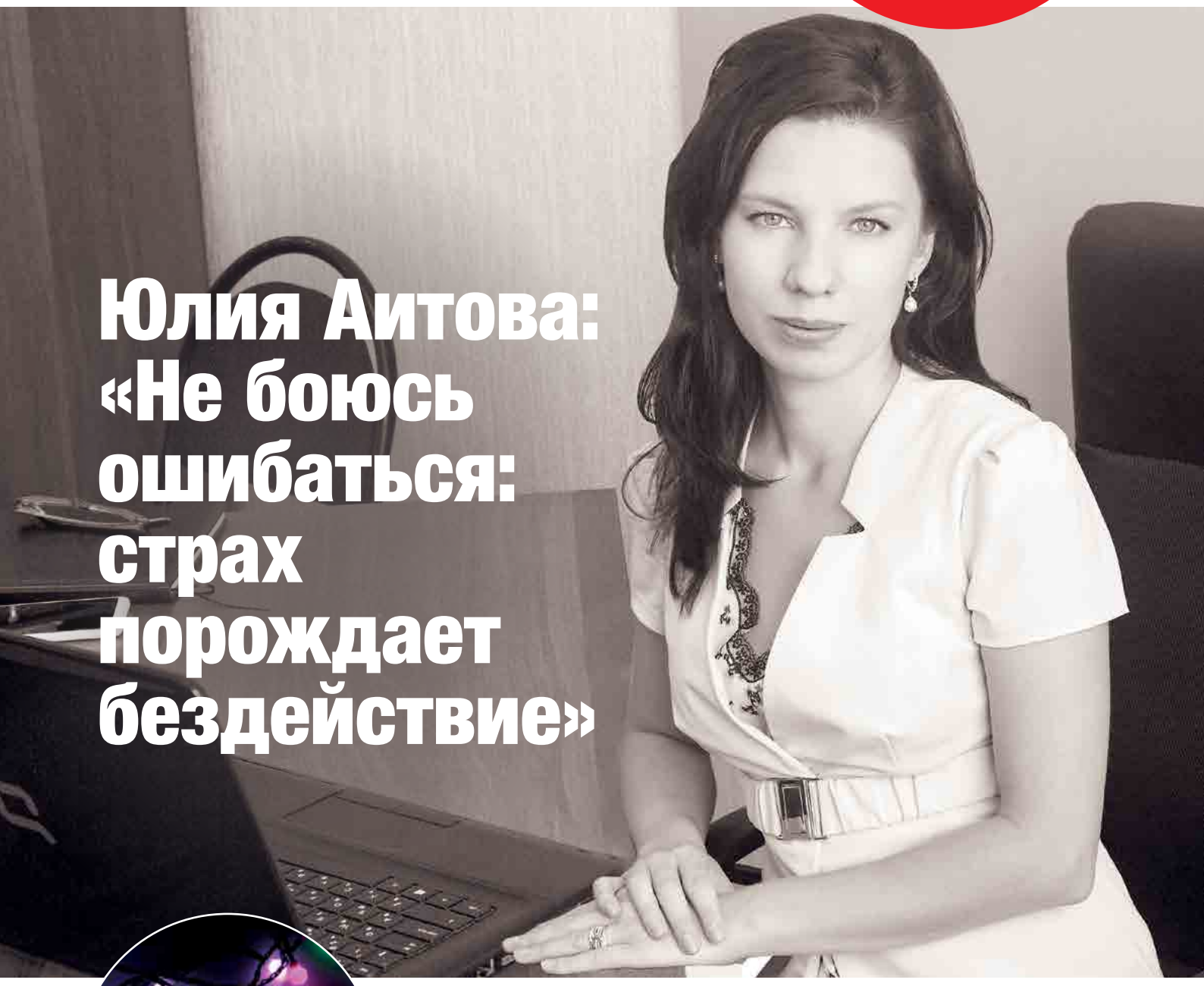
№ 4(9)/2014

ЭнергоMIX

Технико-информационный рекламный журнал



Юлия Аитова: «Не боюсь ошибаться: страх порождает бездействие»

- Новогоднее освещение: праздничное настроение гарантировано!
- ROBITON MotorCharger – всесезонный профессионал
- Ecola: мощные светодиодные лампы. А зачем?

ЭнергоMIX

Технико-информационный
рекламный журнал

№ 4(9)/2014

Учредитель журнала –
ООО «СБ ритейл»

Главный редактор –
Н. В. Сиротина

Дизайн макета, верстка –
Л. Г. Катугин

Адрес учредителя,
издателя и редакции:
620100, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург,
ул. Буторина, д. 9.
Тел.: (343) 222-79-79.
E-mail: sirotina@ekt.sbat.ru

Отпечатано
в Типографии АМБ.

Адрес типографии:
620026, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, д. 59.
Тел.: (343) 251-65-91, 251-65-95.

Распространяется бесплатно
среди покупателей группы
компаний «Энергомикс».

Издание зарегистрировано
управлением Федеральной
службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
по Свердловской области.
Свидетельство о регистрации
№ ТУ66-01076 от 11 декабря 2012 г.

Подписано в печать:
18.09.2014 г.

Дата выхода в свет:
01.10.2014 г.

Тираж 8 000 экз.

Заказ №

12+

ЭнергоMIX
Технико-информационный рекламный журнал

СОДЕРЖАНИЕ

Новости **2**

Товары и технологии

Праздник с TDM ELECTRIC **11**

Новогоднее волшебство **12**

Новогодняя продукция SNOWHOUSE **14**

Елочка, зажгись! **16**

Новогоднее освещение: праздничное настроение гарантировано! **18**

Гирлянды NEON-NIGHT для интерьерного и ландшафтного дизайна **20**

FUNRAY: зажигаем новогодние огни! **22**

Светодиодные лампы «ЭРА»: технологии будущего **23**

Что такое коэффициент пульсации? **24**

Мощные светодиодные лампы. А зачем? **26**

VOLPE Simple – больше света за меньшие деньги! **28**

Воронины знают, что выбирают! **29**

gauss – и «точка»! **30**

Pulsar гарантирует: конца света не будет **32**

Светодиодные панели JazzWay. Вы можете себе это позволить! **34**

Игра света. Декоративные настенные и потолочные светильники **40**

В твоем парадном светло. Освещение подъездов без лишних затрат и усилий **41**

Качество и выгода с новыми LED-лампами «СТАРТ» **42**

Коллекция ночников «СТАРТ»: волшебство в темноте **43**

Декоративные цветы на светодиодах **44**

Новые поисковые фонари TM GARIN **45**

TDM ELECTRIC: фонари для работы, спорта и отдыха **46**

Щелочные батарейки торговой марки TDM ELECTRIC **47**

ROBITON MotorCharger: всесезонный профессионал **48**

TOSHIBA – батарейка для разумного потребителя **50**

Удлинители T.plast – качество, проверенное временем **51**

Удлинители «Крона»: у природы нет плохой погоды **52**

TDM ELECTRIC: бытовые удлинители, сетевые фильтры и удлинители на катушке **54**

UNIVersal: мы умеем делать удлинители **56**

«Бриллиант» для вашего дома **57**

Lezard: качественные розетки и выключатели по доступной цене **58**

Вас вызывает Таймыр **60**

Термометр GARIN: точно, мгновенно, без проблем! **61**

ТМ «Аллюр» – выбор розницы **62**

Навесные замки российского производства. Качество налицо **63**

Безопасность и надежность в дороге **64**

Зимние забавы **65**

Если разбилась любимая ваза... **66**

Чтобы дом оставался чистым **68**

Аксессуары для ванной комнаты **70**

Гармония времени **73**

Чугун стал легче **74**

Уютная кухня **76**

Наши покупатели

Компания «Альфа-Нева» разыграла ценные призы **77**

Юлия Аитова: «Не боюсь ошибаться: страх порождает бездействие» **78**

Наши представительства

Санкт-Петербург. На принципах общего дела **82**

Бизнес-семинар

Продавцы грез **88**

Ликбез

Освещение автосалонов **91**

Прожектор на все времена: правила выбора **94**

Лента, дарящая свет **96**

Зарядные устройства для герметизированных кислотных аккумуляторов **104**

Все, что вы хотели знать о кабельных каналах **107**

Выбираем стабилизатор напряжения **108**

Совершенство традиций, или Что такое облегченный чугун? **110**

Пластиковая мебель для детской комнаты – покупать или нет? **112**

Любопытный факт

Самые странные единицы измерения **114**

Прейскурант **117**

18+

Полная свобода выбора

Pulsar

Серии декоративных светодиодных ламп Optima и Maxima от Pulsar — какая из них ваша?

Если вы вдумчивый прагматик и для вас главное — оптимальный набор характеристик, вы остановитесь на Optima. Элегантная серия. Отличное соотношение «цена-качество». Лампы дают приятный естественный свет. При мощности 6 Вт они превосходят 60-ваттные лампы накаливания. И долговечны: средний срок службы 25 тыс. ч.

Вы живете на полную мощность и во всем предпочитаете максимум? Maxima — именно для вас! Флагманская серия. Превосходный дизайн. Самый высокий световой поток и коэффициент цветопередачи. Лампы выполнены из дорогих комплектующих и оснащены развитым радиатором. Настоящий «спорткар» среди светодиодных ламп. И вы оцените надежность — 40 тыс. ч безупречной работы.

Так что вы предпочитаете? Максимум возможностей или гармоничный выбор? Неукротимая мощь или идеальный баланс? Оцените преимущества серий Optima и Maxima от Pulsar. И выберите ту, которая соответствует именно вам.

Optima 1 год гарантии 25000 6 Вт

Maxima 3 года гарантии 40000 7 Вт

LD107309125
G9
2 700 K
220 лм
Код: 483488

LD107309225
G9
4 100 K
240 лм
Код: 483489

SS107709103
G9
2 700 K
250 лм
Код: 483490

SS107709203
G9
4 100 K
260 лм
Код: 483491

SS107707103 220 В
SS207707103 12 В
G4
2 700 K
250 лм
Коды: 483492
483494

SS107707203 220 В
SS207707203 12 В
G4
4 100 K
260 лм
Код: 483495

SS207719103
GY6,35
2 700 K
250 лм
Код: 483496

SS207719203
GY6,35
4 100 K
250 лм
Код: 483498

Капсульные лампы в интерьере

Люстры и светильники премиум-класса производят впечатление не только благодаря замысловатым формам и обилию декоративных элементов, но и за счет идеально подобранных источников света. Обычно они рассчитаны на миниатюрные лампы с цоколями G4, G9 и GU6.35.

При этом капсульные галогенные лампы, которые предлагаются в комплекте, быстро выходят из строя. Какой же смысл приобретать эксклюзивную люстру и оставлять в ней перегоревшие лампы?

Можно, конечно, пожертвовать роскошным предметом интерьера в пользу практичности, но проще заменить ненадежные галогенные лампы на долговечные ***gauss***!

В ассортименте ***gauss*** появились капсульные светодиодные лампы 2,5 и 3 Вт в усовершенствованном керамическом и новом силиконовом корпусе, обеспечивающем защиту от механических повреждений, влаги и пыли. Лампы представлены в двух цветовых температурах: 2 700 и 4 100 К, работают от напряжения 12 и 220 В и обладают большим углом рассеивания светового пучка – 360 градусов.

И еще один несомненный плюс – реальная экономия!

LD13517
2 700 K
530 лм
Код: 475474

LD13527
4 100 K
550 лм
Код: 475475

LD23212
2 700 K
1 130 лм
Код: 483499

LD23222
4 100 K
1 150 лм
Код: 483501

Мощные новинки *gauss* elementary

gauss elementary – это выбор миллионов покупателей, это гарантия от известного производителя, лучшее сочетание цены и качества.

Линейка экономкласса объединила в себе самые популярные и востребованные модели ламп, которые являются полными аналогами ламп накаливания.

В новом сезоне ассортимент дополнили мощные новинки – софит MR16 7 Вт (цоколь GU5,3) и ЛОН 12 Вт (цоколь E27). Новые модели являются аналогами галогенной лампы на 75 Вт и лампы накаливания на 100 Вт соответственно. Срок службы 25 000 ч.

«Экономка» Т8 – надежное и доступное светодиодное освещение офиса

Коды:
441850
441849

Просто
Невыгодно

Дорого
Выгодно

Просто
Выгодно

Бесспорно, сегодня, когда самым прогрессивным направлением в освещении является переход на светодиодные источники света в связи с экономией энергии и издержками, связанными с регулярным обслуживанием, многие компании все чаще закупают светодиодные светильники на замену старым люминесцентным. Однако это решение далеко не самое рациональное.

Марка «Экономка» делает ставку на более продуманный для российских реалий источник света – линейные светодиодные лампы Т8. С точки зрения светового потока они являются полноценным аналогом двух самых популярных по размеру ламп, применяемых в светильниках типа «армстронг» и ЛСП/ЛПО. Каждая лампа работает независимо от сети 220 В, не требуя дополнительной электроники, а старый корпус светильника в данном случае выполняет роль несущей конструкции.

Заменить старую лампу куда проще, чем установить светильник, а результат вы получаете один – светодиодное освещение, причем до 35 % выгоднее, чем при покупке нового светильника. Кроме этого, лампы выполнены из прочного пластика, благодаря чему они на порядок прочнее и долговечнее стеклянных.

Кроме того, использование ламп дает неоспоримое преимущество в случае нештатных аварий и скачков напряжения, которые подвергают опасности выхода из строя любую электронику. Таким образом, когда люминесцентные или даже светодиодные светильники выходят из строя, в нашем случае это может случиться с одной из независимых ламп, и ваш объект не останется без света.

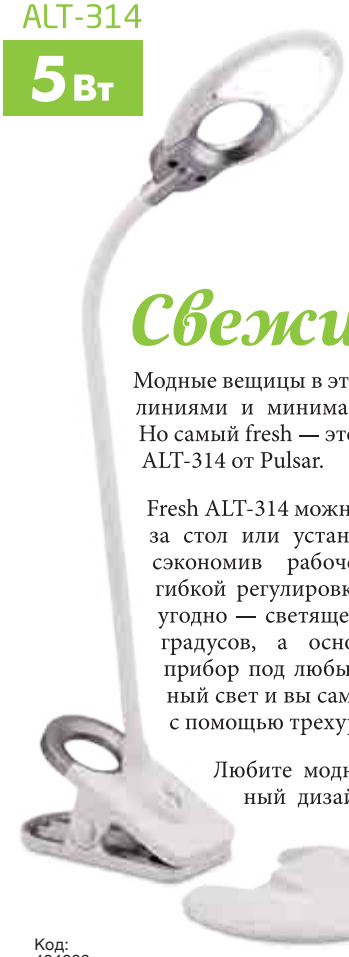
Экономка
Искусство экономии

Pulsar

Fresh

ALT-314

5 Вт



Свежий дизайн

Модные вещицы в этом сезоне поражают плавными линиями и минималистичным легким дизайном. Но самый fresh — это настольный светильник Fresh ALT-314 от Pulsar.

Fresh ALT-314 можно поставить на стол, закрепить за стол или установить на стену, максимально сэкономив рабочее пространство. Благодаря гибкой регулировке свет можно направлять как угодно — светящееся изголовье вращается на 90 градусов, а основание позволяет наклонять прибор под любым углом. Мягкий и равномерный свет и вы сами управляете уровнем яркости с помощью трехуровневой сенсорной подсветки

Любите модные новинки? Оцените стильный дизайн Fresh ALT-314 от Pulsar — самый fresh для вашего рабочего места!

Код:
484039

Световые украшения на элементах питания

Выбирайте красивые и безопасные новогодние украшения!

От этих сказочно красивых новогодних шариков просто глаз не отвести! Синие, белые, красные – эти удивительные игрушки со светодиодной подсветкой буквально завораживают. А если присмотреться чуть внимательнее... то сквозь мерцание светодиодных микроламп можно разглядеть узорчатые контуры снежинок или силуэты парящих ангелов! Помимо того что это красиво, у светящихся шариков есть и другая приятная особенность. Заключается она в том, что никакая сертификация для них не нужна! Ведь работают такие световые украшения от обыкновенных батареек.

Предлагаем вам сразу несколько световых игрушек-украшений, работающих на элементах питания: «Шары», «Домики», «Колокольчики».

Готовьтесь к Новому году заранее, и он будет вдвойне радостным!

Коды:
GM3307-26 439850
GM3307-31 439848
GM3307-32 439851
GM3307-52 439852
LBFG1-10B-2 389352
LBFG1-10W-2 389353
LBFW1-10B-1 389354
LBLFG1-10W-2 423878
LBLFS1-10B-2 423879

Диммируемые LED-лампы JazzWay: мощность, вызывающая уважение!

PLED-DIM JCDR	PLED-DIM A60 OMNI	PLED-DIM A60	PLED-DIM C37	PLED-DIM C37 CL
Коды: 480972, 480975	Код: 448620	Коды: 448795, 448796	Коды: 448797, 481186	Код: 481193

Светодиодные диммируемые лампы PLED-DIM предназначены для регулирования интенсивности светового потока в помещении.

Лампы PLED-DIM от JazzWay характеризуют отличные показатели мощности от 5 до 10 Вт. Служат в тридцать-сорок раз дольше обычных ламп! Расчетный срок службы светодиодов – 40 000 ч (PLED-DIM A60 OMNI – 30 000 ч).

- Эффективные и надежные светодиоды Epistar.
- Широкий диапазон диммирования от 25 до 100 %.
- Совместимость с любыми стандартными диммерами.
- Надежный драйвер с высоким КПД.
- Почти полное отсутствие пульсаций светового потока.
- Рабочая температура –20...+40 °С.
- Гарантия 2 года.

Эффективное освещение: светодиодные светильники Uniel серии «Каури»

Uniel

Коды:
477203
481312

Являясь современной заменой стандартных светильников ЛПО 2 × 18 и 2 × 36, светодиодные универсальные светильники серии «Каури» со степенью защиты IP44 предназначены для освещения любых общественных помещений.

В светильниках используются светодиоды Epistar (Тайвань) с индексом цветопередачи Ra>80 и светоотдачей 80 лм/Вт. Светильники в 2,5 раза эффективнее люминесцентных светильников и в 6 раз эффективнее ламп накаливания. Срок службы составляет 35 000 ч. «Каури» можно крепить как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности, а также соединять в линию при помощи жесткого или гибкого соединения. Гарантия 5 лет.

Сенсорные выключатели и выключатели-диммеры, встраиваемые в алюминиевый профиль, от JazzWay

Коды:
480917
480918
480919

Легким касанием к профилю можно включать и выключать свет, увеличивать или уменьшать яркость свечения.

Эти выключатели сделаны специально для установки в алюминиевый профиль PAL.

Выключатель устанавливается в цепь между блоком питания и светодиодными источниками света согласно маркировке и с соблюдением полярности (красный провод «+», черный «–»).

Важно! Перед установкой в профиль следует извлечь выключатель из корпуса.

Ассортимент выключателей представлен тремя видами:

1. Выключатель сенсорный 2-позиционный.

Два режима!

Коснулись раз – источник света включился на 100 %.

Коснулись два – источник света выключился (0 %).

2. Выключатель сенсорный 3-позиционный.

Три режима!

Коснулись раз – источник света дает 50 % от возможного светового потока.

Коснулись два – источник включился на 100 %.

Коснулись три – источник света выключился.

3. Выключатель-диммер сенсорный.

Изменение интенсивности свечения от 25 до 100 %.

Коснулись раз (палец держим!) – световой поток на глазах увеличивается.

Убрали палец – осталась последняя зафиксированная интенсивность светового потока.

Коснулись два (палец держим!) – интенсивность светового потока на глазах уменьшается.

Убрали палец – осталась последняя зафиксированная интенсивность светового потока.

К новому осветительному сезону готовы!

Коды:
461112
461076
461077
461114

Традиционно с началом осени и увеличением количества пасмурных дней возрастают потребность в искусственном освещении и, соответственно, расходы обслуживающих организаций, ТСЖ, гостиничных и ресторанных хозяйств.

Впрочем, финансовая нагрузка становится заметной и для домохозяйств, ведь малое количество солнечного света сопряжено не только с бытовыми неудобствами. Недостаток солнца отрицательно сказывается на психоэмоциональном состоянии человека, и люди, борясь с сезонной депрессией, мало того что покупают лампочки большей мощности, но и постоянно включают свет во всех помещениях.

Поэтому с приближением осветительного сезона особую актуальность приобретает линейка «Лампочка народная» ЖКХ ПАК. Ее отличительная особенность – лучшая цена при неизменности потребительских свойств. Корпус лампочки выполнен из качественного, экологически безопасного пластика. Лампы отличаются высокой эффективностью – световая отдача составляет не менее 55 лм/Вт; мгновенно включаются и не мерцают при использовании выключателей с подсветкой благодаря конструкции встроенного пускорегулирующего аппарата.

Лампочки продаются в экономичной упаковке: по 20 штук в коробке. Минимизация отходов – это вклад производителя в охрану окружающей среды.

Гарантия на серию «Лампочка народная» 1 год.

TDM ELECTRIC

В стиле ретро

Код:
457524

С керамическими основаниями!

Код:
461072

Код:
457534

Код:
457531

Поклонникам стиля советской эпохи компания TDM ELECTRIC предлагает тройники и колодки из карболита.

Эти устройства могут использоваться даже в сложных эксплуатационных условиях. Карболит устойчив к высоким температурам (до 300 °С), обладает высокой механической и коррозийной устойчивостью, невосприимчив к воздействию агрессивных сред и сохраняет при этом высокие электроизоляционные свойства.

Серия «Ретро» – это не просто копия советских колодок и тройников. Штепсельные гнезда адаптированы для современных «толстых» (Ø4,8 мм) вилок, а контактная группа сделана более основательной в расчете на большие нагрузки (в СССР колодки были рассчитаны на максимальную нагрузку в 6 А, в то время как колодки торговой марки TDM ELECTRIC – на 16 А).

Кроме того, качественная продукция компании TDM ELECTRIC серии «Ретро» доступна по цене.

Упаковка с товаром рассчитана на сети DIY (пакет с возможностью подвеса, стикер со штрихкодом).

Ultraflash бьет рекорды

Код:
483208

Код:
483209

Код:
483210

Код:
483202

Код:
483204

Код:
483205

Код:
483206

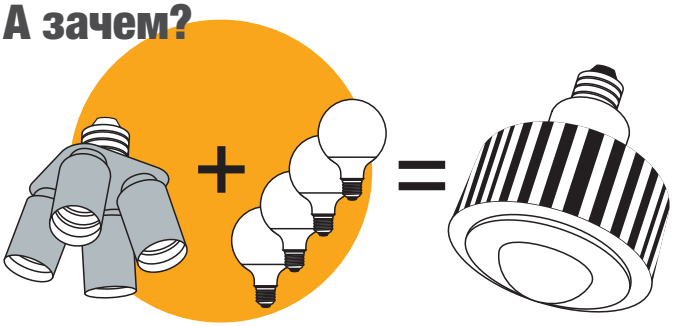
Код:
483207

Торговая марка Ultraflash выпустила в обращение линейку бюджетных фонарей «Серия Т» из шести ручных и трех налобных моделей.

Основное преимущество представителей новой серии среди имеющихся на рынке светодиодных фонарей – низкая розничная цена, сравнимая с ценой пакета молока. Достичь такого результата позволило применение небольшого количества светодиодных источников света, пластикового корпуса и бюджетной упаковки – пластиковых пакетов с картонными хедерами и картонных коробок. Дизайн упаковки прост и непритязателен – сочетает красный и белый цвета, а надписи нанесены крупным шрифтом. Фонари Ultraflash «Серия Т» вследствие низкой цены можно легко дарить десятками младшим школьникам на утренники, закупать для летних лагерей и походов – и все это с минимальным финансовым обременением.

Светотехнические характеристики, однако, достаточно высоки и позволяют применять фонари в самых разнообразных ситуациях, обеспечивая комфортное освещение на средних дистанциях до 10–20 м. Рекордно низкая цена и достойные светотехнические характеристики – залог успешного утверждения «Серии Т» на российском рынке во время наблюдающейся экономической стагнации.

Мощные светодиодные лампы. А зачем?



ЭКОЛА предлагает переходники и разветвители: вместо одной дорогой мощной лампы – простые и доступные варианты установки нескольких массовых ламп.

- ***Надежно!*** Надежность стандартных массовых ламп значительно выше, так как они производятся в тысячи раз большими тиражами, чем мощные промышленные.
- ***Практично!*** Если перегорает одна мощная лампа – становится темно. Если перегорает одна из 3–4, то становится темнее, но светильник продолжает освещать помещение.
- ***Гибко!*** Можно просто заменить часть ламп на более мощные или изменить цветовую температуру. Не нужны дорогостоящие расчеты освещенности. Если темновато – то можно еще разветвить, то есть поставить переходник в переходник, и увеличить освещенность в конкретном месте.
- ***Недорого!*** Мы живем в век массового производства. Чем больше тираж, тем ниже цена. 10 бытовых LED-ламп по 10 Вт обойдутся в несколько раз дешевле, чем одна промышленная LED-лампа на 100 Вт.
- ***Доступно!*** Если перегорает бытовая лампа – ее не надо искать, держать запас или заказывать заранее, так как массовые лампы продаются везде.

Подробнее читайте на с. 26–27.

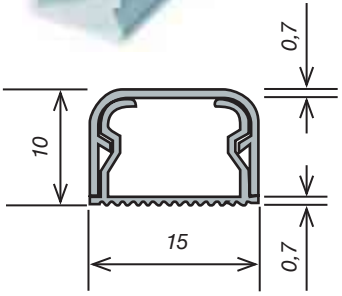
ecola

EKF выводит на рынок новую систему кабельных мини-каналов EKF Flex

В отличие от обычных кабель-каналов новинка EKF Flex имеет более эстетичный внешний вид и скругленную форму, а крышка плотно облегает корпус до самого основания.

Мини-каналы поставляются в четырех популярных размерах.

www.ekfgroup.com



EKF electrotechnica

Цветные кабельные каналы T.plast с 3D-текстурой

Обновленная линейка кабель-каналов T.plast имеет деревянную текстуру (венге, сосна, орех светлый, орех темный) с трех визуально доступных сторон. Усовершенствованная система двойного замка Click позволяет плотно соединять крышку с основой кабель-канала, что повышает жесткость конструкции и обеспечивает защиту кабеля от повреждений, а также позволяет многократно открывать и закрывать крышку без деформации.

Кабель-каналы T.plast изготавливаются из ударопрочного (6 Дж) самозатухающего ПВХ, устойчивы к самовоспламенению и перегреву до +950 °С (испытание нитью накаливания 2 мм), обладают степенью защиты IP40, монтируются при температурах от –5 до +60 °С.

Кабельные системы компании T.plast сертифицированы и отвечают европейским стандартам качества, изготавливаются отрезками по 2 м и упаковываются в экономичную полиэтиленовую пленку толщиной 80 мк, которая защищает продукцию при транспортировке и хранении. Информационные этикетки по бокам и на торцах упаковки обеспечивают дополнительное удобство при хранении. Торцы групповой упаковки защищены трехслойным картоном, что является дополнительной защитой при горизонтальном хранении, а фиксация степпинг-лентой в четырех местах служит гарантией однородности упаковки.

За счет соблюдения идеальных параметров «цена-качество» кабельные системы T.plast являются наиболее востребованным предложением на рынке уже более пятнадцати лет.

Новый офис

В сентябре 2014 года в Чите приступило к работе новое представительство компании «Энергия + 2000». На должность руководителя назначена Юлия Легнер. Тел.: +7 924 800-65-01. E-mail: legner@irk.sbat.ru

Бытовой ваттметр ROBITON: контролировать расходы легко!

С развитием эко-тренда и увеличением тарифов на электроэнергию растет популярность энергосберегающих приборов: ламп, таймеров, аккумуляторов, и даже батарейки, оказывается, можно и нужно заряжать!

Сегодня у ROBITON еще пара новинок – ваттметры PM-1 и PM-2 – специальные устройства для контроля над суммарным количеством и стоимостью потребленной электроэнергии. Другими словами, ваттметр ROBITON подсчитывает количество электроэнергии, которую потребил чайник, обогреватель, кондиционер или любой другой бытовой электроприбор. С его помощью вы всегда знаете, насколько экономичен ваш прибор, целесообразно ли оставлять его включенным на ночь и как часто стоит его использовать.

Важная особенность: ваттметры ROBITON оснащены возможностью установки цены кВт/ч, что позволяет рассчитать суммарную стоимость потребленной электроэнергии. Таким образом, они помогут оценить потребление электроприборов и в деньгах, и в киловатт-часах. Также отображаются параметры: время, напряжение сети, мощность и ток, потребляемые подключенным электроприбором. Благодаря возможности установки двухтарифной системы учета у модели PM-2, она подходит для круглосуточного измерения потребления электроэнергии.

ROBITON MasterCharger 850: универсал для аккумуляторов четырех химических систем

MasterCharger 850 – последняя разработка торговой марки ROBITON. В первую очередь она нацелена на набирающие популярность литий-ионные (Li-ion) и литий-железофосфатные ($Li\text{-}FePO_4$) аккумуляторы. Не забыты, впрочем, и давно ставшие привычными никель-кадмиевые (Ni-Cd) и никель-металлгидридные (Ni-MH) аккумуляторы. Это устройство – настоящий мастер-универсал!

MasterCharger 850 заряжает 1–4 аккумулятора размеров AA/HR6, AAA/HR03, 18650, 26650, 14500, 18500, 17670, 17500, 16650, 16340. Время заряда всех аккумуляторов определяется устройством автоматически. Используя систему распознавания аккумуляторов (литиевые или никелевые), устройство заряжает аккумуляторы каждой химической системы особым методом, обеспечивая наибольшую емкость и продолжительный срок их службы.

ROBITON MasterCharger 850 – полностью автоматическое устройство с микропроцессорным контролем заряда. К тому же оно снабжено наглядной индикацией состояния аккумуляторов, которая показывает степень их заряда в динамике. «850» в названии скрывает за собой величину тока заряда – 850 мА, такой ток позволяет производить быстрый заряд аккумуляторов.

Код:
483195

Устройство оснащено защитой от переполюсовки, короткого замыкания и таймером безопасности (10 ч). ROBITON MasterCharger 850 готов к работе по всему миру при напряжении электросети от 100 до 240 В и в автомобиле от бортовой сети 12–24 В. Соответствующие шнуры входят в комплект поставки.

ФДИП «Источник Бэттэрис» – 20 лет на рынке

В этом году компания «Источник Бэттэрис», многолетний партнер ГК «Энергомикс», отмечает свое 20-летие!

С момента основания коллектив компании использовал свой опыт и знания в области источников питания на благо развития бизнеса своих клиентов. Успех «Источника» определяется эффективностью и профессионализмом сотрудников, гарантированно широким ассортиментом, высоким качеством продукции, достойным уровнем сервиса, регулярностью поставок и квалифицированной технической поддержкой.

Сегодня «Источник Бэттэрис» заслуженно считается одним из ведущих поставщиков источников питания на российском рынке. В ассортименте компании представлены не только товары мировых лидеров индустрии, самых популярных в своей области торговых марок, но и продукция собственного производства под марками ROBITON и GARIN, которые также в этом году справляют свой юбилей – вот уже 10 лет потребителю России и стран СНГ известны источники питания, потребительское осветительное и сигнальное оборудование под этими торговыми марками.

Дорогие друзья! В 2014 году ФДИП «Источник Бэттэрис» исполняется 20 лет! Все эти годы мы стремились к тому, чтобы работать с нами было удобно. Я знаю, что вместе с нашими клиентами мы движемся по пути эффективного развития и в будущем нас ждет много новых открытий и интересной продукции. Благодарю вас за то, что все это время вы были с нами, и уверен, что это только начало!

Генеральный директор ООО «Источник Бэттэрис»
А. А. Федосов.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Много лет назад компания «Источник Бэттэрис» стала одним из первых наших поставщиков. За годы совместной работы взаимоотношения давно перешагнули границу собственно деловых и поднялись до статуса дружеских. Именно так: «Источник Бэттэрис» не просто надежный партнер, но и верный друг, с которым можно быть уверенным в завтрашнем дне.
Желаем нашим друзьям развития и процветания!

Воплощайте в жизнь новые плодотворные идеи и оставайтесь источником неисчерпаемой энергии!

С уважением к Вашему бизнесу, ГК «Энергомикс».

КРОНА

Удлинители «Крона» с силовыми разъемами из каучука

Силовые разъемы, используемые в удлинителях «Крона», имеют защиту IP44.

Синтетический каучук, из которого изготовлен штепсель, обладает долговечностью, надежностью, способностью противостоять воздействию агрессивных сред. Корпус снабжен надежно закрепленной крышкой, которая препятствует попаданию воды и пыли. Выдерживает широкий температурный диапазон от –40 до +50 °С. Вилка изготовлена из медно-цинкового сплава. Область применения удлинителей с каучуковыми разъемами очень широка. Они используются в строительстве, тяжелом машиностроении, незаменимы на дачных участках и для подключения бытовых приборов высокой мощности.

Коды:
475417
475418
449522
449523
449525
449524

Код: 484083

Бытовая техника Leonord – современные и традиционные предметы быта

Электрические чайники Leonord – это самые надежные и качественные составляющие. Главной конструктивной деталью чайника является контроллер, именно от него зависит долговечность работы прибора и ваше спокойствие: чайник не сгорит и не расплавится.

Использование контроллеров лучших производителей – английских фирм Strix и Otter – это уверенность в простых вещах, гарантия долговечности. Дизайн электрических чайников Leonord отличается лаконичностью и красотой, совмещенными с простыми и такими нужными элементами, как защита от работы без воды, автовыключение при закипании, световой индикатор работы, закрытый нагревательный элемент.

Утюги Leonord – это прочность и легкость скольжения, современные технологии, эргономичность, яркий и неповторимый дизайн, керамическая подошва, простые и самые необходимые функции: автоотключение, терморегулятор, паровой удар, защита от накипи, самоочистка, световой индикатор нагрева.

Хит продаж – вок из облегченного чугуна!

Сковорода вок – одно из самых распространенных приспособлений на азиатской кухне, которое со временем превратилось в известный нам казан. Представляет собой большую коническую сковороду-котелок с плоским дном и широкими округлыми бортами. Вок – идеальная посуда для обжаривания любых продуктов на сильном огне для мгновенного получения корочки, наибольшего сохранения полезных веществ и сочности.

Классический чугунный вок – изделие весьма тяжелое. Торговая марка Leonord позаботилась о своих покупателях и ввела в ассортимент сковороду вок из облегченного чугуна. Она имеет, для удобства использования, две ручки – длинную для поддержки при помешивании и классическую небольшую ручку для удобства перемещения. Ручки выполнены из высококачественной стали с клепочным методом крепления, что понижает их нагрев. Сковорода вок из облегченного чугуна сохранила все необходимые качества для приготовления блюд в азиатском стиле: она быстро нагревается, ее можно раскалять до высоких температур на большом огне, она сохраняет тепло дольше стальной посуды, а главное – она в 2 раза легче обычного чугунного вока!

Код: 448055

Коды:
483742
483744

Коды:
483743
483745

Новые размеры в известной линейке цветочных горшков «Крит»

Бренд InGreen представляет вашему вниманию продолжение известной линейки цветочных горшков «Крит» с системой прикорневого полива. Теперь ее размерный ряд представлен 5 размерами, из которых новые – 5 и 7 л.

Преимущества горшков «Крит» уже давно оценили любители комнатных растений. Благодаря широкому разнообразию дизайнов, цветов и размеров горшков «Крит», вы подберете наилучший вариант для вашего интерьера и сможете наиболее ярко выразить вашу индивидуальность. Горшки «Крит» позволяют осуществлять как прикорневой полив растений, так и классический. Специальная дренажная система обеспечивает выведение лишней влаги из почвы и воздухообмен в корневой системе растения, что предотвращает ее гниение. Поддон прочно крепится к корпусу, обеспечивая удобство использования горшка.

Цветы и растения способны одухотворить любое помещение, создавая в нем ощущение тепла и уюта. Для того чтобы растения долго радовали глаз своим цветением, надо правильно выбрать горшок!

Подносы с декором от Plastic Centre

Код: 483511

Код: 483512

Что может быть лучше, чем проснуться в воскресенье и провести теплое солнечное утро в кровати за завтраком и разговорами? Или устроить традиционное чаепитие в кругу близких людей? Специально для этих случаев мы подготовили коллекцию наших подносов с декором.

Национальные русские узоры на подносах «Жостово» и «Гжель» порадуют ценителей традиций и домашнего очага.

Привлекательное, яркое оформление – не единственное преимущество. Прочный поднос прослужит вам долгое время, а декор не смоется и не сотрется в процессе эксплуатации.

Окружаем детей любимыми героями!

Little Angel представляет три красочные линейки детской мебели:

Серия «Даша-путешественница»* – дизайн с веселой Дашей-путешественницей украсит любую детскую для девочек. Она с легкостью обучит английскому языку и окунет в мир приключений.

Серия «Черепашки-Ниндзя»* – мужчин всегда должны окружать герои, даже если они совсем маленькие. Легендарные Черепашки-ниндзя станут желанным подарком для любого озорника.

Серия CityCars – очаровательный дизайн с машинками в солнечном городе создан специально для малышей. Разные машинки понравятся детям и их родителям и помогут изучить мир.

Каждая линейка включает в себя:

- вместительные, современные и удобные комоды. Их сглаженные углы и облегченная конструкция безопасны даже для самых активных детей;
- детские ящики для игрушек (12, 17, 30 и 57 л, без колес / на колесах). Декор ящиков выполнен с помощью новейшей технологии, которая придает каркасу дополнительную прочность;
- стильную мусорную корзину, которая поможет приучить ребенка к порядку.

*© 2014 Viacom. Официальная лицензия ООО «Пластик Репаблик».

Пищевые пакеты: незаменимы на кухне

Торговая марка «Концепция Быта» – один из лидеров по производству широкого ассортимента высококачественных товаров в России, в числе которых мусорные и упаковочные пакеты, пленка и фольга для продуктов, губки для тела и посуды, различные хозяйственные салфетки и тряпки.

Код: 483380

Пакеты для продуктов размером 24 × 37 см отлично подходят для упаковки, транспортировки и хранения продуктов. Имеют удобную упаковку (100 штук в рулоне), прочны (толщина 6 мкм), гигиеничны, обеспечивают длительное хранение пищевых продуктов и защиту от влаги, загрязнений и прочих негативных факторов.

Код: 483381

Пакеты для заморозки (24 × 37 см) изготовлены из ПНД повышенной толщины (14 мкм) для воспрепятствования проникновению запахов. Обеспечивают сохранность первоначального вкуса продуктов, всех полезных микроэлементов и витаминов.

Дайте вашей обуви второй шанс!

Чтобы обувь вас дольше радовала, была красивой и комфортной, ей необходим систематический уход. При этом следует учесть, что нужно использовать только те средства, которые подходят для материала, из которого сделана обувь.

Водоотталкивающие краски ТМ «Штрих» в аэрозольном баллоне для гладкой кожи и замши, нубука, велюра превосходно обновят внешний вид вашей обуви, защитят от пыли, грязи, предохранят от солевых разводов, придадут мягкость и эластичность коже.

В производстве продукции ТМ «Штрих» используется стойкий краситель, который глубоко проникает в кожу, обеспечивая стойкое и равномерное окрашивание. При высыхании обработанное изделие не запачкает ваши руки.

После применения поверхность обуви станет бархатистой, мягкой и приятной на ощупь.

Обратите внимание, что обувь из замши, нубука и велюра первично следует обрабатывать до влажного состояния трехкратно с интервалом до полного высыхания. Последующие обработки необходимо производить после каждой тщательной чистки обуви.

Правильно выбирайте средства для ухода, и тогда обувь будет служить вам долгие годы. Больше информации на сайте *www.glmaster.ru*.

ШТРИХ – и обувь как новая!

Коды:
25560
29124

Мягкий и уютный подарок на Новый год

Код: 483458 Код: 483457 Код: 483456 Код: 483454 Код: 483455 Код: 483453

Набор из пледа и игрушки – это интересный и полезный подарок для детей и родителей. Яркие и приятные на ощупь драконы, утята, обезьянки и черепашки вызывают много положительных эмоций. Игрушка станет прекрасным другом вашему малышу и отличным способом украсить детскую комнату.

Под практичным теплым пледом, благодаря уникальным свойствам флиса, ребенку будет не холодно и не жарко. Также флис не оставляет после себя волокон, не линяет, не вызывает аллергии, хорошо отстирывается и быстро сохнет, а после стирки не требует глажения. Обладает прекрасной износоустойчивостью. Им удобно укрывать детей в кроватке или в коляске на прогулке. Да и вообще, пледу всегда можно найти применение в домашнем хозяйстве.

Компания Home Queen Corporation ежедневно работает над ассортиментом, создавая новые товары и дизайны и улучшая существующие. Нам всегда есть чем заинтересовать потребителя!

TDM ELECTRIC

Праздник с TDM ELECTRIC

Какой же Новый год без зеленой ели, праздничных украшений и разноцветных огней? Готовясь к самому важному празднику года, компания TDM ELECTRIC предлагает целый комплект новогодних гирлянд.

Традиция украшать елку на Рождество и Новый год возникла давно и пришла к нам еще в конце XVII века из Европы. Люди украшали дерево орехами, шишками, яблоками и сладостями. Для иллюминации использовались свечи. С открытием электричества на смену восковым свечам пришла гирлянда из лампочек. В 1895 году в Соединенных Штатах Америки была изготовлена первая новогодняя гирлянда, которая стала украшением ели перед Белым домом. С тех пор гирлянда стала обязательным атрибутом всех рождественских и новогодних праздников.

Наряжая елку к празднику, не стоит забывать о безопасности. Дешевая иллюминация без пожарных сертификатов может загореться и как минимум испортить имущество, а как максимум – превратить праздник в катастрофу.

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC абсолютно безопасна и может использоваться в школах и детских садах. Гирлянды торговой марки TDM ELECTRIC имеют степень защиты IP44.

Какие же новогодние гирлянды предпочесть? Все зависит от общего стиля оформления вашего праздника. Люди, отдающие предпочтение традиционным украшениям – разнообразным, стеклянным, ярким, чаще всего покупают разноцветные гирлянды с бегающими и мигающими огоньками. Те, кому свойственна европейская сдержанность, выберут гирлянду елочную, состоящую из однотонных, равномерно мерцающих лампочек.

В ассортименте TDM ELECTRIC вы можете подобрать гирлянды на любой вкус и для любого интерьера: однотонные – голубые и белые, многоцветные, различной длины – от 5 до 15 м. Гирлянды имеют 8 режимов свечения. Также могут применяться для создания хвойных композиций, внутреннего декорирования помещений, светового оформления деревьев, фасадов зданий, витрин, балконов. Отличаются мягким неслепящим светом, компактностью и низким энергопотреблением. В качестве источников света используются как мини-лампы, так и светодиоды. Потребляемая мощность гирлянд – 4 или 7 Вт в зависимости от модели. Светодиодные гирлянды TDM ELECTRIC не только экономичны в плане потребления электроэнергии, но и не требуют замены источников света.

КОСМОС
ЭКОНОМИК

Новогоднее волшебство

Задумайтесь, когда вам в последний раз встречалась действительно красивая новогодняя гирлянда? Изящная, вызывающая желание взять ее в руки, действительно создающая праздничное настроение? А какой бренд новогодних игрушек у вас на слуху?

1 Строгая система контроля качества

2 Элегантный дизайн

3 Высокие стандарты производства

4 Безопасные и современные материалы

5 Широчайший ассортимент на рынке

6 Приемлемая для каждого жителя России цена

Грустно, но факт. Наводнившие наши рынки и магазины новогодние игрушки no name приносят нам больше печали, чем радости. Тут и головная боль для пожарных, связанная с грозящими в любой момент закоротить гирляндами, и вредные материалы, часто применяемые в производстве, и использование устаревшей «одноразовой» технологии микроламп. Неужели нам обязательно жить в этом мире вредного пластикового новогоднего ширпотреба?

Совсем нет! Есть прекрасный способ создать свой особый новогодний праздник: красивый, настоящий и, конечно же, безопасный. Первый шаг к этому уже был сделан! Еще накануне 2014 года мы наблюдали настоящий ажиотаж вокруг светодиодных новогодних гирлянд «Космос Экономик». Эффектно оформленные, долговечные и адекватные в соотношении «цена-качество», они просто ворвались на лидирующие позиции новогоднего рынка. Все вышеперечисленные качества сделали новогодние гирлянды этого производителя чрезвычайно популярными.

А теперь внимание! Бренд «Космос» подготовил новый потрясающий сюрприз: линейку светодиодных новогодних игрушек, способных не только заставить заиграть волшебными огнями Новый год, но и преобразить даже самый обычный непраздничный вечер. Знакомьтесь – светотехника для праздника и повседневности от лидирующего бренда с весомым именем и действительно качественной продукцией! Что же входит в новую коллекцию?

В преддверии Нового года вас могут заинтересовать классические гирлянды. Они являются непременным украшением любого зимнего праздника. Их яркие отсветы заставляют комнату сиять, изменяя ее волшебным образом. Елка же, украшенная такими гирляндами, навсегда

Гирлянды из световых нитей благодаря специальной технологии больше напоминают тонкие, невероятно красивые, ажурные паутинки. Достигается такой эффект за счет необычного нововведения – использования светодиодов сверхкомпактного размера. Уникальная модель линейки-2014 – мини-гирлянда, работающая от обычных батареек. Откройте для себя новые возможности полностью автономного праздничного освещения.

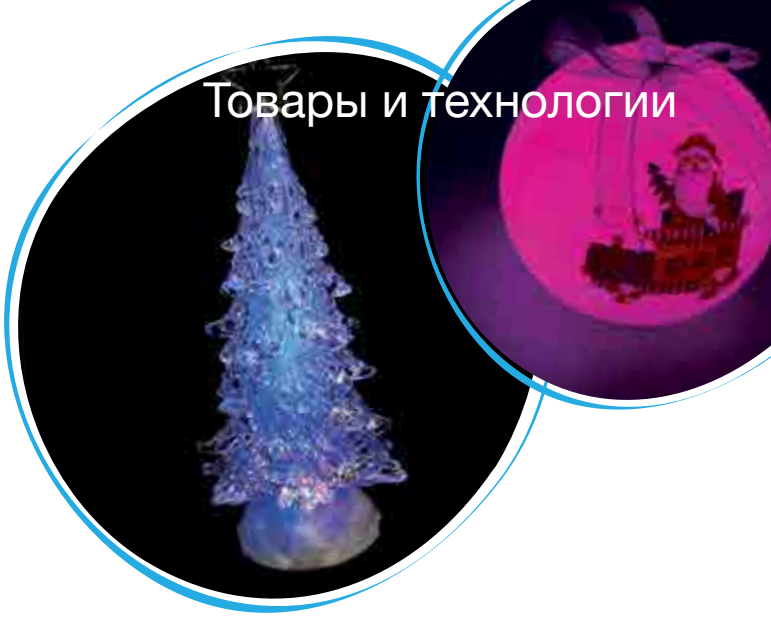
останется в памяти детей и взрослых как самая роскошная.

Световые занавесы и сети – это то, без чего невозможно представить праздник в любом большом помещении. Они создают ни с чем несравнимую атмосферу легкости и радости. Со световыми занавесами самая невероятная идея для праздника станет реальностью. Могут использоваться в частном доме, магазине или офисном помещении. Легко впишутся в концепцию пространства любого типа. Они подходят для украшения не только окон, но и фасадов, стен и потолка. А при необходимости могут использоваться для зонирования пространства.

Вы можете также выбрать гирлянды и занавесы уличного пользования. Они легко монтируются и способны выдержать любые погодные условия. Применяются для декора обширных открытых пространств. Гирлянды и занавесы для улицы прекрасно оживят любую территорию, одновременно выполняя осветительную функцию.

Декоративные гирлянды отличаются от классических фигурными рассеивателями. Выполнены в разных вариациях: можно подобрать варианты с наконечниками в виде снежинок, хорошо в новогодний период будут

Большой силуэт для украшения окон – универсальный помощник любого декоратора. Прекрасно вписывается в концепцию как жилого дома, так и любого муниципального здания или магазина. Имеющиеся внутри светодиоды позволяют отчетливо выделять силуэт на фоне окна. С таким украшением ваше окно будет самым эффектным. Символ года – главная составляющая каждого новогоднего праздника. Он традиционно выбирается в соответствии с китайским годовым гороскопом. Считается, что, если в доме имеется символ года, это принесет семье удачу и счастье. Для символов года «Космос Инжиниринг» характерен авторский дизайн, отличающийся элегантностью и оригинальностью. Прекрасный и доступный вариант создания праздничной атмосферы.



Световые фигурки в виде елей – прекрасный выбор для украшения как офисного, так и домашнего интерьера. Изнутри они светятся оригинальным живым светом, что достигается за счет плавающих блесток. Благодаря этому создается неповторимая праздничная атмосфера. Имеются как статичные, так и подвижные модели. Последние оснащены небольшими моторчиками, позволяющими им вращаться вокруг собственной оси. Оригинальные новогодние шары являются настоящим сюрпризом, поражая воображение всех гостей дома. Днем они манят вас своей естественной яркостью, а вечером вы можете наслаждаться их особой праздничной подсветкой. При включении модель EL_102 начинает играть популярные новогодние мелодии.

смотреться миниатюрные шишки и шары. Несколько режимов мигания позволяют создавать особый фон во время новогодней программы, производя драматический эффект.

Популярными будут также различные фигурки с новогодней символикой. Они устанавливаются не только под елку, но и на любую горизонтальную поверхность. Это придаст комнате особый шарм. Также могут использоваться в декоре подоконника – последние несколько лет тенденция праздничного украшения окон становится одной из наиболее актуальных. Все фигурки работают от батареек, благодаря чему их просто установить в любом месте.

Особое внимание следует уделить елочным украшениям. Традиционно елка является главной составляющей любого праздника. Разнообразные елочные украшения из коллекции «Космос Экономик» заметно оживят елочный наряд, сделав его более оригинальным и элегантным.

Украшения для окон будут отлично смотреться в помещении любого типа. Их отличительная особенность – наличие присосок, которые позволяют безболезненно переносить декор в другое место. Следа от присосок на стекле также не остается. Подходят для многоразового использования.

Конечно, каждый Новый год приносит в мир нечто новое, в том числе и в сфере дизайна новогодних игрушек и гирлянд. Мы создавали светодиодные новогодние игрушки «Космос Экономик», стремясь поймать вечно ускользающее прошлое и соединить его с еще не наступившим будущим. Именно так и рождается новогоднее волшебство.

Магия праздника от «Космос» доступна в любом количестве на сайте kosmos.ru

НОВОГОДНЯЯ ПРОДУКЦИЯ

SNOWHOUSE®
CHRISTMAS PRODUCTS

Код: 484079

Коды:
389359
428906

Коды:
439843
429782
439844
429783
439845
439846
439847

Код: 97743

Новогодние гирлянды, фигуры, сетки, украшения...
Самые популярные новогодние украшения — это, конечно же, **светодиодные гирлянды**. Ими оформляют и улицы, и помещения, комбинируют между собой, создавая яркие композиции, неизменно привлекающие внимание.

В ассортименте ТМ **JazzWay** есть самые различные световые украшения: гирлянды «Сосульки», гирлянды «Шарики», гирлянды «Звездочки», есть даже верхушка на елку «Звезда». Оконные, настенные, световые сетки, световые занавесы. Всего и не перечислишь!

Вы также можете заказать стеклянные игрушки со светодиодами – «Шары», «Домики», «Колокольчики» и световые «Рождественские свечи» в форме моста или в виде гирлянды.

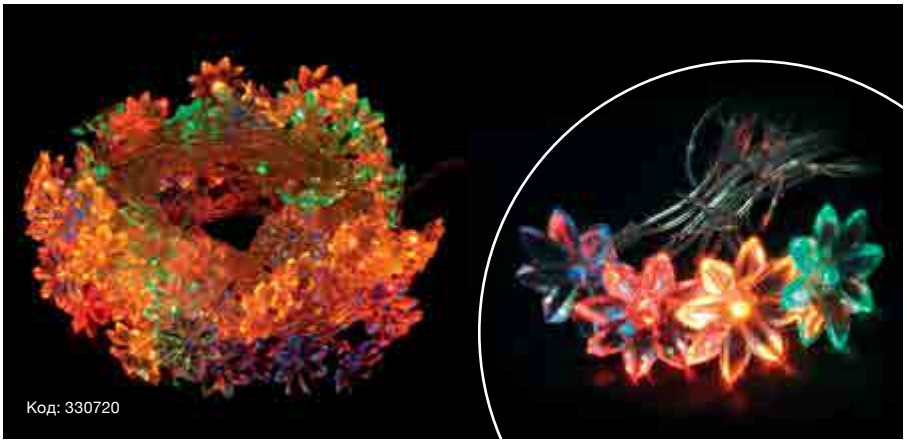
Особенное внимание хочется обратить на следующие интересные позиции:
Уличные прорезиненные гирлянды — IP44. Хит продаж!
Гирлянды, работающие от обычных пальчиковых батареек АА!
Приятная особенность таких гирлянд заключается в том, что для них не нужна никакая сертификация!
Гирлянда-сетка и гирлянда-световой занавес – продаются круглый год!
Дело в том, что это любимейшее украшение небольших кафе, бильярдных, автозаправок.

Вся продукция сертифицирована.
С продукцией **SNOWHOUSE** Новый год будет вдвойне радостным!

Код: 333824
Код: 29677
Код: 166863
Код: 174642
Код: 335568
Код: 423878
Код: 389352
Код: 170992
Код: 440086

Елочка, зажгись!

Помните, как в детстве кричали хором: «Раз-два-три, елочка, гори!»? И чудо непременно совершалось: новогодняя ель вдруг озарялась сотнями цветных огоньков! С тех самых времен мы помним незатейливые гирлянды из маленьких лампочек накаливания обычной округлой формы. Сегодня технические художники не скупятся на выдумки, и производители предлагают нашему вниманию гирлянды с лампами самых причудливых форм.



Что вы скажете, например, если на елке вдруг распустятся цветы? А почему бы и нет! В ассортименте торговой марки «Волшебная страна» есть такая гирлянда. Она состоит из ста маленьких цветочков и так и называется – **«Соцветие»**. Гирлянда светится разноцветными огнями и имеет 8 режимов работы. Мерцающие или плавно переливающиеся цветы подарят праздничное настроение и ощущение чуда.

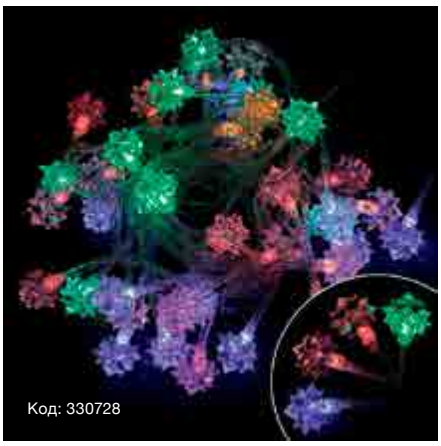
Новый год – время неожиданных сюрпризов и давно желанных подарков. Яркие разноцветные лампы на гирлянде **«Кубики»** напоминают самые настоящие подарочные коробки.

С помощью гирлянды **«Бантики»** можно создать романтичную обстановку в самом романтичном из цветов – красном.

Если вы из числа тех, для кого празднование Нового года – это сложившийся давным-давно ритуал, который нельзя нарушать, то вам подойдут модели с традиционными лампами-шариками. Например, гирлянда, состоящая из сотни разноцветных шариков. С помощью контроллера можно выбрать любой режим мигания, который вам понравится.

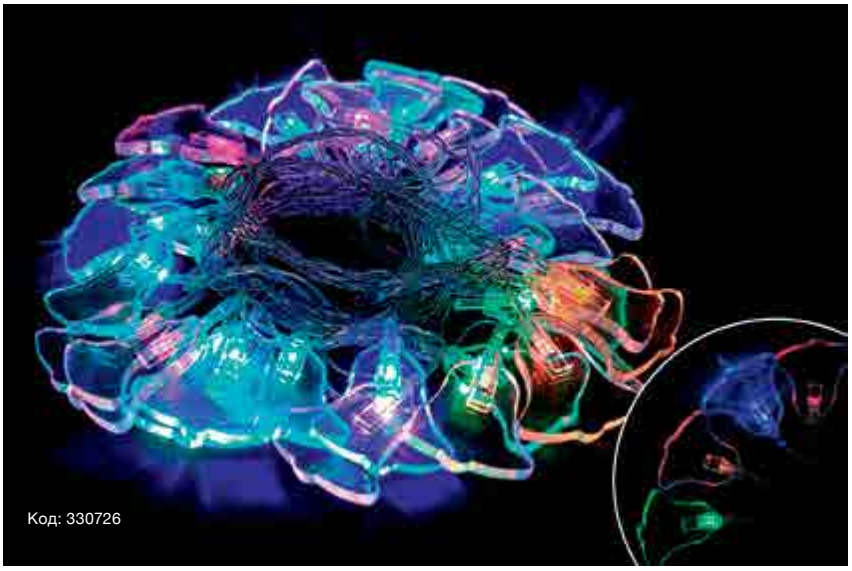
Электрогирлянда **«Ягодки»** состоит из 40 круглых желтых лампочек, которые напоминают спелую облепиху. Вот такой вот летний привет посреди зимы!

8-метрового шнура гирлянды «Соцветие» хватит, чтобы украсить ель высотой до 2 м. Для этой же цели подойдут модели «Шарики» и «Кубики» длиной 5 м. Не очень высокую ель (до 1,5 м) можно украсить более короткими гирляндами «Ягодки» и «Бантики» – их длина всего 2 м. Все эти модели оснащены микролампами накаливания, или «рисовыми». Они маленькие, как зерна риса (отсюда и название), но светят ярко. Средний срок их службы – до 10 000 ч, поэтому они запаяны в провод и замене не подлежат. У нас вы найдете гирлянды с разнообразным дизайном по привлекательной цене


Код: 330728

Хотя микролампы еще удерживают любовь российских покупателей, все большую популярность приобретают светодиодные лампы, и неслучайно. Они имеют множество преимуществ, таких как низкое энергопотребление, яркое свечение, долгий срок службы (до 20 000 ч непрерывной работы). Они не нагреваются, а значит, безопасны в использовании.

Например, гирлянда **«Алмазы»**. Смотришь на нее, и представляется, словно это не лампы мерцают разными цветами, а морозной ночью лунный свет играет в каждой грани микроскопических кристалликов снега.


Код: 330726

На другой гирлянде лампы выполнены в виде одного из главных рождественских символов Рождества – изящных, словно вылитых изо льда колокольчиков.

Код: 388404

А вы знаете, что даже в Заполярье растут цветы? Правда, ледяные. Так ученые называют кристаллы высотой в несколько сантиметров, которые образуются на поверхности тонкого льда. Это красивейшее и необычайное природное явление напоминают светящиеся голубым светом цветы, которыми усеяна одна из LED-гирлянд.

Длина этих трех моделей от 3 до 3,6 м, поэтому ими можно украсить среднюю по высоте ель.

Наряду с колоколами непременными атрибутами Рождества и Нового года являются зажженные свечки. Вряд ли кто-то из нас застал те времена, когда праздничную ель украшали настоящими восковыми свечами. Какое великолепное это должно быть зрелище! Создать нечто подобное, но без опасности устроить пожар, можно с помощью гирлянды «Елочные свечи». Свечки (от 10 до 30 штук) соединяются проводом и легко крепятся на еловых ветках. Длина провода варьируется от 2,7 до 8,7 м.

Коды:
483737
483807

Почему у большинства из нас Новый год – любимый праздник? Может быть, потому, что он возвращает нас в детство, где так легко верилось в чудеса и где волшебная новогодняя ель зажигалась не от того, что папа-Дед Мороз незаметно включал вилку в розетку, а просто так – сама собой...

Uniel®

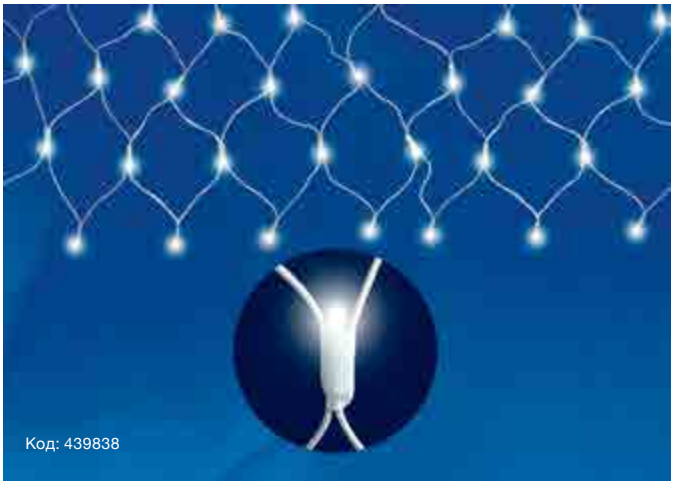
Код: 439813

Новогоднее освещение: праздничное настроение гарантировано!

Uniel представляет новинки и давно полюбившиеся модели праздничного освещения! Это декоративное светодиодное освещение, специально созданное для оформления помещений, а также для наружного дизайна. Если вы ищете простой и оригинальный способ создать праздничную атмосферу не только дома и на даче, но и в торговом центре, офисе или кафе, это то, что вам нужно!

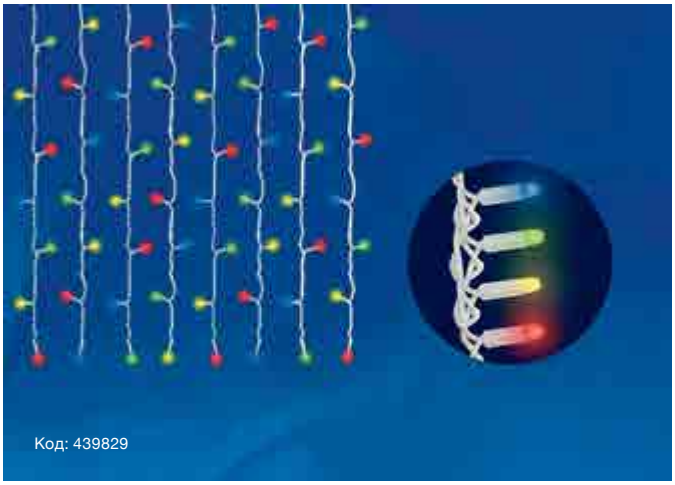
Мы предлагаем большой выбор декоративного освещения как для интерьеров, так и для улицы:

- светодиодные гирлянды (стандартные и фигурные);
- светодиодные сетки;
- светодиодные занавесы;
- светодиодные фигуры;
- подвесные светодиодные шары.



Код: 439838

Светодиодные сетки для помещений (IP20) и улицы (IP67) представляют собой сеть из проводов с вмонтированными в узловые соединения светодиодами. Прекрасно подходят для украшения стен, оконных проемов и витрин магазинов. Цвета свечения – белый, красный, желтый, синий, разноцветный. Размеры сеток 2,5 × 2; 3,4 × 0,4; 3,5 × 0,7 и 4,2 × 0,7 м. Провод прозрачный или белый.



Код: 439829

Светодиодные занавесы представляют собой основной провод, с которого свисают вертикальные нити со светодиодами. С их помощью можно создавать декоративные световые ширмы, декорировать колонны, арки и фасады зданий. Цвета свечения – белый, красный, синий, разноцветный. Провод прозрачный. Размеры занавесов 1,5 × 1,5 и 2 × 3 м. Для помещений подойдут модели со степенью защиты IP20, для улицы используются модели с высокой степенью защиты IP67.

Код: 439812

Светодиодные гирлянды для помещений имеют степень защиты IP20 и, помимо стандартных, оснащены лампами самой разнообразной формы: шарики, шишки, кубики, колокольчики, звезды, кристаллы, снежинки, цветы сакуры. Цвета свечения – белый, теплый белый, синий, розовый, разноцветный (лампы разных цветов) и RGB. Длина провода 1,5 м, изоляция прозрачная или зеленая.

Светодиодные гирлянды с высокой степенью защиты IP67 подходят для использования на улице. Цвет свечения у таких гирлянд белый, синий и разноцветный. Длина гирлянды 10 м, провод белый.

Светодиодная бахрома – разновидность светового занавеса, где к основному проводу крепятся вертикальные нити разной длины. Прекрасный инструмент для украшения арок и фасадов зданий, создания декоративных световых ширм. Бахрома для помещений со степенью защиты IP20 имеет цвета свечения белый и синий. Провод прозрачный. Длина такой бахромы составляет 3 м. Светодиодная бахрома для улицы с высокой степенью защиты IP67 имеет белый и теплый белый цвета свечения. Провод белый.

Код: 483682 Код: 483656 Код: 483679

Светодиодные фигуры дарят особенное, новогоднее настроение. Подключаются в сеть 220 В. Детей и взрослых порадуют «Семья медведей», «Олень», «Снеговик», «Лиса» и др.

Код: 483656

Светодиодные шары – это новинка Uniel, создающая удивительную, праздничную атмосферу. Диаметры шаров 15, 21 и 27 см. Цвета свечения – белый, теплый белый, розовый, синий, голубой и RGB.

Создайте праздник с Uniel!

Гирлянды NEON-NIGHT для интерьерного и ландшафтного дизайна

Сегодня декоративная светотехника используется для украшения интерьера и экстерьера, и не только в новогодние праздники. Как оформить комнату для повседневной жизни? Чем заменить вату под елкой на Новый год? Для тех, кто задавался этими и подобными вопросами, торговая марка NEON-NIGHT подобрала уникальный ассортимент. С помощью разнообразных гирлянд можно не только просто нарядить елку, но и реализовать сложные дизайнерские решения по оформлению интерьера, архитектурных форм и растений. Например, для окон и других плоскостей подойдут занавесы, сети и айсиклы (бахрома). Для украшения елки и любого другого растения есть и классическая гирлянда «Твинкл-лайт», и ставшие популярными «Мультишарики» и «Клип-лайт», а для воплощения виртуозных дизайн-решений – гирлянда-мишура, новый продукт на рынке праздничной светотехники. Для комнатных цветов, фоторамок и других некрупных предметов можно использовать гирлянду «Роса» как наиболее компактное украшение. Большая часть гирлянд имеет возможность работы от батареек, что избавляет от обилия проводов, которые бросаются в глаза и порой портят впечатление от общей картины. Но и предлагая гирлянды, работающие от сети, мы постарались решить эту проблему: их провода сочетаются с фоном, для елей и комнатных растений – зеленые, для стен и окон – прозрачные.

Рассмотрим наиболее популярные, а также новые модели гирлянд из ассортимента торговой марки NEON-NIGHT.

Коды:
483746
483748
483749
483747

Гирлянда «Роса»

Компактная, яркая и невероятно удобная гирлянда, которая не требует подключения к сети, может быть использована для реализации самых смелых идей. Специальный провод держит форму, которую ему придали, и тем самым дает возможность гирлянде быть самостоятельной конструкцией без использования каркаса. «Роса» – незаменимый в работе декораторов инструмент! Непрерывная работа от одного комплекта батареек более 72 ч позволит использовать гирлянду вечерами в течение всего новогоднего сезона или на другом мероприятии днями напролет!

Гирлянда «Клип-лайт»

Эта гирлянда была создана специально для украшения деревьев. Она позволяет подчеркнуть красивые формы, создает эффект объема. Лампочки могут быть любого цвета, что делает ее более востребованной для применения в декоративных целях. Для дизайнеров такая гирлянда станет настоящей находкой, с ее помощью можно писать слова и цифры, расцвечивать мосты и деревья, использовать для декорирования любых других объектов. Гирлянда устойчива к перепадам температуры, и ею легко можно украсить как новогодние ели, так и живые деревья. Большая яркость и низкое электропотребление делают эту гирлянду идеальным украшением, к тому же она не вредит деревьям, поскольку не выделяет тепла. Гирлянда «Клип-лайт» абсолютно безопасна для людей и животных.

Коды:
483757
483731
483758
483760
483759

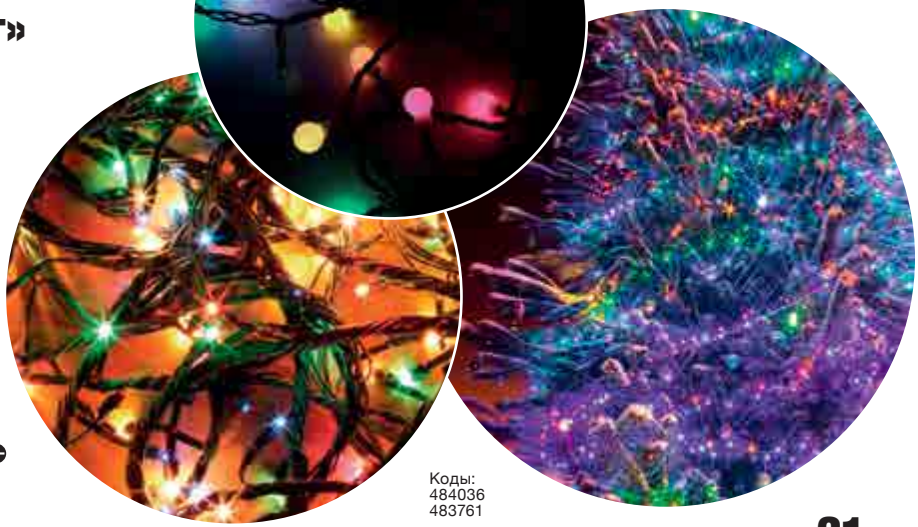
Гирлянда «Светодиодная мишура»

Объемная нить с высокой плотностью расположения светодиодов, которые покрыты матовыми шариками, обладает постоянным свечением для одновременно яркого, но неброского выделения объекта украшения. Используя такую гирлянду, вы не затмите ею красоту окружающих предметов, а лишь дополните и подчеркнете неповторимый стиль вашего интерьера. Учитывая объемность нити, нет необходимости долго и тщательно наматывать ее. Достаточно быстро набросить «мишуру», расположив ее примерно там, где хотелось бы, и украшение готово. Возможность соединения нескольких гирлянд вместе не заставит вас использовать безмерное количество проводов, которые могли бы сильно испортить общее впечатление, а оставшийся один провод имеет изоляцию прозрачного цвета, чтобы выглядеть аккуратно и незаметно!

Код:
483763

Гирлянды «Твинкл-лайт» и «Мультишарики»

Одну из самых распространенных гирлянд для украшения новогодней елки «Твинкл-лайт» постепенно вытесняют более технологичные, например «Мультишарики» с RGB-светодиодами. Если гирлянда «Твинкл-лайт» ассоциируется с самой привычной новогодней елкой и, можно сказать, является классикой украшения, то гирлянда «Мультишарики» создает новое впечатление. Ее более эффектное, какое-то необычное и одновременно вполне спокойное свечение не перестает радовать и не утомляет. Сочетание этих гирлянд на елке позволит вам насладиться праздником и погрузиться в знакомую с детства атмосферу Нового года.



Коды:
484036
483761

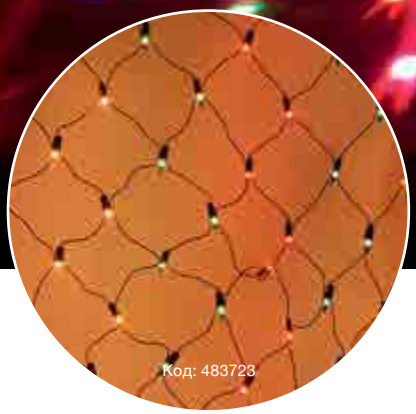
FUNRAY: зажигаем новогодние огни!

Как устроить настоящий Новый год, чтобы были не только стол и елка, но и музыка с танцами? FUNRAY поможет в этом. Цветомузыка, зеркальные шары, лазерные и светодиодные системы превратят домашние посиделки в зажигательную вечеринку!

Код: 418328

Код: 483721

Код: 418336


Код: 483723

Код: 382886

Праздничная светотехника FUNRAY – абсолютно уникальный продукт на российском рынке. Ассортимент бренда насчитывает 48 моделей, многие из которых оснащены микрофоном и работают под музыку.

Недорогие диско-шары очень нравятся детям. Это отличный и при этом доступный подарок, вызывающий у них бурю эмоций. Для подростков есть стробоскопы и лазерные системы, которые создадут атмосферу ночного клуба прямо у вас дома! Ну и конечно, знаменитый зеркальный шар в комплекте с подвесом, мотором и подсветкой – прекрасное дополнение к празднику, напоминание о вечеринках, пионерских дискотеках и первых медленных танцах. Словом, праздничная светотехника – это тот продукт, который понравится и детям и взрослым.

Она абсолютно безопасна для людей и животных, имеет все сертификаты соответствия и красивую упаковку. О коробках можно сказать отдельно несколько слов. Все они выполнены в едином стиле, яркие изображения на них ассоциируются у потребителя с праздником и весельем. На коробке содержится информация о производителе, гарантии, технических характеристиках, а также штрихкод.

В 2013 году ассортимент бренда пополнили новогодние гирлянды для оформления интерьеров и фасадов зданий. Разнообразие моделей и низкие цены делают эти продукты привлекательными для потребителей.

Исходя из опыта работы с розничными сетями и интернет-магазинами, мы можем с уверенностью заявить, что праздничная светотехника позволяет хорошо зарабатывать! Покупая оптом, в розницу ее можно продавать с маржинальностью до 120 %. Товары FUNRAY хорошо продаются как в магазинах электротоваров и светотехники, так и в сувенирных или детских магазинах.

Судя по отзывам наших покупателей, демо-образцы работают на витринах по десять часов 7 дней в неделю, не ломаются и не перегорают. После девяти лет работы с праздничной светотехникой мы можем поручиться за завод-изготовитель, который стабильно поддерживает высокий уровень качества. С предприятием заключен договор об эксклюзивных поставках на территорию нашей страны до 2016 года. Помимо России, продукция этого завода поставляется в Европу и США, что само по себе говорит о многом.

Работая с праздничной светотехникой FUNRAY, вы выбираете надежного поставщика и интересный, актуальный товар. Она создаст волшебный праздник дома у вас и у ваших покупателей!

Светодиодные лампы «ЭРА»: технологии будущего

ТМ «ЭРА» пропагандирует переход на энергосберегающие лампы на всей территории страны. В 2010 году торговая марка была отмечена премией в области энергосбережения «Берегите энергию» при поддержке Министерства энергетики РФ и Российского энергетического агентства. Но у потребителя должен быть выбор, и мы обеспечиваем его в полном объеме: галогенные, люминесцентные и, конечно, самые перспективные светодиодные лампы – все это по доступной цене и с гарантией качества вы найдете в нашем ассортименте.

LED-лампы ТМ «ЭРА» служат в 50 раз дольше ламп накаливания и экономят в 15 раз больше энергии. Они изготовлены из пластика, металла или керамики, а значит, их конструкция менее подвержена механическому воздействию. Мы работаем над снижением себестоимости производства этой продукции и над расширением ассортимента, который пользуется популярностью у потребителей. В лампах ТМ «ЭРА» отсутствует пульсация, что бережет зрение потребителей, они адаптированы для российских электросетей и выдерживают перепады напряжения в диапазоне 170–260 В. Гарантия на источники света составляет 2 года.

В 2014 году в ассортименте светодиодных ламп «ЭРА» LED-360 появились две новых серии.

Лампы с прозрачной колбой типов B35 (свеча) и P45 (шар) отличаются более широким углом рассеивания светового потока. Обладая мощностью 5 и 7 Вт, идеально подходят для замены аналогичных по форме ламп накаливания мощностью 40 Вт.

Декоративные прозрачные светодиодные лампы мощностью 7 Вт типов B35, P45 и BXS (свеча на ветру) заменят лампы накаливания мощностью 60 Вт. Особенность данной серии в том, что в лампах используется прозрачный тип колбы и ***специальная оптическая линза***, которая позволяет широко распределить световой поток.

ecola

0% коэффициент пульсации*

*менее 1%

Что такое коэффициент пульсации?

Коэффициент пульсации (КП) характеризует амплитуду колебания светового потока на частоте, кратной удвоенной частоте сетевого напряжения (100 Гц = 2 × 50 Гц). В светодиодных лампах КП зависит от типа и качества встроенного драйвера. Величину пульсации нельзя определить на глаз, ее измеряют специальным прибором – пульсометром. Встречаются «специалисты», которые пытаются выявить наличие пульсаций с помощью камеры мобильного телефона, но такой способ дает крайне неточную оценку: можно различить пульсации только более 25–30 %, да и то не всегда. А, например, нормы КП составляют 5–10–20%.

Нормативные документы по КП?

В российских нормативах традиционно много путаницы и противоречий. Для одних и тех же помещений в каких-то документах написано, что КП нормируется, а в других, что не нормируется. В Европе, известной строгостью своих технических регламентов, использование ламп с высокой пульсацией не запрещено. Однако хоть и противоречивые, но нормы существуют, и в ряде случаев имеет смысл (или приходится) их учитывать. Теперь, с Ecola Premium, это стало проще.

Если вы считаете, что нормы надо соблюдать, то вам не нужно копаться в противоречивых регламентах: у Ecola Premium пульсация 0 %, и вы можете быть уверены – к КП света ни у кого претензий не будет.

Есть мнение, что пульсация на частоте 100 Гц, не видимая человеческим глазом, на уровне подсознания все равно воспринимается. По данным некоторых медицинских исследований, человеческий мозг фиксирует изменения зрительной информации вплоть до 300 Гц. Так что, возможно, пульсация светового потока может оказывать и «невизуальное» воздействие – вызывать легкое чувство дискомфорта, усталости глаз.

Где это важно?

Существуют помещения, где коэффициент пульсации осветительных приборов особенно важен. Например, рабочие места с вращающимися деталями станков и механизмов, помещения для фото- и видеосъемки. При высоком КП света из-за стробоскопического эффекта возможны сильные искажения в восприятии быстро движущихся или вращающихся объектов. Существуют нормы и для детских, медицинских и образовательных учреждений: КП должен быть менее 10 %.

Почему Ecola Premium?

Если вас беспокоит вопрос пульсации – лампы Ecola Premium подойдут везде, не промахнетесь. Не нужно думать, с каким значением КП светового потока вы готовы смириться или какая норма КП действует для того или иного места установки ламп! В серии Ecola Premium (КП = 0 %) есть все модели наиболее популярных ламп. Возможно, стоит заплатить лишние 10–20 % за свет более высокого качества – просто для собственного спокойствия.

Для самых требовательных пользователей!

ecola
Premium

Живи светлее!

Рефлекторы R39, R50, R63, R80

В серии Ecola Premium есть все модели наиболее популярных ламп

Лампы-кукуруза

Лампы MR16 GU5.3, GU10

Золотистые лампы Ecola

Лампы GX70

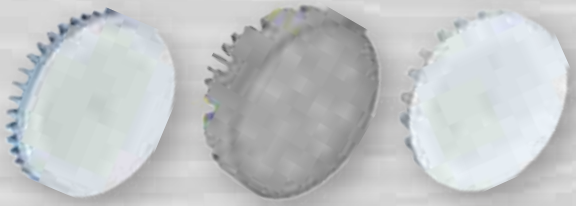
Есть стабилизатор потребляемой мощности при колебаниях напряжения

Лампы-свечи и лампы-шары

Цена всего на 10–15% выше, чем на обычные лампы Ecola
(при этом во многих случаях ниже, чем на обычные лампы других производителей)

Лампы для прожекторов

Лампы GX53



Светодиодные лампы T8, в том числе с поворотным цоколем G13

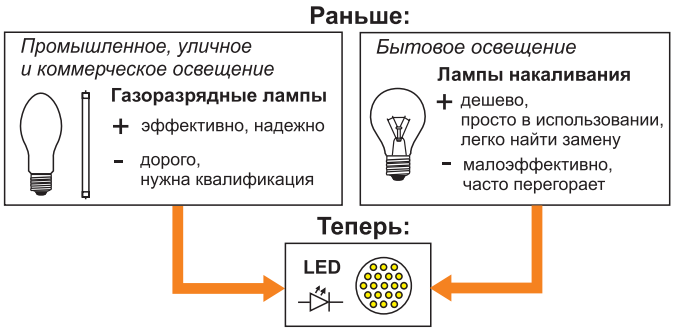
ecola

Мощные светодиодные лампы. А зачем?

Светотехника сейчас одна из самых инновационных и быстро прогрессирующих отраслей. Все меняется, причем очень быстро. Сначала прошла массовая замена ламп накаливания на энергосберегающие, сейчас энергосберегающие заменяются на светодиодные, цены на которые становятся все ниже и ниже. Однако попробуем отойти от банальных утверждений, которые всем читателям данного журнала очевидны и понятны, и немного порассуждать.

Те, кто в молодости учил марксистско-ленинскую философию, помнят – количественные изменения имеют привычку переходить в качественные. Сейчас в светотехнике можно наблюдать интересный процесс. 20–30 лет назад существенным было деление на два направления, которые почти не пересекались, – на бытовые и промышленные (коммерческие) источники света.

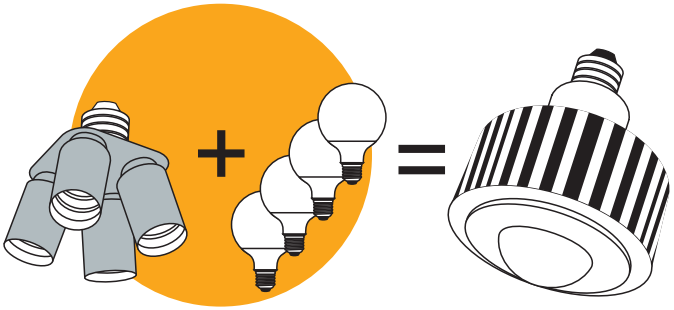
Сейчас как в бытовых, так и в промышленно-коммерческих источниках света все потребители в едином порыве переходят на светодиоды. Но по инерции мы продолжаем делить источники света на промышленные (большие и мощные) и бытовые (маленькие и маломощные – до 20–30 Вт). Массовые бытовые лампы стоят относительно дешево, а мощные промышленные дорого (в расчете руб./Вт). Это вполне объяснимо: мы живем в мире массового производства, в котором цена товара очень сильно зависит от того, каким тиражом данный товар выпускается. Чем больше тираж – тем меньше цена единицы.



Стандартный тираж для мощных LED-ламп – до 1 000 штук. Для бытовых ламп как минимум на два порядка больше – до 200 000 штук в одной партии. Тираж влияет и на надежность ламп: при больших тиражах мы получаем автоматизированное производство, использование интегрированных схем, испытания большего количества образцов и т. д. А теперь обратите внимание, что раньше бытовые и мощные лампы имели принципиальное различие в технологии (накаливание и электрический разряд), а сейчас и бытовые, и мощные лампы делаются фактически на одинаковой элементной базе. Причем светодиоды одинаковые и светоотдачу в расчете на ватт мощности имеют одинаковую (если рассматривать лампы соизмеримого качества).

Ну и зачем тогда производить дорогие и ненадежные мощные лампы?

Ecola предлагает интересное решение – ***переходники и разветвители***. Вместо одной дорогой мощной лампы –



Надежно. Как уже говорилось, надежность стандартных массовых ламп значительно выше. Бытовые массовые лампы производятся в тысячу раз большими тиражами, чем мощные промышленные.

Недорого. Чем больше тираж, тем ниже цена. 10 бытовых LED-ламп по 10 Вт обойдутся в несколько раз дешевле, чем одна промышленная LED-лампа на 100 Вт.

Практично. Если перегорает одна мощная лампа – становится темно. Если перегорает одна из трех-четырех, то станет темнее, но светильник продолжит освещать помещение. Для промышленного и коммерческого освещения это может означать существенное снижение затрат на эксплуатацию. Замену ламп можно производить с некоторой периодичностью, а не бежать искать электрика, как только перегорит одна лампа.

Гибко. Всегда просто заменить часть ламп на более мощные или изменить цветовую температуру. Не нужны дорогостоящие расчеты освещенности. Темновато? Можно еще «разветвить» – поставить переходник в переходник и увеличить освещенность в конкретном нужном месте.

Доступно. Если перегорает бытовая лампа – ее не надо искать, держать запас или заказывать заранее. Массовые лампы продаются везде.

Сейчас многие хотят перейти на светодиодное освещение. Но часто потребителей отпугивают значительные первоначальные затраты и весьма большая вероятность промахнуться в выборе конкретных моделей и мощности ламп. Переходники и разветвители Ecola дают возможность сделать процесс перехода на LED-освещение менее затратным и постепенным. Причем покупатель может сам поэкспериментировать и понять, какая суммарная мощность светодиодных ламп нужна ему для получения требуемого уровня освещенности.

ecola

Переходники с Е40

Светильники с цоколем Е40, как правило, используются для промышленных помещений или для улицы, где есть потребность в особо мощных источниках света. Переходники Ecola **E40 –> E27**, **E40 –> 3xE27**, **E40 –> 4xE27** позволяют перейти от «промышленного и дорогого» формата Е40 к самому распространенному «бытовому и дешевому» формату Е27.

Также можно перейти на стандарт GX53 или GX70, установив Ecola **E27 –> GX53** в переходники или разветвители **E40 –> E27.**

Переходник E40 -> 3xE27

- ☐ A8T37WEAY
- ▒ A8T37SEAY
- ■ A8T37BEAY

Переходник E40 -> E27

- ☐ A8T17WEAY

Переходник E40 -> 4xE27

- ☐ A8T47WEAY
- ▒ A8T47SEAY
- ■ A8T47BEAY

Переходник узкий E40 -> 4xE27

- ☐ A8T44WEAY

Гибкие переходники для Е27

Гибкая гофрированная трубка направит свет именно туда, куда вам нужно!

Переходник E27 -> 2xE27 гибкий (150мм)

- ☐ A7F27WEAY
- ▒ A7F27SEAY
- ■ A7F27BEAY

Переходник E27 -> 2xE27 гибкий (300мм)

- ☐ A7L27WEAY
- ▒ A7T27SEAY
- ■ A7T27BEAY

Цвета:

- ☐ БЕЛЫЙ
- ▒ СЕРЕБРИСТЫЙ
- ■ ЧЕРНЫЙ

Переходники-разветвители для Е27

Переходник E27 -> 4xE27

- ☐ A7T47WEAY
- ▒ A7T47SEAY
- ■ A7T47BEAY

Переходник E27 -> 2xE27

- ☐ A7T27WEAY
- ▒ A7T27SEAY
- ■ A7T27BEAY

Переходник E27 -> 3xE27

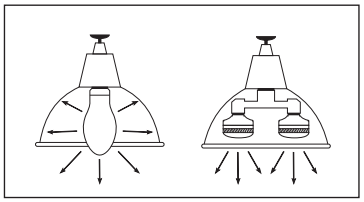
- ☐ A7T37WEAY
- ▒ A7T37SEAY
- ■ A7T37BEAY

Узкий переходник E27 -> 3xE27

- ☐ A7Y37WEAY

Переходник на GX53 и GX70

Форматы GX53 и GX70 наиболее удачны для светодиодных ламп – прежде всего благодаря своей **высокой светоотдаче.** При использовании обычной лампы значительная часть света (30–40 %) идет внутрь светильника, теряется при отражении, при вторичном прохождении через лампу. А при использовании LED-ламп GX53 **весь световой поток идет туда, куда надо**, так как светодиоды изначально светят в одну сторону.



Переходник E27 -> GX53

- ☐ A7T15WEAY
- ▒ A7T15SEAY

Переходник E14 -> GX53

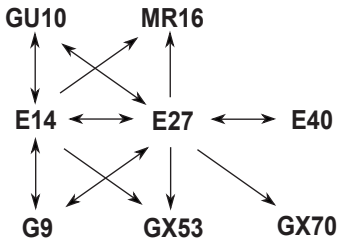
- ☐ A4T15WEAY
- ▒ A4T15SEAY

Переходник E27-> GX70

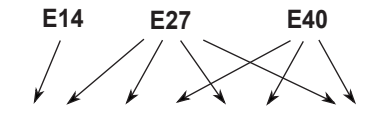
- ☐ A7G17WEAY
- ▒ A7G17SEAY

Ассортимент патронов, переходников и разветвителей насчитывает порядка 50 различных наименований. Можно всегда увеличить освещенность в конкретном нужном месте. Можно избежать лишних расходов. Можно, как из конструктора, создавать свои собственные уникальные светильники.

Переходники:



Разветвители:



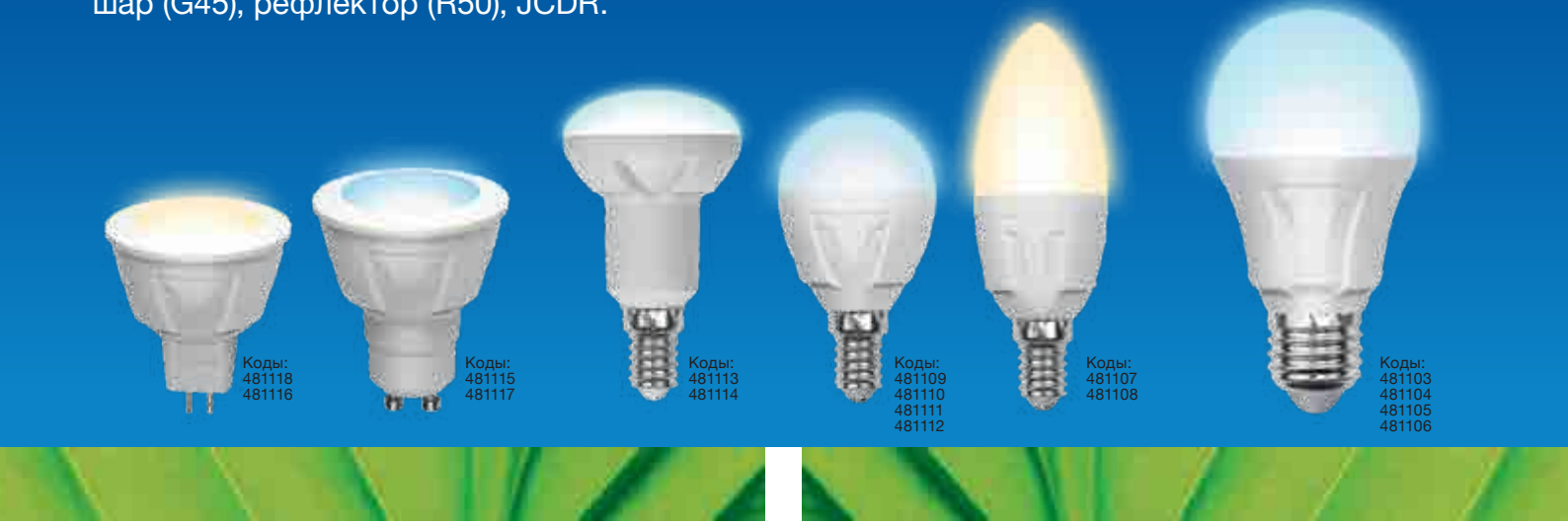
Патроны:

- → **E14, E27** прямые накладные (в том числе безрезьбовые)
- → **E14, E27** наклонные
- → **GX53, GX70, GU10**
- → **E27** переходники вилка – патрон (с гибкой трубкой и без, с выключателем и без)

VOLPE Simple – больше света за меньшие деньги!

VOLPE SIMPLE

VOLPE Simple – это новая светодиодная серия, представленная наиболее популярными типами ламп: форма А (А60), свеча (С37), шар (G45), рефлектор (R50), JCDR.

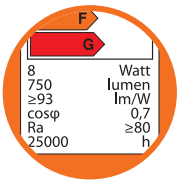


Корпус лампы изготовлен из термопластика, внутри корпуса установлен алюминиевый радиатор. Благодаря высокой теплопроводности алюминия тепло отводится от светодиодного модуля и внутренних частей лампы, гарантируя заявленный срок службы. Матовая колба обеспечивает ровное свечение, комфортное для глаз. Все лампы серии VOLPE Simple представлены в теплом белом (3 000 К) и белом свете (4 500 К).

Лампы обладают целым рядом преимуществ:

- Обеспечивают высокий индекс цветопередачи (≥80Ra)
- Являются прямой экономичной и практичной заменой ламп накаливания, галогенных, а также компактных энергосберегающих ламп.
- Экономят до 90 % электроэнергии.
- Не испускают ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Это свойство очень важно при освещении предметов, подверженных выцветанию: картин, фотографий, карт, тканей, одежды и т. п.
- Не нагреваются в процессе эксплуатации.
- Не содержат тяжелых металлов и ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп, являются экологически безопасными и не требуют утилизации. Кстати, лисенок на логотипе (*итал. volpe – лиса*) как раз символизирует экологичность продукции.
- Работают в широком диапазоне входного напряжения – 175–265 В.
- Служат до 25 000 ч.
- Гарантийный срок 2 года.

Лампы поставляются в яркой упаковке с открытым цоколем.



Воронины знают, что выбирают!

Группа компаний «Вартон», производитель и ведущий поставщик светодиодных ламп *gauss*, осенью-зимой 2014 года проводит масштабную рекламную кампанию, которая охватывает все ключевые каналы коммуникации – телевидение, прессу, интернет-ресурсы, наружную и внутреннюю рекламу.

Общий бюджет рекламной кампании составил 150 000 000 рублей.

С 1 сентября в течение 10 недель в эфире национальных телевизионных каналов по всей России будут транслироваться видеоролики с участием самой известной на российском телевидении семьи – Ворониных!

В каждом сюжете, в типичной для Ворониных манере, остроумно и с юмором раскрывается одно из основных преимуществ светодиодных ламп ***gauss***, будь то долгий срок службы, низкое энергопотребление, устойчивость к перепадам напряжения, мгновенное включение или отсутствие вредных для здоровья человека веществ.

Основная идея, отраженная в ключевом сообщении: «Проверено! Воронины», заключается в создании максимальной уверенности в безопасности, эффективности и экономичности светодиодных ламп ***gauss***!

Рекламные ролики можно увидеть как на ведущих эфирных, так и на тематических спутниковых каналах.

К рекламной кампании подключены также и интернет-ресурсы. Только в лицензионном контенте ролики будут показаны 15 000 000 раз.

Для партнеров ***gauss*** широкомасштабная рекламная кампания создает дополнительные возможности развития и продвижения товаров бренда в своем регионе.

В период рекламной кампании и продолжительное время после нее ожидается значительный рост спроса на продукцию ***gauss***.

Поэтому рекомендуем:

- подготовить складские запасы всего ассортимента товаров в необходимом количестве;
- контролировать качество выкладки на полке;
- подготовить персонал магазинов, провести необходимые обучающие мероприятия.

Запросить видеоролик для использования на собственных ресурсах и трансляции в торговых точках вы можете по адресу podkolzin@varton.ru.

Дополнительную информацию, рекламные и информационные материалы можно получить в любом филиале ГК «Энергомикс». ⊕

Эфирные каналы:

Орбитальные и тематические каналы:

Размещение роликов в сети Интернет:

gauss и «точка»!

Локальное освещение пришло на смену стандартному общему. С помощью точечной подсветки можно не просто дополнить основной свет, но и создать сложное многоярусное освещение, способное полностью преобразить интерьер. Популярность встраиваемых светильников объясняется не только компактностью, удобством и широкими возможностями использования, но также экономичностью, долговечностью и безопасностью.

Встраиваемые светодиодные светильники – новое направление деятельности ГК «Вартон». «Точки» ***gauss*** – это многофункциональные светодиодные светильники, которые воплотили в себе самые современные дизайнерские решения. Их преимущества не только в широких возможностях декорирования помещений. Рациональное распределение светильников по зонам позволяет использовать только необходимое количество света, что значительно сокращает расход электроэнергии.

В каталоге представлено 10 основных серий: Aluminium, Antique, Backlight, Brilliance, Crystal, Glass, Gypsum, Strass, Metal, Mirror.

Светильники из базового ассортимента отлично комбинируются и дополняют друг друга. Продуманные до мелочей, они помогают оживить помещение, наполняя его множеством акцентов и ярких контрастов.

В современных минималистичных интерьерах будут стильно смотреться светильники Metal («Металл») и Aluminium («Алюминиум»).

В серии Metal представлен широкий ассортимент светильников, различных по цвету и текстуре материала. Лаконичный дизайн и элегантная простота делают их универсальным решением.

В то же время анодированное покрытие корпуса светильников Aluminium придает изделиям дополнительные эстетические свойства и респектабельный внешний вид.

Любителям нестандартного освещения придутся по вкусу светильники Mirror («Мироу»), Backlight («Бэклайт») и Strass («Страс»).

«Точки» Mirror с отражающей зеркальной поверхностью отличаются необычным дизайном и множеством цветовых вариаций.

Светодиодная подсветка в серии Backlight делает пространство неповторимым благодаря дополнительному искристому свечению.

Светильники серии Strass инкрустированы прозрачными кристаллами. Отменная чистота и качественная полировка каждого страза обеспечивают изделиям неповторимый блеск.

Ценители изысков обратят внимание на серии Brilliance («Бриллианс»), Crystal («Кристалл») и Glass («Глас»).

Изысканные подвески в точечных светильниках Brilliance разрушают стереотипы о том, что хрусталь эффектно смотрится только в больших люстрах. Одно- и многоярусные светильники представлены различными цветовыми оттенками и формами.

Светильники Crystal становятся не просто яркими элементами интерьера, но его выразительными акцентами. Свет, исходящий от лампы, преломляясь через хрусталь, создает потрясающие световые эффекты на потолке.

Экспериментируя с цветами, формой, толщиной стекла, дизайнеры ***gauss*** создали оригинальные модели светильников Glass, которые способны преобразить даже стандартный белый потолок.

Легкие линии и изящные формы светильников Antique («Антик») и Gypsum («Джипсум») отлично подойдут для интерьеров, оформленных в классическом стиле.

В коллекции Antique отразилась гармония и красота древнего искусства. Светильники простых геометрических форм с плавными линиями, украшенные оригинальными художественными элементами, деликатно впишутся в интерьер премиум-класса.

Гипсовые точечные светильники коллекции Gypsum эстетичны и практичны, обладают высокой прочностью и долговечностью. Учитывая стиль стен, мебели и других предметов интерьера, их можно окрасить в подходящий цвет.

Широкое разнообразие светильников ***gauss*** позволяет подобрать модель для любого дизайн-проекта. Передовые технологии обработки стекла и металла и самые качественные материалы гарантируют высокую надежность.

Серия **Glass**

Серия **Crystal**

Серия **Backlight**

Серия **Brilliance**

Серия **Metal**

Серия **Antique**

Серия **Aluminium**

Серия **Gypsum**

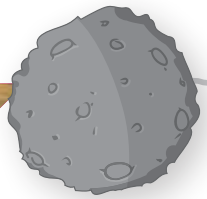
Серия **Strass**

Серия **Mirror**

PULSAR ГАРАНТИРУЕТ: КОНЦА СВЕТА НЕ БУДЕТ

Если вы не можете объяснить
это просто — значит,
вы сами не понимаете
этого до конца.

Альберт Эйнштейн



КОНЕЧНО ЖЕ, НАША ТАЙНАЯ ЦЕЛЬ — СПАСТИ МИР. А ВЫ КАК ДУМАЛИ?!

Освещение оказывает сильное воздействие на психическое и физическое здоровье человека и всех живых существ на нашей планете. Мы верим, что свет спасет мир, что если каждого человека будет окружать приятное и правильное освещение, то люди станут добрее друг к другу и забудут про бессмысленные войны.

ПОКОЙ НАМ ДАЖЕ НЕ СНИТСЯ. ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ

Получилось так, что Pulsar повышает качество потребительских товаров каждый день, благодаря чему конкуренты постоянно находятся в прекрасной спортивной форме. Осенью 2012 года мы разработали линейку керамических 5-ваттных декоративных ламп, и только через полгода похожие лампы появились под другими брендами. Осенью 2013 года мы выпустили миниатюрные светодиодные капсульные лампы G4 и G9 в силиконе, и только через полгода похожие лампы представили конкуренты. Таких примеров очень много. Дистанция в полгода накладывает на нас определенного рода ответственность за формирование рынка. Мы считаем, что в России должно продаваться все самое лучшее, а не наоборот.

НА ВСЯКИЙ СЛУЧАЙ ВСЯ ПРОДУКЦИЯ PULSAR ПРОХОДИТ ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ К ПОЛЕТУ В КОСМОС

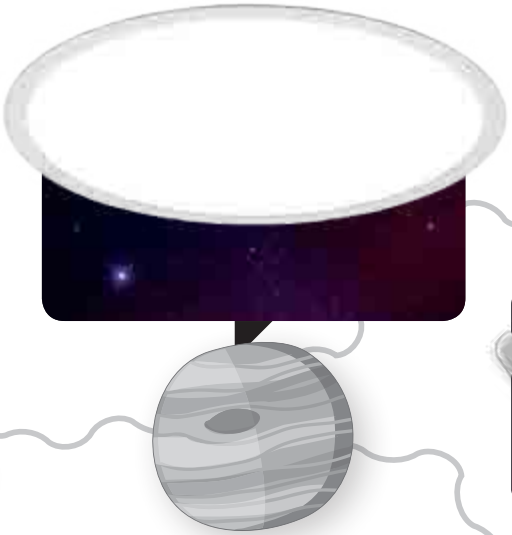
Перед тем как лампочка или светильник попадают к вам домой, мы проводим самые серьезные тесты и испытания в нашей специальной лаборатории. Вся продукция тщательно проверяется на соответствие заявленным характеристикам. Вы удивитесь, но после лабораторных тестов мы дополнительно тестируем каждый новый продукт у себя дома и только после этого запускаем его в производство.

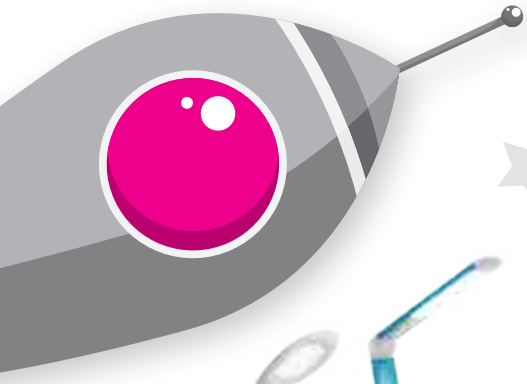
ВОЛШЕБНАЯ ЛАМПА A45. ЛУЧШАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛАМПА СО СВЕРХШИРОКИМ УГЛОМ ОСВЕЩЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЕЙ ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Лампа A45 — гениальное изобретение и настоящая гордость Pulsar. Вместо привычного радиатора для охлаждения светодиода здесь применена технология жидкостного охлаждения. Благодаря этому A45 имеет сверхширокий угол освещения и не нагревается. Кроме того, наша лампа выдерживает экстремальные температурные перепады: от +55 до –55 °C и обладает безопасным прочным корпусом, защищающим ее от случайных повреждений.

ГЕНЕРИРУЕМ ИДЕИ НА СКОРОСТИ СВЕТА

Мир светотехники развивается настолько быстро, что мы генерируем идеи в буквальном смысле со скоростью света. И нам это нравится! Не исключено, что завтра на прилавках магазинов появится такая лампочка, которая будет сама по себе держаться в воздухе, и на ней будет гордо написано: Pulsar. А все потому, что хочется делать что-то новое, необычное, интересное и действительно качественное. И мы это делаем.





LUMENATOR — БОЛЬШЕ СВЕТА! ЭТОТ ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК РАЗРАБОТАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ТЕХ, КОМУ БЛИЗОК ДУХ ТВОРЧЕСТВА И КТО ЛЮБИТ СВЕТЛЫЕ И «ВОЗДУШНЫЕ» ПОМЕЩЕНИЯ

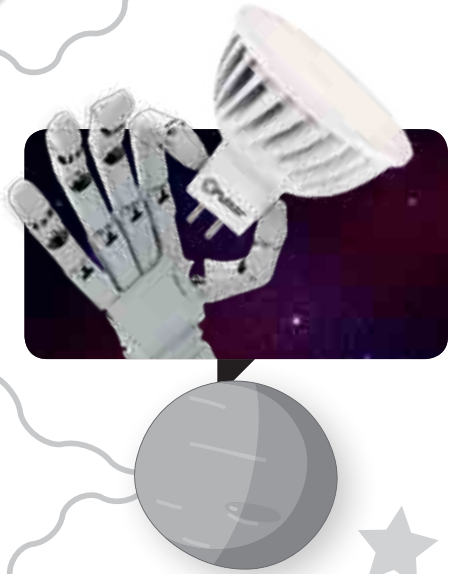
Яркие большие потолочные светильники R600 похожи на окна в потолке. Это просто находка для тысячи дизайнерских решений. С помощью внешних аппликаций на поверхности светильника можно реализовывать самые необычные идеи и создавать эффекты витража. А сколько он дает света — целых 4500 лм!

НАСТОЛЬНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ. ТЕХНОЛОГИИ ИНОПЛАНЕТНОГО РАЗУМА

На создание нового поколения настольных ламп нас вдохновила любовь к космическим сагам и вера в то, что истина где-то рядом. Настольная светодиодная лампа ALT-201 может все, разве что пока не разговаривает. Регулировка освещения позволяет изменять температурный режим и интенсивность света, а жидкокристаллический дисплей вовремя сообщит время, дату и температуру «за бортом». Но и это не все. Pulsar представляет новый класс — интерьерные настольные лампы, например, ALT-320 и ALT-202. Такие лампы предназначены не только для освещения, они создают настроение, помогают оформить интерьер. Также есть светильники из авиационного алюминия, причем разноцветные: ALT-205 — с уникальной плавной регулировкой уровня яркости или ALT-202 — с дисплеем.

ПРОЖЕКТОР, С КОТОРЫМ ВЫ БУДЕТЕ ЖИТЬ ДОЛГО И СЧАСТЛИВО. МЫ ПРЕДУСМОТРЕЛИ АБСОЛЮТНО ВСЕ

Новый SMD-прожектор Pulsar изготовлен целиком из металла, имеет высокий уровень защиты от внешних воздействий и гарантированный коэффициент мощности. Ему не страшны ни дождь, ни снег, ни песчаная буря. Приятный ровный свет не слепит и радует глаз.



ВЫБИРАЙТЕ ИМЕННО ТУ ЛАМПОЧКУ, КОТОРАЯ ВАМ НУЖНА. PULSAR РАЗРАБОТАЛ ЛАМПОЧКИ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ, КАЖДАЯ ИЗ КОТОРЫХ РАССЧИТАНА НА РАЗНЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЯВЛЯЕТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ СООТНОШЕНИЕМ «ЦЕНА-КАЧЕСТВО»

Представьте себе, что вам нужно купить две лампы: одну в прихожую, а другую в общий холл на лестничной клетке. Но ведь в прихожей вы включаете свет несколько раз в день, а в общем холле он горит постоянно — правильно ли покупать две одинаковых ламы? Конечно, нет. Обычно производители указывают на коробках только общее количество часов работы с учетом среднего использования изделия в сутки. Мы поняли, что это не дело и покупатель не должен стоять целый час с коробкой, пытаясь сообразить, подойдет ли ему эта лампа. Для этого мы разработали знак Full Time, который сразу говорит покупателю о том, что данная лампа способна проработать в непрерывном режиме 24 ч в сутки.

КОНКУРС. УНИКАЛЬНЫЕ ИДЕИ ЖДУТ СВОЕГО ВОПЛОЩЕНИЯ

Если вам кажется, что вас посетила гениальная идея и вы придумали лучший осветительный прибор в мире, тогда вам к нам. Авторов трех самых интересных и жизнеспособных идей ждут отличные призы и материализация предложенных проектов. Подробности на нашем сайте: **www.pulsar-electric.com**

светодиодные панели

jazzway

Вы можете себе это позволить!

Важнейшим из достоинств современных LED-панелей, пришедших на замену растровым светильникам с люминесцентными лампами, стала их доступная цена.

ТМ jazzway много лет целенаправленно развивает именно товарную группу светодиодных светильников. Нынешний ассортимент LED-панелей jazzway базируется на реальных, невыдуманных потребностях рынка, а также на богатом опыте первопроходцев.

Цена, конечно же, имеет решающее значение. Но кроме этого в пользу светодиодных панелей говорят и другие положительные характеристики:

– Стильный дизайн.

– Высокая светоотдача светодиодов.

– Тонкий корпус позволяет экономить потолочное пространство.

– Ровный, без мерцания, приближенный к естественному свет.

– Низкое энергопотребление, на 50 % ниже по сравнению с люминесцентными лампами.

– Простота и удобство в монтаже и обслуживании.

ПРЕИМУЩЕСТВА LED-СВЕТИЛЬНИКОВ

Основными преимуществами освещения помещений светодиодными потолочными светильниками и панелями являются:

- **Существенная экономия потребляемой энергии.** Как следствие, снижение ежемесячных платежей за электричество.
- **Длительный срок службы** (до 50 000 часов).
- **Снижение эксплуатационных расходов** за счет продолжительного срока службы без дополнительного обслуживания.
- **Нет затрат на специальную утилизацию** для отработавших свое светодиодных светильников.
- **Коэффициент пульсации** таких светильников не превышает 5 %. В большей части светильников он вообще стремится к нулю.
- **Бесперебойная работа и стабильность светового потока** даже при перепадах напряжения в сети.

Ориентируясь на возрастающие требования покупателей, мы постоянно пересматриваем и дополняем список преимуществ светодиодных изделий.

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ LED-СВЕТИЛЬНИКОВ

по сравнению с классическими растровыми светильниками с люминесцентными лампами

Затраты*	Растровый светильник с люминесцентными лампами (4 лампы Т8)	Светодиодный светильник, аналог растрового светильника под «Армстронг»
Срок службы одного светильника, часов	8 000	50 000
Потребляемая мощность одного светильника, Вт	90**	32**
Время работы в год, часов (из расчета эксплуатации светильников по 18 часов в день в течение года)	6 570	6 570
Потребляемая мощность одного светильника в год, кВт·ч	591	210
Количество сэкономленной электроэнергии в год, кВт·ч	–	381
Экономия потребления электроэнергии в год одного светильника, руб.	–	1 715
Расчет экономии на примере закупки и эксплуатации 100 светильников*		
Стоимость одного светильника, руб. (средние цены)	620	1 575
Экономия при закупке одного светильника, руб.	955	–
Экономия при закупке 100 светильников, руб.	**95 500**	**–**
Экономия электроэнергии при эксплуатации 100 светильников, руб. в год	**–**	**171 477**
Годовые затраты на эксплуатацию ламп с учетом замены 4 ламп в светильниках один раз в год, руб.	12 500	0

* Расчет производился на примере тарифа на электроэнергию, действующего в Москве (4,5 руб.).
** Данные приведены с учетом КПД светильника.

Суммарная экономия средств:

- **за год 88 477 рублей**
- **за три года 456 431 рублей**
- **за пять лет 919 885 рублей**

При использовании светодиодных осветительных приборов **ДОЛГОСРОЧНАЯ ЭКОНОМИЯ** повышается минимум в 2 раза! Этот показатель может быть еще лучше в зависимости от качества модернизации системы освещения.

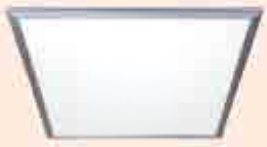
Изначально светодиодный светильник обойдется несколько дороже своего растрового предшественника. Но в долгосрочной перспективе экономия за счет светодиодных потолочных светильников и панелей может получиться весьма ощутимой.

Это будет особенно заметно при единовременной замене большого количества светильников в помещении.

Светодиодные панели jazzway PPL 600-120 40W 3240lm 4000K использованы в проекте ТЦ «Родео Драйв», Санкт-Петербург

Ассортимент светодиодных панелей ТМ jazzway

СУПЕР КАЧЕСТВО

	Код	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник света	Угол освещения	IP	Ra	Цветовая температура, К	Коэффициент мощности, cosφ	Класс энергоэффективности
	389404	**PPL 300-18W 6500K**	18	1650	SMD3014	120°	IP50	≥ 78	6500	> 0,98	A
	484243	**PPL 600-36W 4000K**	36	2850	SMD4014	120°	IP40	≥ 70	4000	> 0,90	A
	484244	**PPL 600-36W 6500K**	36	2850	SMD4014	120°	IP40	≥ 70	6500	> 0,90	A
	483384	**PPL 600-120 40W 4000K**	40	3240	SMD2835	120°	IP40	≥ 75	4000	> 0,90	A
	483385	**PPL 600-120 40W 6500K**	40	3340	SMD2835	120°	IP40	≥ 75	6500	> 0,90	A
	483415	**PPL 1200-40W 4000K**	40	3240	SMD5730	120°	IP50	≥ 78	4000	> 0,90	A
	483413	**PPL 1200-40W 6500K**	40	3240	SMD5730	120°	IP50	≥ 78	6500	> 0,90	A

СУПЕР ЦЕНА

	Код	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник света	Угол освещения	IP	Ra	Цветовая температура, К	Коэффициент мощности, cosφ	Класс энергоэффективности
	440179	**PPL 595/4-64LG 32W 4000K**	32	2900	LED LG5630	120°	IP40	≥ 78	4000	> 0,95	A
	389412	**PPL 595/4-64LG 32W 6500K**	32	2900	LED LG5630	120°	IP40	≥ 78	5500–6500	> 0,95	A
	483768	**PPL 595/4-72 36W 4000K**	36	3250	SMD5630	120°	IP20	≥ 75	4000	> 0,90	A
	483515	**PPL 595/4-72 36W 6500K**	36	3400	SMD5630	120°	IP20	≥ 75	6500	> 0,90	A

Входное напряжение, В / частота, Гц	Коэффициент пульсации, %	Цвет корпуса	Температура эксплуатации, °С	Срок службы светодиодов, часов	Тип монтажа	Размеры светильника, мм	Монтажные размеры, мм	Масса, кг	Гарантия	Упаковка, шт.
AC 85–265 / 50	< 5	Серебристый металлик	–30...+65	50 000	Встраиваемый/ подвесной	295 x 295 x 13	285 x 285 x 13	1,1	1 год	4
AC 180–264 / 50	< 1	Серебристый металлик	–10...+40	30 000	Встраиваемый/ подвесной	595 x 595 x 10	585 x 585 x 10	3,1	2 года	4
AC 180–264 / 50	< 1	Серебристый металлик	–10...+40	30 000	Встраиваемый/ подвесной	595 x 595 x 10	585 x 585 x 10	3,1	2 года	4
AC 185–264 / 50–60	< 3	Серебристый металлик	–20...+40	40 000	Встраиваемый/ подвесной	595 x 595 x 11	585 x 585 x 11	2,5	3 года	5
AC 185–264 / 50–60	< 3	Серебристый металлик	–20...+40	40 000	Встраиваемый/ подвесной	595 x 595 x 11	585 x 585 x 11	2,5	3 года	5
AC 85–265 / 50–60	< 5	Серебристый металлик	–30...+65	40 000	Встраиваемый/ подвесной	1195 x 295 x 13	1185 x 285 x 13	4,0	2 года	4
AC 85–265 / 50–60	< 5	Серебристый металлик	–30...+65	40 000	Встраиваемый/ подвесной	1195 x 295 x 13	1185 x 285 x 13	4,0	2 года	4

Входное напряжение, В / частота, Гц	Коэффициент пульсации, %	Цвет корпуса	Температура эксплуатации, °С	Срок службы светодиодов, часов	Тип монтажа	Размеры светильника, мм	Монтажные размеры, мм	Масса, кг	Гарантия	Упаковка, шт.
AC 85–265 / 50	< 5	Белый	–20...+40	40 000	Встраиваемый	595 x 595 x 33	585 x 585 x 33	2,5	1 год	4
AC 85–265 / 50	< 5	Белый	–20...+40	40 000	Встраиваемый	595 x 595 x 33	585 x 585 x 33	2,5	1 год	4
AC 85–265 / 50	< 5	Белый	–20...+40	40 000	Встраиваемый/ накладной	595 x 595 x 40	585 x 585 x 40	3,3	2 года	4
AC 85–265 / 50	< 5	Белый	–20...+40	40 000	Встраиваемый/ накладной	595 x 595 x 40	585 x 585 x 40	3,3	2 года	4

СРАВНЕНИЕ РАСТРОВЫХ И СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ*

Характеристики	Люминесцентные светильники	Светодиодные светильники
Энергоэффективность	⊕ класс А, В	⊕ класс А+
Светоотдача, лм/Вт	⊖ 40–80	⊕ 60–120
Срок службы, часов	⊖ 8 000–20 000	⊕ 30 000–50 000
Устойчивость к перепадам напряжения (не перегорают и не тускнеют при скачках напряжения)	⊖ нет	⊕ да
Электромагнитное поле (ЭМП)	⊖ заметное	⊕ незначительное
Мгновенный старт	⊖ нет, требуется время для разогрева	⊕ да
Наличие в составе ртути	⊖ да	⊕ нет
Устойчивость к вибрации	⊖ нет	⊕ да
Ультрафиолетовое излучение	⊖ высокое	⊕ низкое
Утилизация	⊖ нужна специальная утилизация	⊕ не нужно специально утилизировать
Нагрев светильника во время работы в открытом состоянии, °С	до 50–60	до 70
Стоимость светильника	средняя	высокая средняя

* В таблице приведены усредненные показатели.

НОРМЫ ОСВЕЩЕННОСТИ

для некоторых типов помещений согласно СНиП 23–05–95 и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278–03

Наименование помещения	Расчетная плоскость*	Российские нормы	Общеевропейские нормы
Кабинеты и офисы	Г 0.8	300	500
Помещения для работы с ПЭВМ	Г 0.8	400	500
Учебные аудитории и классы	Г 0.8	300	300
Операционные залы банков	Г 0.8	300	500
Читальные залы	Г 0.8	300	500
Проектные и конструкторские бюро	Г 0.8	500	750
Конференц-залы и залы заседаний	Г 0.8	200	500
Спортивные залы	пол	200	
Выставочные залы	Г 0.8	200	300
Торговые залы помещений	Г 0.8	400	300
Обеденные залы	Г 0.8	200	200–300
Кабинеты врачей	Г 0.8	300	300–500
Производственные помещения	Г 0.8	200	300
Парикмахерские	Г 0.8	400	
Гаражи	Г 0.8	200	50–200
Склады в зоне хранения товара	пол	50	100
Вестибюли	пол	150	100–200
Коридоры	пол	50,75	100
Лестницы	пол	100	150
Чердаки	пол	5	

* Г 0.8 – рабочая поверхность (0,8 м от уровня пола). Стандартная высота рабочей поверхности письменного стола.

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Данный метод используется для вычисления количества светильников при проектировании. Формула для расчета количества светильников:

$$N = \frac{E \times S \times K_з}{U \times Ф_{св}},$$

где E – требуемая горизонтальная освещенность, лк; S – площадь помещения, м²; $K_з$ – коэффициент запаса; U – коэффициент использования; $Ф_{св}$ – световой поток светильника, лм.

1

Определение коэффициента запаса.
Данный коэффициент зависит от степени загрязнения помещения, частоты технического обслуживания и интенсивности эксплуатации светильников и принимает значения от 1,2 до 2.

Коэффициент запаса

Тип помещения	Коэффициент запаса, относительные единицы
Очень чистые помещения, а также осветительные установки с малым временем использования	1,25
Чистые помещения, трехгодичный цикл обслуживания	1,50
Наружное освещение, трехгодичный цикл обслуживания	1,75
Внутреннее и наружное освещение при сильном загрязнении	2,00

2

Определим индекс помещения по формуле:

$$\varphi = \frac{S}{(h_1 - h_2) \times (a+b)},$$

где h_1 – высота помещения, м; h_2 – высота расчетной поверхности, м; a, b – длина и ширина помещения, м.
Зная индекс помещения, а также коэффициенты отражения потолка, стен и пола, с помощью таблиц находим коэффициент использования.

Коэффициент отражения поверхностей

Материал	Коэффициент отражения, %
Поверхность белого цвета	70–80
Светлая поверхность	50
Поверхность серого цвета	30
Поверхность темно-серого цвета	20
Темная поверхность	10

ПРИМЕР РАСЧЕТА

Необходимо найти количество светильников в помещении со светлыми стенами, темным ковролином и светлым потолком, которое обеспечит среднюю освещенность 300 лк на уровне стола. Ширина – 15 м, длина – 6 м, высота – 3 м. Светильники – PPL 600-120 40W 3240lm 4000K.

В светильнике 120 светодиодов, световой поток 3240 лм. Коэффициент запаса равен 1,25. Коэффициент отражения потолка – 50 %, стен – 30 %, пола – 20 %.

Площадь помещения определяется: $S=15\times6=90$ м².

Определим индекс помещения:

$$\varphi = \frac{S}{(h_1 - h_2) \times (a+b)} = \frac{90}{(3-0{,}8) \times (15+6)} \approx 2.$$

По таблице определяем коэффициент использования U=0,78.

Количество светильников составит:

$$N = \frac{E \times S \times K_з}{U \times Ф_{св}} = \frac{300 \times 90 \times 1{,}25}{0{,}78 \times 3240} = 13{,}35 \approx 13.$$

Ультратонкая светодиодная панель PPL 600-120 40W 3240lm 4000K jazzway

Потолок	80	80	80	70	70	70	50	50	50	0
Стены	70	50	30	70	50	30	70	50	30	0
Пол	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0
0,6	57	46	39	57	46	39	55	45	38	32
0,8	67	56	48	66	55	48	65	55	48	41
1	76	65	57	75	64	57	72	66	57	50
1,25	83	73	65	82	72	65	79	70	64	57
1,5	88	78	71	86	77	71	83	76	70	62
2	95	86	80	93	85	79	90	83	78	70
2,5	99	91	85	97	90	84	93	87	82	74
3	102	95	90	100	94	89	96	91	87	78
4	106	101	96	104	99	95	100	96	92	83
5	109	104	100	106	102	98	102	98	95	86

Ответ: в данном помещении для создания освещенности в 300 лк на рабочих поверхностях столов необходимо установить **13 светильников PPL 600-120 40W 3240lm 4000K jazzway**.

Присылайте ваши вопросы о светодиодной продукции jazzway
на электронную почту marketing@pgptrade.com
Пишите, мы с радостью вам ответим!

Игра света

Декоративные настенные и потолочные светильники

Искусственные источники освещения – электрические лампы и люстры, которые вошли в жизнь человека более 100 лет назад, – до последнего времени применялись в качестве замены морально устаревших свечей и керосиновых ламп. На старте всемирной электрификации обильное освещение помещений являлось непозволительной роскошью и было по карману лишь небольшой прослойке состоятельных людей. Нам повезло: новые технологии XXI века, которые удешевили выработку электроэнергии и сократили ее потребление, превратили искусственный свет из роскоши в обыденное, почти не требующее материальных затрат явление. Естественно, возможностью осветить свой бизнес по максимуму тут же воспользовались владельцы больших супермаркетов и торговых павильонов, прибыль которых напрямую зависит от умения показать товар лицом.

Декоративные настенно-потолочные светильники, составляющие значительную часть ассортимента компании Horoz Electric, имеют самое широкое применение. Их устанавливают в квартирах и загородных домах, в магазинах и торговых центрах, на выставках и в художественных салонах. Современная система крепления позволяет монтировать их как на потолке, так и на стенах, что делает настенно-потолочные светильники универсальными. Во многих из них используются светодиодные лампы, которые отличаются долговечностью и высокой экономичностью.

Во многих моделях конструктивно заложена возможность изменения направления света, что дает массу дополнительных преимуществ. Настенные светильники часто устанавливают для освещения отдельных областей помещения – рабочего места в кабинете, висящих на стене картин, места для приготовления пищи на кухне и т. д. Если в доме имеются участки, которые желательно скрыть от посторонних глаз, самым простым способом будет изменение схемы освещения. Правильное и оригинальное использование декоративных светильников, игра со светом в жилых помещениях также может подчеркнуть хороший вкус и дизайнерские таланты хозяина.

Наша компания давно работает на рынке осветительного оборудования. За 20 лет под торговой маркой Horoz Electric было создано огромное число осветительных приборов, и модельный ряд продолжает расширяться. Наша продукция разрабатывается с участием профессиональных дизайнеров, а перед отправкой за рубеж каждая партия товара тестируется специалистами в лабораторных условиях.

Холдингом Kacmaz Grup, в который входит Horoz Electric, были установлены торговые связи с 46 странами мира, в том числе с Россией. За время присутствия на российском рынке покупатели успели по достоинству оценить высокое качество нашей продукции: спрос на светильники этой торговой марки неуклонно растет, а вместе с ним увеличивается количество складских площадей в Москве.

Остановив выбор на Horoz Electric, вы получите современную продукцию высокого качества, созданную с использованием последних энергетических технологий. Наша техника для освещения доступна по цене, но при этом удовлетворит самых требовательных клиентов. В каталоге Horoz Electric вы найдете светильники для квартир и офисов, развлекательных заведений и предприятий питания, студий и торговых салонов. Все предлагаемые товары сертифицированы в России, имеют полный набор сопроводительных документов и соответствуют строгим международным стандартам и нормам. Мы находимся в постоянном поиске партнеров, способных расширить географию сбыта Horoz Electric, и всегда открыты для новых контактов и коммерческих предложений.

В твоем парадном светло

Освещение подъездов без лишних затрат и усилий

Код: 476794

Код: 476799

Код: 476776

Код: 476796

Те, кто помнит времена 30–40-летней давности, наверное, замечали, что в темное время суток далеко не все подъезды были освещены. Согласитесь, весьма неприятно проникать в подъезд на ощупь. В те далекие времена парадные еще не оснащались современными светильниками, которые служат долго, не ломаются сами и не позволяют вандалам себя ломать. Сейчас, в эпоху рыночных отношений, все изменилось. Как владельцы частных домов, так и жители многоэтажек установили у себя светильники, которые не под силу сломать даже отпетому хулигану: их конструкция позволяет выдерживать и потоки воды, и холод, и сильные удары.

Обычно для сборки такого светильника необходимы инструменты, и занимается этим специалист-монтажник. Наша компания, Horoz Electric, предлагает качественные светильники, изготовленные на фабрике Teb Electric, которая расположена в Стамбуле. У этих пластиковых светильников есть несколько особенностей, которые выгодно отличают их от конкурентов: во-первых, они стоят очень недорого, а во-вторых, собрать их сможет даже школьник. Для сборки и монтажа такого светильника и отвертка не понадобится! Упрощенная технология сборки и установки оказалась настолько эффективной и востребованной, что была зафиксирована в патентном бюро. Отказ от инструментов при монтаже пластиковых светильников от Teb Electric позволит не только сэкономить время, но и снизить риск порчи пластика: далеко не все хозяева умеют филигранно обращаться с отверткой и завинчивать шурупы на нужную глубину, не повреждая пластик светильника. Мы предлагаем всем желающим модели самых разных форм и цветов как с нанесенным рисунком, так и без него. Пластиковые светильники для уличного освещения, для парадных, сараев и амбаров не разрушат ваш бюджет – их цена минимальна.

Помимо обычных пластмассовых изделий, цена которых колеблется в диапазоне 100–250 рублей, мы также предлагаем более высокотехнологичные экземпляры серии IP65, выполненные из поликарбона. Поликарбон – прочный полимер, который, как говорится, в огне не горит и в воде не тонет. Прозрачная часть абажура способна выдерживать температуру до 110 °С, а также не ломаться от самых сильных ударов. При этом светильники серии IP65 сохраняют все достоинства остального ассортимента и могут быть смонтированы без инструментов, а также без специальных навыков. Ваш дом засияет по-новому с пластиковыми светильниками от компании Horoz Electric!

Качество и выгода с новыми LED-лампами «СТАРТ»

Компания AZ спешит поделиться новостью о том, что в продажу поступил полный ассортимент самых современных светодиодных ламп «СТАРТ»! В наличии широкий выбор ламп общего назначения с цоколем E27, свечей с цоколем E14, софитных ламп MR16 для точечных светильников с цоколями GU10 и GU5.3, а также линейных ламп T8 с вращающимся цоколем G13.

Коды:
462986
462990
462991

Коды:
462984
462987
462988

Коды:
462992
462993

Коды:
462940
462983

Коды:
462937
462938

Как известно, на сегодняшний день светодиодные лампы – это самый энергоэффективный источник света, при этом имеющий рекордный срок службы – до 50 000 ч! Светодиодные лампы – прочные изделия, которые не боятся падения с высоты человеческого роста, встрясок и вибраций. Более того, они не имеют вредных материалов в своем составе, к примеру ртути, а в процессе эксплуатации не излучают ИК- и УФ-лучи. Вот почему экологи окрестили светодиодные лампы «зелеными», а правительства по всему миру субсидируют внедрение таких источников света повсеместно, снижая ввозные пошлины и стимулируя собственное производство. Это новый, современный и экологичный свет, который пришел навсегда и несет пользователю выгоду и массу преимуществ!

Лампы «СТАРТ» отвечают высоким стандартам качества и изготовлены с учетом самых последних технических достижений в светодиодной промышленности. Используются лучшие драйверы и лучшие светодиодные чипы, которые позволяют гарантировать заявленный срок службы изделия и его яркость в процессе работы. Такие характеристики LED-лампы, как индекс цветопередачи, коэффициент мощности и контролируемый отечественными стандартами параметр уровня пульсации светового потока, также находятся на высоком уровне, что в совокупности позволяет продукту удовлетворить даже самых искушенных и взыскательных потребителей.

Внешний вид лампочек приятен для глаз: никаких металлических ребристых поверхностей, так как все радиаторы убраны внутрь, только ровный белый цвет корпуса и колбы. Они подходят и для закрытых светильников, и для открытых люстр и светильников без абажуров.

Светодиодные лампы «СТАРТ» – эффективное решение для освещения жилых и коммерческих объектов, сберегающее финансы как организаций, так и частных хозяйств.

С нами экономить легко и приятно!

Коллекция ночников «СТАРТ»: волшебство в темноте

Код: 475281

Код: 475282

Ночники для самых маленьких, для тех, кто постарше, и для взрослых членов семьи – в разнообразной коллекции бренда «СТАРТ» найдутся любые модели.

Код: 389087

Код: 441110

Код: 452813

Код: 441114

Код: 441089

Код: 441109

«Жук», «Панда», «Пингвин» и «Собака» – это замечательные недорогие светодиодные ночники для детей раннего возраста. Забавный светящийся зверек станет другом для вашего малыша. В компании с ним засыпать совсем не страшно! Яркий веселый дизайн легко впишется в интерьер детской комнаты. Приглушенное освещение пригодится и взрослым, когда им придется ночью вставать к ребенку. Модели снабжены выключателем, выполнены из высококачественного пластика и не нагреваются. Ночники не только безопасны, но и очень экономичны: работают они от одного светодиода.

Светодиодные ночники «Восход», «Птица», «Сакура» подойдут не только для детской, но и для других комнат в доме или коридора. Ночники мягко, не раздражая глаз, освещают помещение, обеспечивая безопасность передвижения в темноте.

Две новинки коллекции «СТАРТ» – ночники-проекторы, которые порадуют детей и взрослых. Включите такой ночник перед сном, и у вас появится ощущение, будто вы в волшебном лесу или сказочном городе, а над головой рассыпались сотни звезд. Каждая ночь будет начинаться с приключения в необычайный мир! Даже самый беспокойный малыш, завороженный волшебными картинами, с удовольствием включится в игру. Проекторы развивают воображение и, плавно переливаясь разными цветами, помогают ребенку расслабиться и легко заснуть.

Вот уже который год не покидает пика популярности новогодний ночник «Елочка». С приходом первых зимних дней мы начинаем тщательно готовиться к празднику: украшаем свой дом и, конечно же, выбираем подарки, ведь каждому хочется поделиться искоркой смеха и радости с окружающими и получить в ответ теплую улыбку и сияющий взгляд. А какой праздник и новогоднее настроение без елочки!

«Елочка» от бренда «СТАРТ» – абсолютный хит продаж. Внутри светильника из прозрачного пластика в глицерине переливаются блестки, подсвеченные разноцветными светодиодами. Его искрящийся свет рождает таинственную атмосферу и напоминает мерцание снежинок в лунном свете.

Каждую ночь мягкий свет ночников «СТАРТ» будет дарить ощущение комфорта, безопасности и... сказки!

Декоративные цветы на светодиодах

Мы живем в век высоких технологий, больших скоростей и информационной пресыщенности, поэтому особенно остро ощущаем потребность прикоснуться к природе, видеть естественные цвета и любоваться неповторимой красотой простых созданий.

Мало найдется людей, чей взгляд не услаждали бы пышно цветущие растения. Во все времена цветы дарили эстетическое удовольствие, поэтому и придумали украшать ими жилые дома, офисы, рестораны. Цветы могут гармонично дополнить роскошный интерьер и сделать нарядным простой дачный дом. К сожалению, срезанные, они радуют нас всего несколько дней, а комнатные растения требуют большого внимания, бережного ухода и специальных знаний. Соединяя красоту живой природы и достижения современных технологий, на выручку приходит новое изобретение – светодиодные цветы «СТАРТ».

Эти необыкновенные светильники с первого взгляда кажутся творениями природы. И лишь потом вы понимаете, что перед вами – плод человеческого труда. Красота подлинных цветов, искусно сымитированная человеком, сочетается в них с привнесенным дополнительным качеством – мягким, рассеянным светом, который исходит из каждого бутона, создавая волшебную атмосферу.

Мы предлагаем несколько видов цветов на выбор. Самый популярный цветок последних лет – орхидея фаленопсис, по вашему предпочтению она может быть белая или розовая. Для покупателей с более консервативными вкусами в ассортименте представлены розовые и белые садовые розы. А кого-то привлечет букет тюльпанов или изящная роза в вазе – выбор всегда за вами.

Благодаря длительному сроку службы светодиодов, встроенных в бутоны, а также абсолютной безопасности (светодиодные цветы работают от элементов питания АА), это украшение интерьера будет радовать вас на протяжении многих лет.

Светодиодные цветы «СТАРТ» станут оригинальным и неожиданным подарком по любому случаю, будь то Новый год, Восьмое марта или день рождения. Но можно и не дожидаться особых случаев, а просто подарить этот необыкновенный цветок, чтобы выразить свою любовь близким, симпатию новым знакомым или признательность друзьям и коллегам.

Код: 483402

ФОНАРЬ DC110-1W «ПОИСКОВЫЙ» светодиодный аккумуляторный

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Яркий светодиод 1 Вт
- Мощный световой поток на 70 м
- 2 режима работы: 50 и 100 % светового потока
- Время работы на полностью заряженном аккумуляторе – до 6 ч
- В комплекте – зарядный шнур для зарядки от сети 220 В, ремень для переноски на плече
- Цвет корпуса – черный
- Упаковка – коробка

Новые поисковые фонари TM GARIN

TM GARIN, специализирующаяся на разработке и производстве фонарей и других потребительских устройств, представляет новые модели аккумуляторных фонарей из серии «Поисковые» – GARIN DC110-1W и GARIN DC115-15LED. Новинки обладают целым рядом неоспоримых преимуществ.

Соотношение цены и качества

Мы часто сталкиваемся с одной из двух ситуаций: или товар качественный, но слишком дорогой, или же цена устраивает, зато изделие быстро ломается. TM GARIN всегда мастерски удается избегать таких крайностей. Идеальное соотношение цены и качества – это очень хорошее качество по очень низкой цене. Так вот, соотношение цены и качества новых моделей TM GARIN очень и очень близко к идеальному. Таких фонарей по такой цене вы в России больше не найдете.

Дизайн и попадание в тренд

Возьмите в руки любую из двух моделей, и вы поймете, что красивый внешне фонарь может быть еще и приятным на ощупь. Очень приятным. А все благодаря специальному пластику, вдобавок ко всему ударопрочному. Честно говоря, чем больше держишь фонарь в руках, тем больше его хочется купить – таковы личные впечатления. Это называется осязаемые преимущества.

И конечно же, нельзя не сказать о том, что фонари со сравнительно небольшим объемом аккумулятора – от 1 000 мА – это новый популярный у покупателей в России тренд. Потому что они легче и компактнее традиционных прожекторов и светят при этом так же ярко и так же долго – благодаря современным светодиодным и аккумуляторным технологиям. В наших фонарях, по крайней мере, все именно так – светят ярко и долго.

Заманчивый набор технических характеристик

Новые модели фонарей не такие простые, как могут показаться с первого взгляда. Они обладают таким набором технических характеристик, которому мог бы позавидовать даже какой-нибудь дорогой и высокотехнологичный прожектор. Яркий светодиод 1 Вт в модели GARIN DC110-1W и 15 светодиодов общей мощностью 1,5 Вт в модели GARIN DC115-15LED, 2 режима работы – 50 и 100 % светового потока, световой поток на 70 м, а за время работы на полностью заряженном аккумуляторе – это шесть часов – можно даже выспаться, если вы боитесь спать в темноте.

Также в комплекте с каждой моделью поставляются зарядный шнур для зарядки от сети 220 В и ремень для переноски на плече.

Новые фонари TM GARIN имеют все шансы стать бестселлерами сезона осень-2014.

ФОНАРЬ DC115-15LED «ПОИСКОВЫЙ» светодиодный аккумуляторный

- Ударопрочный пластиковый корпус
- 15 ярких светодиодов
- Мощный световой поток на 70 м
- 2 режима работы: 50 и 100 % светового потока
- Время работы на полностью заряженном аккумуляторе – до 6 ч
- В комплекте – зарядный шнур для зарядки от сети 220 В, ремень для переноски на плече
- Цвет корпуса – темно-зеленый
- Упаковка – коробка

Код: 483403

С полным ассортиментом фонарей специального назначения GARIN можно ознакомиться на нашем сайте www.garinlight.ru.

TDM ELECTRIC

Фонари для работы, спорта и отдыха

Сегодня светодиодные фонари активно завоевывают рынок благодаря высокому качеству исполнения, экономичному энергопотреблению и внушительному сроку службы – до 100 000 ч.

«Налобный»
Код: 476598

«Кемпинг»
Код: 476589

«Металл»
Код: 483702

«Компакт-3»
Код: 477058

«Компакт-2»
Код: 477054

«Прожектор»
Код: 476588

«Компакт-4»
Код: 476587

«Компакт-1»
Код: 483701

Ассортимент фонарей торговой марки TDM ELECTRIC включает в себя модели для всех областей применения: туризм, рыбалка, активный отдых, электротехнические, автослесарные и другие работы. Светодиодные фонари торговой марки TDM ELECTRIC представлены 8 сериями, которые будут расширяться.

Серия «Компакт» – это фонари небольшого размера для повседневного индивидуального использования. На данный момент серия состоит из четырех моделей: фонарь-брелок аккумуляторный «Компакт 2» с солнечной батареей, фонарь-брелок с элементами питания в корпусе из анодированного алюминия «Компакт 3», аккумуляторные фонари с зарядкой «динамо» (зарядка механическим способом) «Компакт 1» и фонарь с прямой зарядкой от сети «Компакт 4».

Серия «Наклей и включи» – это компактные осветительные приборы, которые приклеиваются на любую ровную поверхность. Предназначены для использования в качестве декоративной подсветки помещения или предметов интерьера, для дополнительной местной подсветки и подсветки в мебели (внутри шкафов, под карнизами навесных шкафов и т. п.). Также могут использоваться в качестве ночника или кемпингового фонаря. В комплект входит сразу 3 фонаря. Фонари имеют универсальный дизайн, подходящий для любого интерьера.

Серия «Налобный» представлена 3 моделями: фонари с 18 и 23 светодиодами в корпусе из ударопрочного пластика и модель с одним светодиодом мощностью 1 Вт и степенью защиты IP54 в металлическом корпусе. Фонари налобные торговой марки TDM ELECTRIC имеют регулируемый угол наклона и несколько режимов работы. Так, фонарь влагозащищенный работает в двух режимах: свет и мерцание. Модели с 18 и 23 светодиодами работают в 4 режимах: 2 светодиода, 5 светодиодов, работа всех светодиодов и мерцание.

Серия «Пластик» – это надежные светодиодные пластиковые фонари с резиновым покрытием для повседневного использования. Серия представлена двумя моделями: фонари с 3 и 7 светодиодами. В комплекте удобный ремешок для переноски.

Серия «Металл» представлена четырьмя моделями: фонари с одним светодиодом мощностью 0,5; 1,5 и 3 Вт, а также фонарь с 21 светодиодом. Фонари торговой марки TDM ELECTRIC данной серии имеют влагонепроницаемый корпус из анодированного алюминия, не подверженный коррозии. Фонари серии «Металл» имеют ударопрочный корпус и удобный ремешок для переноски.

Фонари ***серии «Кемпинг»*** предназначены для туризма, походов и активного отдыха. Данная серия представлена 3 моделями: «Кемпинг 1» с 24 и «Кемпинг 1» с 48 светодиодами и аккумуляторный фонарь «Кемпинг 2» с 24 светодиодами. Влагозащищенный корпус выполнен из ударопрочного пластика. Фонари типа «Кемпинг 1»

«Автомобильный» Код: 477878

укомплектованы магнитами на задней стороне, карабином с крюком и имеют отверстие в центре, что делает их универсальными в плане фиксации. «Кемпинг 2» – аккумуляторный фонарь с ручкой и крюком для подвешивания. Основание имеет резиновое покрытие, плафон защищен металлической решеткой.

Серия «Прожектор» – это несколько моделей аккумуляторных фонарей: модель с 9 светодиодами и галогенной лампой, модель с 19 и модель с 37+24 светодиодами, а также фонарь с 12 светодиодами, который работает от элементов питания. Фонари представляют собой многофункциональные осветительные приборы, которые могут использоваться как для освещения, так и для аварийной сигнализации. Изделия комплектуются не только стандартными зарядными устройствами от сети 220 В, но и устройствами для зарядки от бортовой сети автомобиля. Корпус фонарей выполнен из ударопрочного пластика.

Фонарь ***серии «Автомобильный»*** – отличный подарок водителю! Магнитное основание позволяет фиксировать его в любом положении к любой металлической поверхности. Фонарь обладает 3 режимами работы: аварийная сигнализация (9 красных светодиодов), освещение плафона (10 белых светодиодов) и 1 светодиод в прожекторе фонаря. Для экстренных случаев предусмотрены стропорез, которым можно разрезать ремни безопасности, и конусообразный наконечник на корпусе для разбивания стекла.

Щелочные батарейки торговой марки TDM ELECTRIC

Щелочные батарейки торговой марки TDM ELECTRIC могут использоваться во множестве электронных приборов. В отличие от солевых, щелочные элементы питания торговой марки TDM ELECTRIC обеспечивают до 7–10 раз бóльшую емкость при беспрерывном разряде средними и повышенными токами. Щелочные батарейки лучше функционируют при низких температурах. При –20 °С они отдают ту же емкость, что и солевые при комнатной температуре +22 °С. Щелочные элементы питания имеют меньшую скорость саморазряда по сравнению с солевыми. Так, после одного года хранения они теряют только 10 % от изначальной емкости. Срок предэксплуатационного хранения – 5 лет. Диапазон рабочих температур от –30 до +60 °С.

Щелочные батарейки торговой марки TDM ELECTRIC имеют взрывоустойчивый уплотнитель, что обеспечивает усиленную защиту при увеличении давления. Дополнительный уплотняющий материал обеспечивает повышенную защиту от протечки. Также щелочные элементы питания торговой марки TDM ELECTRIC имеют двойную завальцовку.

Щелочные батарейки торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены с применением самых современных технологий из высокоэффективных материалов. Продукция проходит строгий контроль качества.

Ассортимент элементов питания торговой марки TDM ELECTRIC представлен типоразмерами LR6 (AA), LR03 (AAA), LR14 (C), LR20 (D) и 6LR61 («Крона»). Типоразмеры LR6 (AA) и LR03 (AAA) поставляются в блистере по 8 штук и картонной коробке по 96 штук (по 4 штуки в пленке), а также в блистере по 4 штуки. Типоразмеры LR14 (C), LR20 (D) и 6LR61 («Крона») представлены в блистере. Яркий и красочный дизайн делает элементы питания торговой марки TDM ELECTRIC легко узнаваемыми.

Код: 461811

ROBITON MotorCharger: всесезонный профессионал

С наступлением осенне-зимнего периода к автолюбителям возвращается главный вопрос холодного времени года: как сохранить аккумулятор своего автомобиля, мотоцикла или даже моторной лодки в рабочем состоянии и продлить срок его службы?

С понижением температуры падает способность аккумулятора «принимать заряд». Поэтому короткие поездки в зимние морозы, особенно с включенными фарами, или долгое отсутствие поездок могут довольно быстро привести к полному разряду даже исправного аккумулятора. Это не только делает невозможным запуск мотора, но и сокращает срок службы аккумулятора.

Как этого не допустить?

Содержать аккумулятор всегда готовым к работе, даже если автомобиль долго не эксплуатировался, помогут специальные зарядные устройства MotorCharger от бренда ROBITON. Серия MotorCharger – это зарядные устройства с микропроцессорным контролем заряда, разработанные специально для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (АКБ) мотоциклов, автомобилей, снегоходов и других транспортных средств. Наличие микропроцессора означает, что пользователю необходимо только подключить зарядное устройство к аккумулятору с помощью щипцов или специальных колец, которые прилагаются в комплекте, и выбрать необходимый режим заряда. При этом зарядное устройство не позволит перепутать полярность или

Код: 461811

Код: 461812

выбрать неверный режим – аккумулятор находится под надежной защитой.

Более чем 10-летний опыт работы на российском рынке с его непростыми климатическими особенностями позволил ROBITON наделить свои зарядные устройства наиболее полным и эффективным набором свойств.

На сегодняшний день в линейке зарядных устройств ROBITON MotorCharger два пилотных зарядных устройства: MotorCharger 612 и MotorCharger Deluxe.

MotorCharger 612 рассчитан на заряд аккумуляторов емкостью 1,2–20 А·ч. В основном такие аккумуляторы применяются в мототехнике. Предусмотрены 2 режима и 3 фазы заряда: диагностика и заряд, поддержание заряда малым током, поддержание максимального уровня заряда (система Maintenance Charge).

MotorCharger Deluxe разработан для заряда более емких аккумуляторов автомобилей – до 120 А·ч. Для наиболее эффективного процесса заряда тут используются 4 режима заряда, в том числе специальный режим работы на морозе, что является безусловным преимуществом в условиях российской зимы. MotorCharger Deluxe диагностирует состояние и выявляет глубоко разряженные АКБ, автоматически восстанавливает их емкость и десульфирует батареи. Для этого предусмотрено 5 фаз заряда: диагностика и восстановление, быстрый заряд, абсорбирование, поддержание заряда малым током и поддержание максимального уровня заряда.

Благодаря специальной системе Maintenance Charge, эти зарядные устройства подходят для поддержания в заряженном состоянии аккумуляторов нерегулярно использующихся транспортных средств. Это значит, что MotorCharger автоматически производит мониторинг АКБ, выполняя необходимую ей подзарядку в течение практически неограниченного времени без человеческого участия, таким образом, поддерживая батарею полностью заряженной даже в холодное время года.

Например, «консервируя» на зиму мотоцикл или мопед, его аккумулятор можно подключить к зарядному устройству MotorCharger, что позволит избежать губительного разряда аккумулятора и восстановить его емкость. Или, наоборот, то же самое зарядное устройство не позволит аккумулятору снегохода разрядиться за лето.

MotorCharger'ы универсальны!

Они подходят как для аккумуляторов 6 В, использующихся в мототехнике, так и для аккумуляторов 12 В легковых автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков.

Можно не беспокоиться также о типе вашего аккумулятора: зарядные устройства серии MotorCharger заряжают необслуживаемые аккумуляторы (MF или VRLA) типов WET-Flooded (с жидким электролитом), GEL (электролит загущается до гелеобразного состояния силикагелем), AGM (с абсорбированным в стеклянном волокне электролитом).

Зарядные устройства серии ROBITON MotorCharger очень удобны, просты в использовании, а главное, абсолютно безопасны. Система безопасности предполагает электронную защиту от ошибки пользователя, защиту от переполюсовки, искрообразования (в случае, если полярность все-таки перепутали), а также от короткого замыкания, перезаряда и перегрева.

Поскольку данные зарядные устройства предназначены для работы с моторными транспортными средствами, их эксплуатация в большинстве случаев происходит вне помещения. Поэтому зарядные устройства MotorCharger оснащены защитой от попадания пыли и влаги (IP60 и IP67), что делает их использование максимально комфортным в любых условиях.

Используя зарядное устройство ROBITON MotorCharger, вы обеспечите долгие годы жизни аккумулятору своего транспортного средства. ⊕

TOSHIBA

батарейка для разумного потребителя

Рынок бытовых элементов питания постоянно претерпевает изменения. С одной стороны, стремительно меняются устройства – потребители батареек. Соответственно, меняется относительная популярность и продаваемость разных типоразмеров. С другой стороны, меняются марки, присутствующие на рынке: одни появляются, другие исчезают.

Как сориентироваться потребителю на этом меняющемся рынке? На какой марке остановить свой выбор, чтобы не пришлось менять его через полгода-год? Как быть уверенным в том, что получаешь лучшее качество и надежность?

Ответ простой.

Надо выбрать производителя, присутствие которого на рынке исчисляется уже десятками лет. Производителя, который за все эти годы ни разу не подвел своих клиентов качеством выпускаемой продукции. Производителя, который постоянно совершенствует технологии и содержание выпускаемых элементов питания, не меняя в отличие от многих «коллег» каждые несколько лет производственные площадки с целью снизить издержки и себестоимость. Производителя, который при всем этом предлагает конкурентную цену.

Из заголовка статьи ясно, что речь идет о японской корпорации Toshiba, которая по сей день считает, что производство элементов питания не является чем-то побочным, и уделяет этому направлению бизнеса пристальное внимание. Наверное, благодаря такому истинно японскому подходу к организации производства и контролю качества, батарейка Toshiba занимает прочные позиции на мировом рынке уже десятки лет.

Приобретая батарейку Toshiba, потребитель может быть уверен не только в превосходном качестве, но и в том, что он не переплатит и заплатит именно за качество, а не за заложенные в себестоимость внушительные рекламные бюджеты и содержание национальных офисов и представительств.

Продавец же может быть уверенным в том, что покупатель вернется к нему именно за этой маркой. Постоянное бесперебойное наличие всей основной линейки щелочных и солевых элементов, а также идеальная упаковка – это дополнительные, но немаловажные преимущества для любого продавца.

СОЛЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Типоразмер	Упаковка	Коробки (шт.)	Код
D R20	2/shrink	24/288	87
C R14	2/shrink	24/480	124
AA R6	4/shrink	40/1000	156
AAA R03	2/shrink	40/1000	196
6F22 9V	1/shrink	10/600	219

ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Типоразмер	Упаковка	Коробки (шт.)	Код
AA LR6	2/card	24/288	180
AA LR6	4/card	48/192	169
AAA LR03	2/card	24/288	200
AAA LR03	4/card	48/192	481263

t.plast®

Удлинители T.plast - качество, проверенное временем!

Компания T.plast уже более 15 лет существует на рынке России, активно развиваясь, следя за новыми технологиями производства, совершенствуя методы изготовления выпускаемой продукции, благодаря чему является одним из ведущих производителей электроустановочных изделий и отделочных материалов.

На турецком заводе в городе Измире производится электроустановочная продукция: силовые разъемы из каучука и полиамида, распаечные коробки разного размера и назначения, пластиковые и алюминиевые боксы для уличного использования, а также оборудование для распределения электроэнергии в полевых условиях, фестивальное электрооборудование и многое другое.

Свыше 5 лет компания T.plast поставляет на российский рынок удлинители собственного производства с различными техническими характеристиками, что позволяет потребителю выбрать наиболее подходящую модель.

На данный момент наибольшим интересом покупателей пользуются классические бытовые удлинители с разным количеством гнезд. Они приобрели широкое применение в быту, поскольку дают возможность подключения нескольких бытовых приборов в одну розетку, а также подключения электроприборов в местах, удаленных от стационарных розеток. Четырех- и шестигнездные удлинители имеют выключатели, что позволяет отключить электроприборы, не вынимая вилки из штепсельной розетки.

Ударопрочный, термостойкий корпус удлинителей T.plast изготовлен из электробезопасного АБС-пластика. Удлинители не темнеют от времени, не выгорают на свету, не трескаются и не раскалываются при механических воздействиях. Конструкция розеток позволяет подключать устройства с круглыми и плоскими вилками.

Контактная группа производится из качественной латуни. Розетки с заземлением 2P+E или без заземления 2P в количестве от 2 до 6 штук делают возможным подключение электроприборов любой марки мощностью до 3 500 Вт. Номинальный ток – 10/16А, номинальное напряжение – 250 В.

Шнуры удлинителей длиной 2, 3, 5, 7 и 10 м имеют нерастрескивающуюся оболочку с двойной изоляцией, стойкой к деформации при температурах до 70 °С. Многопроволочные жилы шнуров изготовлены из меди, что обеспечивает гибкость, пластичность и повышенную токопроводность.

В России в городе Зарайске Московской области на территории площадью 17 га расположен головной завод компании, где функционирует более 80 экструзионных линий, ориентированных на производство кабеленесущей продукции.

Масштабный складской комплекс позволяет создавать значительный товарный запас. Наличие обширного автопарка дает компании T.plast возможность доставлять товар в любую точку страны в кратчайшие сроки.

Удлинители «Крона»: у природы нет плохой погоды

По мере того как в нашем обиходе появляется больше приборов, питающихся от сети, потребность в удлинителях возникает все чаще. В любое время года, какая бы ни стояла погода за окном и где бы мы ни находились – в городе или на даче, нам нужны самые разнообразные с точки зрения эксплуатационных характеристик, эргономичности и дизайна удлинители.

Осень – время сбора и переработки урожая. Занимаясь домашними заготовками, современные хозяйки с удовольствием прибегают к помощи различных бытовых приборов, среди которых энергоемкие соковыжималки, кухонные комбайны, сушилки для овощей и фруктов, миксеры, блендеры и т. д. Нередко приходится пользоваться устройством вдали от стационарной розетки, да и количества гнезд в ней не всегда хватает, чтобы подключить, например, холодильник, чайник, да еще мясорубку в придачу. Решение – бытовой удлинитель «Крона». Наиболее популярны модели с тремя и четырьмя розетками и длиной кабеля 3 и 5 м. В ассортименте есть удлинители с кнопкой для прекращения подачи электричества и без нее. Круглое сечение провода, заземляющий контакт, усовершенствованная внутренняя часть колодки и латунные контакты обеспечивают защиту подключаемых приборов. В удлинителях используется только провод, соответствующий ГОСТу! Благодаря повышенной гибкости он не ломается на сгибах, а двойная изоляция защищает его от механических повреждений. Разборный корпус удлинителя оснащен фиксатором электрокабеля. Внутреннее соединение на винтах обеспечивает прочное крепление кабеля к колодке. Контактная группа защищена внутренним корпусом из самозатухающего АБС-пластика. Широкие контактные пластины выполнены из высококачественной латуни, надежно фиксируют вилку и не разбалтываются. Обладая повышенной мощностью, этот удлинитель превосходно заменит любые аналоги, в том числе и импортные.

Зимним вечером, вернувшись с мороза, приятнее всего включить обогреватель, а потом согреть чай и, забравшись в кресло с дымящейся кружкой, углубиться в любимую книгу под светом настольной лампы. А если читать не хочется, можно, для большего уюта, погасить свет и зажечь новогоднюю гирлянду. Вот только чтобы подключить все эти приборы: электрочайник, обогреватель, гирлянду, светильник, опять

понадобится удлинитель. В ассортименте ТМ «Крона» можно выбрать модель традиционного белого цвета или менее заметного черного.

С приходом первых оттепелей наступает время ремонта, строительства и дачных будней. На садовых участках и во дворах частных домов все чаще гудят «болгарки», электрические рубанки, дровоколы. Чтобы подключить электрооборудование для работы на открытом воздухе, потребуется удлинитель с защитой от пыли и влаги (IP44), например силовой удлинитель «Крона» на металлической катушке с 4 розетками. Гибкий кабель (КГ) выдерживает температуру от –40...+50 °С, а гнезда розеток закрыты заглушками, так что можно смело продолжать работу при любых капризах русской весны. Удлинитель оборудован кнопкой – выключателем подачи электроэнергии.

Для теплого времени года как нельзя лучше подойдет удлинитель на пластиковой треугольной катушке «ПРИЗМА» с кабелем КГ. Прочная и удобная ручка облегчает процесс намотки провода. За счет увеличенного «плеча» намотка заметно ускоряется. Шнур защищен от чрезмерного натяжения, скручивания и изгиба в месте крепления. Конструкция стенок и ручек катушки придает ей дополнительную ударопрочность. Защиту от перегрузок, короткого замыкания, перегрева кабеля и контактных элементов обеспечивает термозащитная кнопка-предохранитель, расположенная на лицевой части. Резиновые заглушки защищают розетки от попадания влаги, поэтому удлинителем можно пользоваться в дождливую погоду, а благодаря защите от пыли он прекрасно подойдет для работ на стройплощадке.

В конце весны и особенно летом наиболее актуальным становится удлинитель с одной розеткой. Он удобен для подключения электрических триммеров. Благодаря выносной розетке исключается необходимость переноса катушки из зоны подключения к стационарной розетке.

Российская марка «Крона» заботится о вашем удобстве и безопасности круглый год!

TDM ELECTRIC

Бытовые удлинители, сетевые фильтры и удлинители на катушке

Код:
389192

В каждом помещении есть стационарные розетки для подключения электроприборов и электроинструмента, но их почти всегда не хватает. Поэтому на работе, дома, на даче, в гараже или цеху нам порой не обойтись без удлинителя.

Коды:
332190
332191
332192

Коды:
477103
330989
330990

Бытовые удлинители

Бытовые удлинители TDM ELECTRIC (в ассортименте 33 позиции) отличает ряд преимуществ: ударопрочный корпус выдерживает значительные нагрузки, питающий провод ПВС сечением 3 × 1,0 мм² или 3 × 1,5 мм² (для удлинителей с заземляющим контактом) обладает повышенной гибкостью, за счет чего увеличивается срок службы удлинителя, сечение провода позволяет подключать максимальную нагрузку, но сам провод при этом не перегревается – это исключает риски пожара. Соединение провода с корпусом удлинителя обеспечивается эластичной муфтой, защищающей провод от заломов и разрушений. Материал, из которого изготовлен корпус, не поддерживает горение и не подвержен старению. Выключатель со световой индикацией на удлинителе утоплен, то есть не отключается при случайном прикосновении.

При использовании удлинителя следует соблюдать следующие правила.

Провод должен быть максимально распрямлен, а не скручен.

Мощность подключаемой нагрузки не должна превышать указанную на розеточном блоке.

Данные изделия нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью.

Яркая прочная блистерная упаковка в ПВХ-сумке обеспечивает сохранность внешнего вида удлинителя на всем его пути до конечного потребителя.

Удлинители с USB-разъемом (в ассортименте 2 позиции) позволяют заряжать любые мобильные устройства. Суммарный ток зарядки составляет 1 000 мА. Встроенный варистор гарантирует защиту в случае скачков напряжения.

Сетевые фильтры (в ассортименте 6 позиций) просто необходимы для защиты компьютерной, аудио-, видео- и другой бытовой техники от скачков напряжения и помех в электросетях. А встроенный автоматический предохранитель спасет проводку от перегрузок и коротких замыканий. При этом прекратить подачу электричества на подсоединенные к фильтру приборы можно одним нажатием на выключатель со световой индикацией.

Силовые удлинители на катушке

TDM ELECTRIC предлагает широкий выбор удлинителей на катушках, востребованных в садовом хозяйстве или на стройке. Удлинители со штепсельным гнездом нужны, чтобы подключить электрогазонокосилку. ***Удлинители на катушках с 4 розетками*** (в ассортименте 21 позиция) позволяют подсоединить несколько электроинструментов на

Коды:
342759
342758
381813
385659
337734
342761

Коды:
386532
385024
385523

Коды:
386056
342780
386963
387156
386329
342781

Коды:
342762
385957
342765

Коды:
386826
385704
386964
387018
385453
386791

Коды:
385267
385581
385278

Коды:
449998
429452

Коды:
449999
426543
426544

значительном удалении от стационарной розетки. Все удлинители на катушках оснащены встроенным автоматическим предохранителем для защиты проводки от перегрузок.

Сечение провода позволяет подключать максимальную нагрузку без боязни перегрева провода, а повышенная гибкость делает удобным его наматывание на катушку и сматывание с нее. Ударопрочный эластичный пластик самой катушки повышает износостойкость удлинителя.

В ассортименте есть ***удлинители с крышками*** (степень защиты IP44) (в ассортименте 24 позиции), которые повышают безопасность использования их в условиях повышенной влажности.

Провод оранжевого цвета заметен на любой поверхности – на зеленой траве, в стройматериалах, поэтому риск случайно перерезать его минимален.

Удлинители силовые в корпусе (в ассортименте 5 позиций) торговой марки TDM ELECTRIC многофункциональны, оснащены ударопрочным корпусом, позволяют подключать до 4 потребителей с суммарной нагрузкой до 3 500 Вт. Их отличительная особенность – компактный размер и небольшой вес.

Особо хотелось бы выделить ***удлинители на металлической катушке***, которые предназначены для подключения различных электроприборов на стройке и в промышленных цехах.

Корпус таких удлинителей изготовлен из листовой стали толщиной 1 мм. Конструкция стойки позволяет выдерживать вес стального корпуса с проводом и придает дополнительную устойчивость. Использование стали как основного материала для изготовления катушки обеспечивает максимальную стойкость к механическим, ударным и прочим видам нагрузок, прочность и долговечность удлинителя.

Использование кабеля марки КГ, имеющего резиновую изоляцию, делает возможной эксплуатацию удлинителя при отрицательных температурах до –40 °С. Сечение жилы 2,5 мм² позволяет использовать удлинитель с не полностью размотанным шнуром.

Четыре гнезда розеток оснащены заземляющими контактами, подпружиненными защитными крышками. В катушку встроен автоматический предохранитель.

Также TDM ELECTRIC предлагает ***уникальный удлинитель на пластиковой катушке с кабелем марки КГ***. Эластичный пластик не трескается на морозах, а кабель КГ позволяет использовать удлинитель в зимний период на садовом участке. При этом удлинитель значительно дешевле аналога на металлической катушке.

UNIVERSAL®
МЫ УМЕЕМ ДЕЛАТЬ УДЛИНИТЕЛИ

Группа компаний «Универсал»
www.univ.su

Все сетевые фильтры и удлинители выполнены из высокопрочного АБС-пластика и оснащены проводами марок ПВС и ШВВП, произведенными на заводе UNIVersal по ГОСТу. Контактная линия находится в «глухой» вставке, которая изготовлена из материала, не поддерживающего горение.
Контакты выполнены из латуни, что исключает деформацию в процессе эксплуатации.

Бытовые удлинители
ТМ UNIVersal

Торговая марка UNIVersal впервые представляет отечественные бытовые удлинители, оснащенные утопленной кнопкой со световым индикатором, которая исключает случайное включение/выключение электричества.

Изделия отличаются элегантным дизайном и компактностью. В зависимости от исполнения удлинитель позволяет подключать к электросети от двух до четырех электроприборов суммарной мощностью нагрузки до 1 300 Вт. Контактная группа обеспечивает подключение приборов с диаметром штыря 4 мм (российский стандарт) и 4,8 мм (европейский стандарт).

Электробезопасный белоснежный АБС-пластик корпуса не темнеет от времени, не трескается и не колется при механических воздействиях легкого характера.

Специальные присадки, которые используются при изготовлении корпуса, придают изделиям ударопрочность, блеск и устойчивость к выгоранию и старению под действием прямого солнечного света.

Корпусные детали удлинителей, соприкасающиеся с токоведущими элементами, выполнены из трудногорючих материалов. Основной питающий шнур повышенной гибкости в двойной изоляции армирован неразборной литой вилкой с противоизносным элементом.

Сетевые фильтры
ТМ UNIVersal

Сетевые фильтры используются в жилых и офисных помещениях для защиты компьютеров и другой электронной аппаратуры от высокочастотных помех и импульсных перенапряжений в электрических сетях переменного тока до 250 В, вызванных грозовыми разрядами, работой электротранспорта, авариями на подстанциях, работой промышленного оборудования.

Время срабатывания ограничителя помехи – 1 нс. Температура эксплуатации изделия от +1 до +35 °С. При скачке напряжения или перегрузке срабатывает автоматический предохранитель на 10 А. Фильтр оснащен выключателем с индикатором. Розетки российского и европейского стандартов снабжены защитными шторками и заземленным контактом.

Линейка включает модели трех цветов: белого, серого и черного.

EAC

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

СДЕЛАНО В РОССИИ

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

UNIVersal

Бриллиант

ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

Серия «Бриллиант» от ТМ UNIVersal сочетает в себе оригинальный дизайн и инновационные технические решения. Она создана для людей, желающих расставить стильные и функциональные акценты в своем интерьере.

Ассортиментный ряд серии «Бриллиант» включает в себя розетки различных модификаций, выключатели, кнопки звонка, а также рамки для комбинирования необходимых функций. Рамки позволяют осуществлять как горизонтальный, так и вертикальный монтаж изделий от двух до четырех постов.

Особого внимания заслуживает выключатель серии «Бриллиант». Это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного уютного интерьера, украшающая его блеском голубого бриллиантового огонька светодиодной подсветки.

Минимальный ресурс выключателей – 40 000 циклов включения/выключения, розеток – 5 000 циклов, что соответствует не менее чем 10 годам службы и подтверждено сертификатом соответствия. Розетки выполнены на керамических основаниях, поэтому они гораздо более долговечны, не плавятся, не горят и имеют самый высокий показатель безопасности. Основания модельного ряда серии «Бриллиант» разработаны с максимальным удобством для монтажа. Контактная группа изделий изготовлена из латуни, что позволяет пропускать большую силу тока (розеток – 16 А, выключателей – 10 А). При длительной эксплуатации такой запас мощности гарантирует более высокую степень безопасности. Монтажная пластина изготовлена таким образом, что позволяет крепить изделие как на винты, так и на лапки, в зависимости от типа монтажных коробок. Лицевые детали серии «Бриллиант» изготовлены из АБС-пластика, светоизносостойкого и сохраняющего свои геометрические параметры независимо от уровня влажности, влияния ультрафиолетового или магнитного излучения.

Серия представлена в трех благородных цветовых решениях: белоснежно белый, слоновая кость и серебро.

Уникальное дизайнерское решение от ТМ UNIVersal гармонично сочетает традиционную классику и современный стиль. Плавные линии, четкие контуры и цветовые решения идеально подойдут для любых интерьеров. Благодаря разнообразию ассортимента функциональных модулей и возможности цветового комбинирования, серия позволяет оформить интерьер вашего дома, квартиры или офиса в одном стиле и придать ему завершенный вид.

Серия «Бриллиант» представлена в трех цветах:

СЕРЕБРО

БЕЛЫЙ

СЛОНОВАЯ КОСТЬ

Лицевые детали изделий изготовлены из АБС-пластика на самом современном оборудовании.

Используется светодиод нейтрального голубого цвета, не раздражающий глаз.

Розетки имеют керамическое основание, выключатели пластиковые.

Монтажная пластина изготовлена таким образом, что позволяет крепить изделие с помощью винтов или лапок, в зависимости от типа монтажных коробок.

Продукция ТМ UNIVersal – это неизменно высокое качество для Вас по выгодной цене.

Lezard®

Качественные розетки и выключатели по доступной цене

Компания Dernek GROUP была основана в 1970 году в Турции и специализировалась на производстве товаров народного потребления. Через 25 лет она вышла на российский рынок. С 2003 года все внимание Dernek GROUP было направлено на производство и продажу электротехнической продукции.

В настоящее время в управлении компании находится пять заводов, расположенных как в России, так и за рубежом. Производственные мощности оснащены современным оборудованием ведущих европейских производителей. Автоматизация производства, импортное сырье, тщательный подбор и подготовка персонала, квалифицированный инженерный состав, постоянный контроль со стороны испытательных лабораторий позволяют производить товар высокого качества.

С 2007 года компания начала выпуск электроустановочной продукции под торговой маркой Lezard.

Создание торговой марки было обусловлено наметившимся повышением спроса на более качественные электротехнические товары с привлекательным дизайном. Продукция Lezard не претендует на звание эксклюзивной. Это – качественный массовый продукт, в котором сделан акцент на доступность.

Для обеспечения полноценного качества электроустановочные изделия изготавливаются с использованием проверенных, даже несколько консервативных составляющих.

К примеру, в розетках применяется керамический сердечник. Токопроводящие элементы изготовлены из фосфорной бронзы (94 % Cu, 6 % Sn), которая обеспечивает высокую проводимость. Благодаря высокому содержанию меди контакты не нагреваются.

Для защиты пружин и контактных элементов от нагрева и для уменьшения трения применена твердая смазка.

В выключателях контакты поворотного механизма включения выполнены из нержавеющей стали, что делает их более долговечными по сравнению с аналогами. Количество циклов включения/выключения превышает стандартное значение 40 000. Выключатели с подсветкой укомплектованы светодиодами немецкого производства.

Розетки выдерживают нагрузку тока до 16 А.

Безопасные негорючие материалы, легкая установка и разборка, высокие проводящие свойства контактной группы, превосходные плавные контуры, широкая цветовая гамма – качество и красота исполнения обеспечивают электроустановочным изделиям Lezard стабильный спрос во всех городах России от Калининграда до Южного Сахалина.

Диммеры Lezard оснащены предохранителями.

Для изготовления корпусов изделий применяется негорючий поликарбонат (ПК-пластик) с повышенной безопасностью. Качественное и долговечное покрытие корпуса устойчиво к царапинам и не оставляет следы от пальцев.

Жесткий нержавеющий каркас из стали толщиной 1 мм изолирован от токопроводящих частей устройства и никогда не гнется при монтаже изделия. Простоту установки обеспечивают прочные заостренные крепежные выступы. Для удобства демонтажа на корпусе и клавишах предусмотрены специальные разъемы под отвертку, что позволяет сохранить целостность изделия. А чтобы обеспечить правильность монтажа, на задней поверхности механизма розеток нанесена схема электрических соединений.

Особое место в ассортименте торговой марки Lezard занимают бытовые розетки и выключатели. Лидеры продаж в данной категории продукции – это серия «Мира» для внутренней установки и наружная серия «Ната».

Серия «Мира» представлена в двух базовых цветах: белом и кремовом. Им сопутствует широкая палитра оттенков декоративных вставок, которые подойдут к любым интерьерам. Основные цвета дополняет гамма изысканных расцветок, имитирующих металл и дерево.

Серия «Ната» включает модели, выполненные в белом и кремовом цветах и оформленные «под дерево».

Цвета «металлик» украсят помещение, выдержанное в современном городском стиле. А древесные оттенки привнесут в интерьер дыхание живой природы. Изделия с расцветкой «под дерево» и «металлик» изготовлены из окрашенного пластика, а не оклеены цветной пленкой, поэтому они надолго сохранят эстетичный внешний вид.

Вся продукция бренда Lezard сертифицирована в соответствии с российским законодательством. Индивидуальная упаковка содержит информацию о товаре на русском языке, штрих-код полностью соответствует требованиям Правил торговли и Закону о защите прав потребителей.

TDM ELECTRIC

Код: 477000

Код: 477005

Код: 477002

Код: 477020

Код: 477016

Вас вызывает Таймыр!

В России и за рубежом почти все электроустановочные изделия выпускаются с пластиковым основанием механизмов. Это связано с использованием в их производстве менее энергозатратных технологий (термопластового литья) и, при необходимости, возможностью дальнейшей переработки изделий. Однако в России сохранился устойчивый спрос на розетки и выключатели с керамическим основанием контактных групп. Это обусловлено уникальными свойствами керамики – ее долговечностью, высокой температурной устойчивостью и, самое главное, высокой пожаробезопасностью. Керамические основания механизмов серии «Таймыр» отличают ее от других серий, выпускаемых компанией TDM ELECTRIC: «Валдай», «Онега», «Ладога», «Орель» и «Вуокса».

Электроустановочные изделия серии «Таймыр» торговой марки TDM ELECTRIC предназначены для подключения бытовых нагрузок к сети переменного тока, управления сетями освещения и подключения телекоммуникационных устройств к информационным сетям. Серия «Таймыр» выполнена в белом цвете, характерном для природы северного края. Лицевые накладки изделий изготовлены из блестящего белого АБС-пластика, прочного и устойчивого к воздействию солнечных лучей. Основания механизмов сделаны из керамики (фарфора) – материала, схожего по прочности и долговечности с камнем. Широкий ассортимент электроустановочных изделий серии «Таймыр» включает в себя силовые, телефонные, телевизионные и компьютерные розетки, разнообразные выключатели, кнопки, светорегуляторы. Изделия можно устанавливать рядом друг с другом – с этой целью предусмотрены многопостовые рамки для вертикальной и горизонтальной установки.

Отличительной особенностью серии «Таймыр» стала возможность соединения силовых розеток шлейфом (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использования клеммников благодаря мостовым винтовым зажимам в розетках. В дешевых розетках с керамическим основанием используется одиночная клемма, винт которой при затяжке в ней проводника практически перерезает провод. Для розеток данная «мелочь» очень важна, так как нагрузка на них зачастую превышает номинальное значение, а при поврежденном проводнике розетка не выдерживает даже заявленной мощности. В мостовых винтовых зажимах, использующихся в силовых розетках серии «Таймыр» компании TDM ELECTRIC, этот недостаток полностью исключен, и обеспечивается надежное, не повреждающее проводник соединение. Силовые контакты розеток имеют плоские пружины – это позволяет избежать пластических деформаций, а центральные винты контактов розеток имеют универсальный шлиц. Присутствуют в серии и уникальные позиции, например, трехклавишный выключатель с подсветкой, не представленный практически никем из производителей на бюджетном рынке. Электроустановочные изделия серии «Таймыр» торговой марки TDM ELECTRIC доступны по цене и рассчитаны на массового потребителя в экономсегменте.

Код	Артикул TDM	Наименование
477779	SQ1814-0001	Выключатель 1-кл. 10 А белый «Таймыр» TDM
477000	SQ1814-0002	Выключатель 2-кл. 10 А белый «Таймыр» TDM
477001	SQ1814-0003	Выключатель 3-кл. 10 А белый «Таймыр» TDM
476999	SQ1814-0004	Выключатель 1-кл. с подсветкой 10 А белый «Таймыр» TDM
483839	SQ1814-0005	Выключатель 2-кл. с подсветкой 10 А белый «Таймыр» TDM
477002	SQ1814-0006	Выключатель 3-кл. с подсветкой 10 А белый «Таймыр» TDM
477003	SQ1814-0007	Выключатель на 2 направления 1-кл. 10 А белый «Таймыр» TDM
477004	SQ1814-0008	Выключатель на 2 направления 1-кл. с подсветкой 10 А белый «Таймыр» TDM
477005	SQ1814-0009	Кнопка звонковая 6 А белая «Таймыр» TDM
477006	SQ1814-0010	Кнопка звонковая с подсветкой 6 А белая «Таймыр» TDM
477013	SQ1814-0011	Розетка 2П 10 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477015	SQ1814-0012	Розетка 2П+З 16 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477018	SQ1814-0013	Розетка двойная 2П 10 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477020	SQ1814-0014	Розетка двойная 2П+З 16 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477014	SQ1814-0015	Розетка 2П с защ. шт. 10 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477016	SQ1814-0016	Розетка 2П+З с защ. шт. 16 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477019	SQ1814-0017	Розетка двойная 2П с защ. шт. 10 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477021	SQ1814-0018	Розетка двойная 2П+З с защ. шт. 16 А 250 В белая «Таймыр» TDM
477017	SQ1814-0019	Розетка 2П+З с защ. шт. и крышкой 16 А 250 В IP42 белая «Таймыр» TDM
477024	SQ1814-0020	Розетка телефонная RJ11 белая «Таймыр» TDM
477022	SQ1814-0021	Розетка компьютерная RJ45 белая «Таймыр» TDM
477023	SQ1814-0022	Розетка телевизионная простая (0–2400 МГц, «мама») белая «Таймыр» TDM
477025	SQ1814-0023	Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 белая «Таймыр» TDM
477026	SQ1814-0024	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт белый «Таймыр» TDM
477007	SQ1814-0025	Рамка 2-постовая вертикальная белая «Таймыр» TDM
477008	SQ1814-0026	Рамка 2-постовая горизонтальная белая «Таймыр» TDM
477009	SQ1814-0027	Рамка 3-постовая вертикальная белая «Таймыр» TDM
477010	SQ1814-0028	Рамка 3-постовая горизонтальная белая «Таймыр» TDM
477011	SQ1814-0029	Рамка 4-постовая вертикальная белая «Таймыр» TDM
477012	SQ1814-0030	Рамка 4-постовая горизонтальная белая «Таймыр» TDM

Код: 483401

Термометр GARIN: точно, мгновенно, без проблем!

Бесконтактный инфракрасный термометр GARIN «Точное измерение» IT-1 – это новейший прибор, который позволяет измерять температуру тела человека или животного, окружающих предметов, воды и воздуха. С максимальной точностью! Максимально быстро!

Достаточно навести небольшой прибор с удобной рукояткой на измеряемый предмет и, удерживая его на расстоянии 5–15 см от него, нажать кнопку-курок. После этого мгновенно включится подсветка дисплея, и на нем крупными цифрами отобразится температура. Точность измерения составляет ±0,2 °С в режиме «тело» и ±1 °С в режиме «поверхность».

Благодаря тому что измерение происходит в течение всего 1–2 с и не требует прямого контакта, термометр удобен при работе с детьми и животными. Подойдет он и для различных повседневных нужд. Хотите ли вы узнать, насколько теплая вода в ванной, какова температура воздуха в комнате, достаточно ли нагрелось молоко или детское питание – всегда пригодится бесконтактный инфракрасный термометр!

Диапазон измеряемых температур достаточно широк – от 0 до +118 °С. А значит, устройство можно применять в самых различных сферах. Например, в радиоэлектронике – для оценки температуры элементов схемы, при ремонте или отделке помещений – для оценки их теплоизоляции и поиска «продуваемых» мест.

Если прибор не используется в течение 30 с, он автоматически отключается.

Термометр работает от двух элементов питания АА, которые поставляются в комплекте. Крышка отсека батареек закрывается на защелку (а не на винт, в отличие от ряда аналогичных моделей термометров других производителей), и поэтому не требуется специальных инструментов для замены элементов питания.

Любой прибор, который позиционирует себя как точный, должен иметь калибровку. И в термометре GARIN она есть – кнопками на боковой панели вы можете откалибровать его, задав необходимое смещение температуры.

В дополнение ко всему производитель предусмотрел такие мелочи, как подача звукового сигнала в случае превышения установленной температуры и возможность выбора системы измерения по Цельсию или Фаренгейту. Последний результат сохраняется во встроенной памяти, что позволяет впоследствии восстановить картину изменения температуры.

www.garinlight.ru

LOVE
Код:
483864

ВС1С-1050
Код: 162509

ВС1С-850
Код: 190346

ВС2С-701
Код: 483711

ВС2Ч-601
Код: 162488

ВС-Т 12
Код: 190331

ВС1С-50П
Код: 162510

ВС1Ч-330Д
Код: 388981

ТМ «Аллюр» – выбор розницы

В век дизайна и высоких технологий трудно удивить покупателя просто большим ассортиментом качественных замков. Важно следить за тенденциями рынка, предугадывать желания клиента, предлагать неожиданные решения. «Компания ПТК» придерживается этих принципов как одних из самых важных. Гордость компании – ТМ «Аллюр» основана на желании предложить потребителю широкий ассортимент замочных и скобяных изделий разного вида. Среди продукции торговой марки особо выделяются навесные замки.

Ассортимент включает в себя три ярких серии: «Престиж», «Классика» и «Русский стиль».

В линейке ***«Престиж»*** легко подобрать качественный товар по необходимым параметрам. Практически каждая модель индивидуальна. Здесь можно найти замок с надежным корпусом из стальных пластин (ВС1С-1050), замок в пластиковом кожухе для защиты от влаги (ВС1С-50П) или стальной навесной замок для велосипедов (ВС-130) с широкой и длинной дужкой, который очень удобен в использовании. Влагозащищенный замок имеет мягкую резиновую заглушку снизу (ВС1С-50П, ВС1С-50ПД). Конструкция стальных замков содержит стальные шарики, которые удерживают дужку в распор, и кольцо для защиты от высверливания (ВС1С-850, -865, -850Д, -865Д).

Новинка серии «Престиж» – полностью стальные модели черного цвета (ВС2С-401...701), выполненные в четырех размерах. Это единственные навесные замки в данной линейке, которые имеют дисковый механизм секретности.

Почти все замки серии «Престиж» закрываются автоматически.

В линейке ***«Классика»*** представлены самые распространенные стандартные модели. «Компания ПТК» запустила в производство классические навесные замки (ВС1Ч-330...375) и две модели с удлиненной дужкой (ВС1Ч-330Д...375Д). Важное отличие этих двух замков в том, что они комплектуются 5 ключами и влагозащитными резинками. Также серия содержит замки с латунным корпусом (ВС1Л-340...360), замки с защитой от перепиливания (ВС2Ч-501...601) и замки с прямой дужкой (ВС1Ч-760...790), которая блокируется в открытом положении и не выпадает. В этой серии только модели с защитой от высверливания комплектуются дисковым механизмом секретности. Большинство замков запирается автоматически.

«Русский стиль» – это популярные и привычные для российского рынка замки, изготовленные из алюминиевого сплава и чугуна. Эта линейка моделей имеет еще несколько ярких особенностей:

- только «Компания ПТК» производит замки «Мастер-ключ», где каждый замок имеет свой ключ, но может быть открыт мастер-ключом, идущим в комплекте в количестве 3, 5 или 10 штук;
- покупатель может приобрести большое количество замков с абсолютно одинаковой секретностью (3 типа замка ВС2-27КА);
- среди замков «Русский стиль» большой популярностью пользуется винтовой замок (ВС-3КА).

Под ТМ «Аллюр» выпускается большая линейка замков с тросом различной длины. Только в ассортименте «Компании ПТК» вы сможете найти замок с двухметровым тросом, который позволит прикрепить велосипед к любой опоре, например к дереву. Замки с тросом представлены в сериях «Классика» (в пластиковом корпусе) и «Русский стиль» (из алюминиевого сплава).

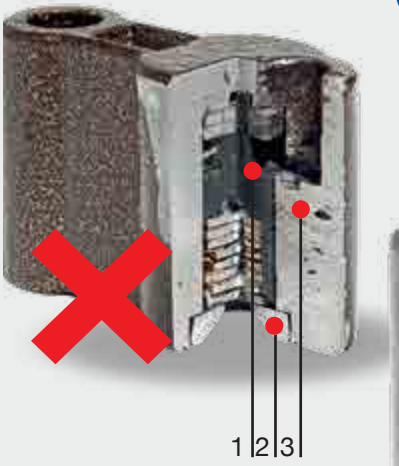
Особая группа – сувенирные модели, создание которых было продиктовано сложившейся традицией закрывать замки в памятных местах. Вы можете приобрести латунный замок для гравировки теплых слов («Сердечко» и «Сердечко LOVE»). Или купить красный замок в виде сердца и самостоятельно написать пожелание («Сердечко красное»). А может быть, вы хотите подарить замок близкому человеку? Тогда нужно обратить внимание на стальной замок с выгравированными сердцами, который упакован в подарочную коробку (LOVE). В любом случае ТМ «Аллюр» исполнит ваши желания!

Розничные точки продаж выбирают ТМ «Аллюр» за широту ассортимента и доступность цены.

Навесные замки российского производства. Качество налицо

На российском рынке многие изделия примерно одинаковы по внешнему виду и цене, но значительно отличаются по качеству. В таком товаре, как навесные замки, понятие «качественный» спрятано в глубине корпуса. Мы предлагаем вам познакомиться с результатами нашего эксперимента по определению действительно качественных замков на отечественном рынке. В обычном магазине были приобретены три почти одинаковых изделия различных торговых марок. В каждом замке был сделан вырез сегмента в месте установки механизма секрета. Результаты эксперимента перед вами.

ЧАЗ
с 1971 г
ЧЕСТНАЯ ЗАЩИТА



Китай

1 – Пластиковый стакан в механизме секрета легко выжигается горелкой

2 – Механизм секрета закреплен в корпусе замка заглушкой толщиной 4 мм, которую легко вырвать отверткой

2 – Нет дренажной полости. Вода остается в корпусе замка

Ключ в замке поворачивается четко и мягко – запирающая часть со стаканом механизма секрета составляют единый элемент

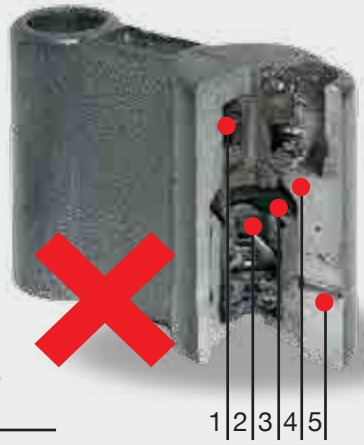
Долгий срок службы – все элементы механизма секрета и запора выполнены из высококачественных сплавов. Выплавка всех деталей производится в цехах ОАО «ЧАЗ»

Корпус замка надежно защищен – высококачественное полимерное покрытие не скололось даже по линии среза

Механизм секрета защищен от попадания влаги – конструкцией замка предусмотрена дренажная полость для сбора воды

Механизм секрета надежно защищен от распространенных методов взлома – шайбы изготовлены из стали, отличающейся высокой степенью плотности и устойчивостью к коррозии

Механизм секрета нельзя вырвать из корпуса замка распространенными способами взлома – секрет заглублен в корпус и плотно запрессован под высоким давлением. Используется заглушка толщиной 9 мм



Китай

1 – Запирающий механизм изготовлен методом порошковой металлургии. Не способен выдержать значительную нагрузку при вырывании дужки

2 – Шайбы механизма секрета изготовлены из низкокачественной стали и сворачиваются обычной отверткой

3 – Пластиковый стакан в механизме секрета легко выжигается горелкой

4 – Нет дренажной полости. Вода остается в корпусе замка

5 – Механизм секрета закреплен в корпусе штифтом, который легко выбить

Качество замка производства ТМ «ЧАЗ – Честная защита» налицо. Мы гарантируем надежность наших изделий, потому что знаем, как и из чего они сделаны. ОАО «Чебоксарский агрегатный завод» уже более 40 лет (с 1971 года) специализируется на выпуске замочной продукции. Это полный цикл производства в рамках одного предприятия и качественные материалы (чугун, сталь, броневой алюминий, латунь), собственные инженерные разработки и поэтапный контроль качества. На протяжении всей истории производства мы совершенствуем свою продукцию, оставаясь верными основному принципу: надежность и защита на годы.

Мы уважаем ваше право на покупку качественного товара!

Данила Вьюшин, бренд-менеджер ГК «СКРАП», г. Санкт-Петербург

Безопасность и надежность в дороге

В прошлой статье речь шла о наборах инструмента для домашнего использования, но кроме дома инструмент нужен и во многих других областях, в том числе и в автомобиле. С ростом рынка машин и значительным улучшением качества автотранспортных средств по доступной цене вопрос гаражных мастеров и самостоятельной починки автомобиля, казалось бы, должен был отойти на второй план. Но в реальности те, кто занимался своим авто своими силами, разделились на две группы. Первая продолжает чинить и обслуживать своего любимца собственными руками, вторая же, при том что обслуживать автомобиль перестала, с мелкими неисправностями продолжает справляться самостоятельно. Нашей задачей стало разработать наборы, укладывающиеся в рамки финансовых возможностей и потребностей всех заинтересованных потребителей.

Бóльшая часть креплений в авто выполнена из гаек и болтов. В связи с этим основными отличиями от домашних наборов стали: большое количество торцевых головок, которые подходят практически для всех типоразмеров креплений автомобиля, ударопрочный кейс и ручки с усиленным трещоточным механизмом. Разрабатывая линейку товаров, мы делали как большие наборы со всеми видами инструмента, так и более компактные, подходящие тем, кому инструмент в машине нужен как необходимый минимум безопасности.

Код: 440974

Код: 449213

Казалось бы, представив широкую линейку, мы удовлетворили все потребности рынка. Но внимательное изучение всех деталей показало, что далеко не любой водитель из тех, для кого инструмент в авто – это часть уверенности и безопасности, готов приобретать даже самый маленький из наборов. Значит, необходимо было предложить автолюбителю минимально возможный набор торцевых головок и ручку-трещотку, и все это без специального кейса, чтобы инструмент занимал как можно меньше места в автомобиле. При этом важно было так сконструировать упаковку, чтобы головки не потерялись. Наконец, потребитель должен видеть, что он покупает. В итоге получилась максимально информативная упаковка, в которой все надежно закреплено.

Код: 449210

Андрей Седов, кандидат в мастера спорта по лыжному туризму, категорийный менеджер по направлению «кемпинг и спорт» ГК «СКРАП», г. Санкт-Петербург

Зимние забавы

Как весело и с пользой для здоровья провести выходные? Синоптики пообещали ясную погоду с легким морозцем, значит, пора доставать коньки и санки! А если вы еще не позаботились о том, чтобы приобрести эти крайне полезные для поднятия духа и укрепления тела вещи, предлагаем вам богатый выбор!

Все на лед!

Катание на коньках было и остается популярным видом спорта, которым с удовольствием занимаются как взрослые, так и дети. Если вы даже ни разу не вставали на лед, то никогда не поздно это сделать. Кататься на коньках, как и танцевать, можно научиться в любом возрасте.

В коллекции ECOS Sport – 2014–2015 представлены хоккейные, фигурные и специальные детские коньки.

Классические женские и мужские фигурные коньки имеют традиционный дизайн и, как правило, выполняются в белом, черном или бежевом цвете. Наряду с этим мы рады представить несколько оригинальных моделей. Они адресованы творческим натурам с ярким индивидуальным имиджем.

Код: 483566

Хоккейные коньки предназначены для игры в хоккей. Этот вид спорта предполагает скоростное, подвижное катание, где присутствуют и скорость, и маневренность, и резкие торможения. Поэтому у хоккейных коньков довольно короткое лезвие специальной формы, а ботинки выполнены из прочных материалов и очень плотно сидят на ноге. Все коньки такого типа имеют шнурки и только шнурки. Они позволяют точнее отрегулировать силу затяжки конька по всей длине шнуровки.

Код: 483565

И, конечно, мы не забыли о наших маленьких: в новой коллекции представлены двухполозные коньки, которые делают процесс обучения катанию более быстрым и менее травмоопасным.

«Вот качусь я в санках...»

Лететь с горы, чтобы ветер свистел в ушах и срывал шапку! Для этого у нас есть самые разные модели санок – от обычных ледянок и бубликов до складных деревянных, удобных в использовании и занимающих мало места в багажнике и дома.

Код: 483575

Код: 483564

Мальчишкам (да и девчонкам тоже!), которые предпочитают экстрим, непременно понравятся стильные современные модели. Санки «Атлантида» оснащены рукояткой в виде джойстика.

Код: 483579

Код: 483580

Код: 483554

Аналог «скелетона» – санки из вспененного полиуретана быстро набирают скорость и управляются при помощи ног.

Код: 483562

А вот такой вариант саней более легок в управлении за счет направляющих и ручных тормозов:

Код: 483555

Перечислять, что есть в нашем ассортименте, можно долго. Предлагаю выбрать оптимальный вариант и скорее кататься по искрящемуся снегу!

Если разбилась любимая ваза...

Код: 457384

Код: 457383

Универсальный клей «Крепость» способен за несколько секунд без труда приклеить большое зеркало к вертикальной стене. Он же прекрасно справляется и с любыми мелкими задачами – разбитыми и треснувшими чашками и вазами, порвавшимися зонтиками, ботинками и резиновыми сапогами.

Клеем все!

В том случае, когда вам необходимо достичь максимальной прочности соединения, незаменимым окажется ***эпоксидный клей «Крепость» от компании «Техноэкспорт».*** Он представляет собой двухкомпонентный, не содержащий растворителя состав из эпоксидной смолы – главного клеящего вещества – и отвердителя. С его помощью можно легко и надежно соединить между собой почти любые виды материалов: стекло, фарфор, керамику, дерево, сталь, алюминий, оргстекло, камень, мрамор, бетон, а также выровнять поверхность и избавиться от трещин. Склеиваемые части нужно зачистить шкуркой, протереть и высушить. Отрезать необходимое количество клея, размять его до пластичного состояния, нанести состав на одну из поверхностей, соединить с другой и зафиксировать в неподвижном положении. Через 4 ч склеиваемые поверхности уже можно подвергать механической обработке. А по прошествии суток, когда будет достигнута максимальная прочность, даже сверлить. ***Эпоксидный клей «Крепость»*** идеален в тех случаях, когда необходимо достигнуть высокой прочности склеивания, поэтому его иногда называют холодной сваркой. Клей на основе эпоксидных смол можно применять при строительных работах, в отделке помещений, а также для ремонта автомобилей. Он обладает высокой устойчивостью к воздействию воды, масел и растворителей. Следует только помнить, что работать с ***эпоксидным клеем «Крепость»,*** как и с любым другим клеем этой группы, нужно очень осторожно и обязательно в резиновых перчатках.

На все руки мастер

Для того чтобы не покупать несколько специализированных клеев, многие из нас для бытовых нужд выбирают универсальный клей, который зарекомендовал себя как надежный и быстрый помощник. Его клеевое соединение обладает повышенной устойчивостью к нагрузкам, воздействию атмосферных явлений и старению. Название клея говорит само за себя. Универсальный клей применяется во всех сферах и по разным назначениям. ***Универсальный клей «Крепость» от компании «Техноэкспорт»*** позволяет качественно, легко и быстро склеивать различ-

Код: 457387

Код: 457385

Код: 457383

Код: 457386

В домашнем быту нередко возникает необходимость что-то склеить. То у тумбочки ножка отвалится, то стул расшатается, то дачные резиновые сапоги порвутся. На помощь придет быстрый и надежный помощник – современный высокотехнологичный клей. Но возникает вопрос, на каком именно клее остановить свой выбор. Все зависит от ситуации.

ные материалы: кожу, резину, фарфор, металл, дерево, войлок, керамику, стекло, жесткий поливинилхлорид, декоративно-слоистый пластик. Такой клей способен за несколько секунд без труда приклеить большое зеркало к вертикальной стене. Он же прекрасно справляется и с любыми мелкими задачами – разбитыми и треснувшими чашками и вазами, порвавшимися зонтиками, ботинками и резиновыми сапогами.

Если же вы работаете с деревом, бумагой и картоном, например, изготавливаете полочку для книг или реставрируете старый семейный альбом для фотографий, вам лучше подойдет ***суперклей «Крепость» или клей-гель***, прозрачный, не оставляющий следов на поверхности.

Если вы приклеились...

Ну а что делать, если вы увлеклись и склеили себе пальцы или испачкали клеем бóльшую, чем надо поверхность, и домашний халат в придачу? Как удалить клей? Кто-то в таких случаях предпочитает пользоваться ацетоном, кто-то керосином или бензином, а кто-то и вовсе наждачной бумагой. Не волнуйтесь, благодаря современным технологиям был придуман более гуманный способ. Для удаления излишек клея ***компания «Техноэкспорт»*** предлагает ***«АНТИ-Клей».*** Этот препарат хорош тем, что он бережно удаляет большинство типов клея с любой поверхности, в том числе и лакокрасочной, а следовательно, и с корпуса автомобиля. Достаточно нанести ***«АНТИ-клей»*** тонким слоем на испачканную клеем поверхность или склеенные предметы (при очистке тканей поместить на обработанную поверхность бумажную салфетку) и оставить средство на несколько часов. Затем удалить остатки клея с поверхности, а ткань, очищенную таким способом, – выстирать.

А как разобраться с таким смешным недоразумением, как склеенные пальцы? Тоже все просто. На место склеивания нанесите тонкий слой ***«АНТИ-клея»*** и оставьте на 5–10 мин, для того чтобы кожа размягчилась. Когда это произойдет, начните медленно отделять склеившиеся участки друг от друга, а потом смойте остатки клея теплой водой с мылом. Важно, что при этом ***«АНТИ-клей»*** не раздражает кожу рук.

Чтобы дом оставался чистым

Ваш дом, будь то городская квартира, загородный коттедж или летняя дача, никогда не будет уютным и безопасным, если в нем вместе с вами будут обитать крысы, мыши, тараканы, осы, муравьи, моль и прочие незваные гости. Обезопасить себя и свой дом от их нашествия вам помогут новые препараты торгово-промышленной компании «Техноэкспорт»

Коды:
479911
451127

Серое племя

Грызуны, а крысы в особенности, издавна доставляли человечеству массу проблем. Точное количество серых хищников эксперты назвать затрудняются, но, по некоторым оценкам, на каждого москвича приходится по 30–40 крыс. Это умные, коварные и крайне опасные враги. Ученые Оксфорда пришли к выводу, что, как и человек, крысы обладают абстрактным мышлением, а потому они отлично приспособились к современной жизни. Им не страшны ни жара, ни холод – крысы могут плодиться и при –18 °С. Они всеядны, грызут что угодно, благо зубы у них растут всю жизнь. Крысы являются природным резервуаром многих инфекций. Но самое страшное, что они имеют способность адаптироваться к различным отравам, используемым для их уничтожения, а также распознавать яды. Если из поколения грызунов, попробовавших отравленную приманку, выживает особь, то следующее поколение, возможно, будет менее восприимчиво к этому яду. Если крыса была отравлена, но летальный исход не наступил, она будет избегать приманки с данным типом яда. Максимально быстрый и надежный эффект в борьбе с коварными грызунами гарантирует ***«Тесто-брикет от крыс»***. Эта мощная приманка на основе высокотоксичного вещества флокумафена даже при однократном поедании грызунами окажется достаточной для получения ими летальной дозы.

Мышиная возня

Не меньшую опасность представляют собой мыши. Эти грызуны способны переносить опасные инфекционные заболевания: туляремию, тиф, чуму, бешенство и ВИЧ. Мыши могут нарушить целостность водопровода, электропроводки, правильность работы воздуховодов. Серые бестии неприхотливы в питании, но едят то же, что и человек, поэтому могут с легкостью уничтожить либо испортить продовольственные запасы. Мыши обладают высоким показателем выживаемости за счет своей способности быстро адаптироваться к изменяющимся условиям в окружающей среде. Естественно, что такая особенность грызунов усложняет процесс борьбы с ними, ведь те методы, которые еще лет десять назад были эффективными, сегодня не будут иметь должного эффекта. Среди современных средств борьбы с грызунами особый интерес представляют клеевые ловушки, в частности ***«Чистый Дом Клей»***. Пользоваться ими совсем несложно.

Код: 451126

Коды:
451123
451122

Код: 451111

Достаточно нанести клей полосками шириной 1–2 см на любую подложку из гладкого материала и на середину положить приманку. Однако для того чтобы избавиться от грызунов, необходимо определить место их колонии. Стоит иметь в виду и тот факт, что чем быстрее будет найдено место дислокации, тем больше шансов на полное уничтожение грызунов, ведь за год одна мышь способна наплодить до шестидесяти мышат. Поэтому подложки с клеем «Чистый Дом» следует разместить в предварительно выявленных местах обитания грызунов вдоль стен, перегородок, возле норок.

Семь бед – один ответ

Как обезопасить собственное жилище от посягательств насекомых-вредителей? Настоящей бедой оборачивается появление в доме ос. Они строят свои гнезда в щелях балконной отделки, в нишах крыш, под козырьками и на дачных чердаках. При этом беспокойные соседи ведут себя очень агрессивно. Вы забудете о нормальной жизни, если в доме завелись клопы. Маленькие паразитирующие насекомые способны проникнуть повсюду: поселиться в постельном белье, забиться в мебельные щели, проникнуть в вытяжку. Никто не станет оспаривать и тот факт, что наличие в квартире муравьев – явная причина дискомфорта. Муравьи портят продукты питания, а их укусы могут вызвать аллергию или инфекционное заболевание. Незваными гостями в доме оказываются и тараканы. Насекомые способны быстро мигрировать по вентиляционным шахтам подъездов, поэтому антисанитария у одного из жильцов дома может стать причиной появления усачей во всем подъезде. При этом тараканы распространяются повсюду: их можно найти в мебельных щелях, дверных коробках, напольных плинтусах, подвесных потолках. А если добавить к этому неизбежных в летнее время мух, комаров и мошек, картина и вовсе станет апокалиптической.

Спасти ваш дом от нашествия назойливых насекомых поможет всего один препарат – ***«Чистый Дом Аэрозоль Супер»***. Обработайте аэрозолем щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, трубы водопроводной и канализационной систем, щели за дверными коробками, обратную сторону картин, ковров, мебели, места посадки – и вы получите быстрый и продолжительный эффект. При этом препарат достаточно экономичен. Одного баллона «Чистый Дом Аэрозоль Супер» достаточно для обработки 80 кв. м.

Аксессуары для ванной комнаты

Комфортной и функциональной ванную комнату делают не только современный ремонт, но и правильно подобранные аксессуары. Они обеспечивают удобство и одновременно дополняют общий стиль помещения.

На рынке представлен широчайший ассортимент аксессуаров для ванной комнаты – от простейших пластмассовых изделий для дачи до изысканных предметов из драгоценных металлов. Соответственным образом колеблются и цены.

Какие аксессуары более востребованы, какие менее? Что стоит вводить в ассортимент в обязательном порядке, а что будет «ассортиментным хвостом»? Чтобы определиться с выбором, мы попробуем описать основные виды аксессуаров, определить их преимущества и недостатки, популярность у покупателей и осветить некоторые другие вопросы.

Самые дешевые – ***пластиковые аксессуары***. Можно приобрести как товары низкой ценовой категории, так и изделия достаточно высокого уровня, по стоимости порой превышающие металлические.

В настоящее время даже товары экономкласса образуют коллекции. Наиболее распространены наборы, состоящие из 4 предметов: диспенсера для жидкого мыла, стакана для зубных щеток, мыльницы и еще одного стакана. Розничная цена такого набора зависит от качества пластика и начинается от 150 рублей.

Дорогостоящие пластиковые аксессуары на рынке существуют, но их продажи незначительны, так как в высоком ценовом сегменте покупатель традиционно выбирает хромированные металлические изделия либо аксессуары из комбинированных материалов, например металла и дерева. Обычно дорогие пластиковые товары имеют оригинальный дизайн и направлены на нишевого потребителя, о массовости в данном случае речи не идет, поэтому и рассматривать мы их не будем.

Подавляющее большинство аксессуаров из пластика относится к экономсегменту. Их покупают либо для дачи, либо при отсутствии средств для приобретения более дорогостоящих изделий. В ассортименте ТМ «Рыжий кот» такие аксессуары представлены как раз бюджетными наборами из 4 предметов.

Код: 481000

Немного дороже ***керамические аксессуары***. Они более привлекательны с точки зрения дизайна, при этом их стоимость на полке достаточно низкая, в пределах 100–200 рублей за изделие, например диспенсер для мыла. В наборы керамических изделий обычно входят те же 4 предмета, что и в пластиковые наборы, но некоторые линейки могут быть дополнены туалетной щеткой и контейнером для косметического мусора. ТМ «Рыжий кот» предлагает несколько коллекций недорогих керамических аксессуаров с простыми, но приятными дизайнами, которые ориентированы на широкий круг покупателей. Данная линейка будет расширяться, уже сейчас размещены заказы на производство новых коллекций аксессуаров из керамики, обновленный ассортимент мы представим в декабре 2014 года.

Код: 480996

Код: 480993

Код: 480991

Код: 480994

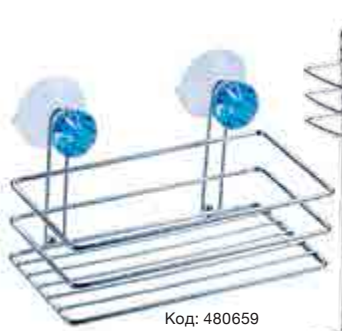
Определенным минусом керамических аксессуаров является, конечно же, то, что они хрупкие и их легко разбить.

Завершает группу изделий, которые можно ставить на какую-либо поверхность, ***аксессуары из полистоуна***, или, как его еще называют, полирезины. В коллекциях обычно представлены мыльница, диспенсер, стаканы и туалетная щетка, иногда контейнер для косметического мусора. Одно из главных достоинств полистоуна состоит в возможности придавать изделиям оригинальные формы, кроме того, это намного более легкий и прочный материал в отличие от керамики. Но и стоимость таких аксессуаров значительно выше, минимум 300 рублей за изделие.

Преимущество вышеперечисленных изделий в том, что они не требуют монтажа, достаточно просто поставить их на полку или раковину. Разнообразие форм и расцветок, представленных на рынке, позволяет подобрать аксессуары для любой ванной комнаты. Недостатком является то, что в любом случае в коллекциях подобных аксессуаров отсутствуют полки, крючки, держатели для полотенец и некоторые другие приспособления, которые используются повсеместно. Приобретая их отдельно, весьма трудно найти изделия, похожие по стилю с уже купленными.

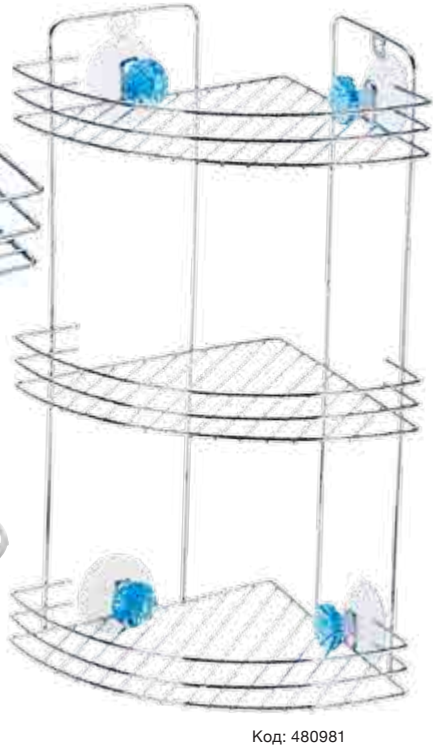
Есть, однако, альтернативный вариант – коллекции металлических аксессуаров. У них также существует определенная «иерархия».

Нишу недорогих товаров занимают ***изделия из хромированного металлического прута***, снабженные обычной присоской с декоративной заглушкой. В данном ассортименте представлены мыльницы, крючки, стаканы, различные полки – в общем, практически все необходимые для ванной комнаты аксессуары. Традиционно в качестве заглушек присосок используются различные пластиковые декоративные элементы. Обычно это стилизованные рукоятки крана, морские звезды или дельфины. В ассортименте ТМ «Рыжий кот» представлена коллекция «Синий бриллиант», которая выгодно отличается от аналогов более современным и красивым дизайном. Как известно, синий – цвет воды, и он очень хорошо подходит для ванной комнаты. Большим плюсом таких изделий, конечно же, является простота в использовании и дешевизна. Их просто крепить к стенам – достаточно лишь очистить и обезжирить поверхность. Кстати, большие угловые полки из коллекции «Синий бриллиант» снабжены дополнительным комплектом крепежа для более прочной установки.



Код: 480659

Код: 480990



Код: 480981

Неоспоримым достоинством такой линейки является цена: полный комплект аксессуаров можно купить по цене одного европейского дизайнерского изделия. К тому же подобные аксессуары хороши для людей, снимающих жилье, а их, к слову, в России немало. Нет необходимости покупать дорогостоящие товары или «портить» кафель в чужой квартире отверстиями для монтажа.

К дополнительным достоинствам изделий, снабженных присоской, относится и то, что покупатель может менять их местами, добиваясь оптимального для себя расположения различных аксессуаров в ванной комнате и большего комфорта. Монтаж настолько прост, что не придется нанимать специалиста или просить о помощи кого-то из знакомых.

Аксессуары из стали, фиксирующиеся на стене при помощи крепежа, также широко распространены. Основные продукты в любой линейке – это мыльница, стакан, держатель для полотенец, различные крючки и полки.

Главным достоинством подобных изделий является то, что в отличие от аксессуаров с присоской они надежно фиксируются на стене при помощи саморезов.

К аксессуарам для ванной относится еще множество товаров, о которых следует упомянуть.

Прежде всего это различные ***корзины и баки для хранения белья***. В коллекцию корзин для белья из натурального бамбука под ТМ «Рыжий кот» входят изделия различных размеров, форм и расцветок, что позволяет подобрать оптимальный вариант под конкретный интерьер. Кроме того, в ассортименте ТМ «Рыжий кот» есть стальная корзина и специальные ***сумки-переноски***. В данном случае сумка для белья из полиэстера является самым простым и недорогим изделием, бамбуковые корзины занимают среднюю ценовую нишу, а стальные относятся к высокому ценовому сегменту ввиду более высокой стоимости материалов и логистики.

Код: 448741

Код: 420574

Коды:
480652
477869

Код: 419911

Код: 423656

Отдельно следует отметить ***косметические зеркала*** – необходимый и очень полезный аксессуар для каждой женщины. В коллекции ТМ «Рыжий кот» представлены как недорогие модели, так и более сложные изделия, снабженные LED-подсветкой, или, например, выдвижное зеркало, которое монтируется на стену в ванной. На выбор прежде всего влияют качество самого зеркала и кратность увеличения. Обычно в магазинах представлены косметические зеркала с увеличением в 3 раза. Это необходимый минимум, поскольку меньшая кратность не имеет смысла: даже двукратного увеличения совсем недостаточно для полноценного использования. Все модели из коллекции ТМ «Рыжий кот» двухсторонние, с одной стороны у них обычное зеркало высокого качества, с другой – зеркало с пятикратным увеличением.

Код: 477872

Код: 480647

Туалетные щетки обычно входят в коллекции аксессуаров для ванной, но всегда представлены и по отдельности. Пластиковые щетки со стальной колбой пользуются стабильным спросом.

Также к числу аксессуаров относятся педальные ведра, карнизы для душевых шторок, полки для полотенец, стеклянные полки и много другое. Шторы для душа и коврики тоже являются аксессуарами для ванной комнаты, но их мы обсудим в следующей статье.

Перефразируя известную поговорку, можно сказать: сколько покупателей, столько и предпочтений. Поэтому в целях успешной работы с категорией аксессуаров для ванной комнаты продавец, особенно розничный, просто обязан поддерживать широкий ассортимент продукции, который должен включать всевозможные аксессуары. Только так можно привлечь покупателей и существенно повысить доход в данной категории.

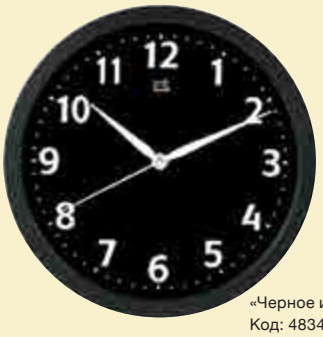
Код: 480999

«Европа»
Код: 483486

«Европа»
Код: 483486

«Радуга»
Код: 483483

«Ваза»
Код: 483400


«Черное и белое»
Код: 483480

«Нежность»
Код: 483481

«Путешествия»
Код: 483482

«Нью-Йорк»
Код: 441606

«Лето»
Код: 483479

«Виноград»
Код: 440489

«Оранж»
Код: 483484

«Квадрат»
Код: 440487

Гармония времени

Сегодня время можно узнавать при помощи самых разнообразных гаджетов: компьютеров, телефонов, смартфонов и прочих технических изобретений. Возможно, настенные часы потеряли бы свою актуальность и перестали быть повседневной необходимостью, если бы не сменили свое назначение. Это уже не просто устройство, которое отсчитывает время, это важный элемент дизайна интерьера, который должен гармонировать со своим окружением и отвечать вкусам владельца.

ТМ IRIT позаботилась о богатом ассортименте часов, чтобы каждый потребитель мог найти в нем те, которые придутся ему по душе. Веселые разноцветные часы IR-616 «Радуга» мы придумали для детской. А если вам захочется добавить ярких красок и в других комнатах, можно выбрать одну из моделей часов IR-614 «Ультра» или IR-620 «Оранж». На кухню лучше всего повесить часы IR-618 «Виноград» с натюрмортом на циферблате.

Все часы ТМ IRIT снабжены кварцевым механизмом и работают от одной батарейки типа АА

Вы из тех, кто легок на подъем, мечтает увидеть мир, а может, и открыть на карте новую землю? Для вас – IR-619 «Лондон-Париж», IR-622 «Нью-Йорк», IR-625 «Европа» или IR-617 «Путешествия». Один взгляд на часы воскресит впечатления заграничной поездки. Или заманят далекие страны, где еще не ступала ваша нога…

Даже небольшая деталь интерьера может поднять настроение. Облетели листья, и вот уже скоро за окнами ляжет белоснежный покров. А дома лето: цветут цветы и светит со стены теплое желтое солнце. Это всего лишь часы IR-612 «Лето».

Как тепло на душе, когда вокруг родные, любящие люди! Как легко тогда почувствовать себя уверенным и защищенным. Частичку этих ощущений дарят часы IR-621 «Уют» с теплым дизайном.

Для нежных романтических натур подойдут модели с цветочными мотивами: IR-611 «Лилия», IR-615 «Нежность», IR-623 «Ваза», IR-626. Для тех, кто предпочитает строгость во всем, – лаконичные, без каких-либо излишеств, часы с легко читаемым циферблатом IR-610 «Черное и белое», IR-613 «Квадрат» и IR-624 «Комфорт».

Выбирайте то, что отвечает стилю вашего интерьера, вызывает приятные ассоциации, не раздражает взгляд. Живите в ногу со временем и украшайте свой дом часами IRIT!

neues design

LEONORD

Чугун стал легче

Современный мир движется вперед, и технологии производства посуды не стоят на месте. Торговая марка Leonord, идя в ногу со временем, предлагает совершенные товары, соответствующие тенденциям развития рынка.

Для наших покупателей мы сделали традиционные вещи удобными, доступными и легкими. Облегченный чугун - одно из новых и высокотехнологичных произведений торговой марки Leonord.

Что такое облегченный чугун? Это все тот же привычный и всем знакомый чугун, только легче. Чугун представляет собой сплав железа с углеродом, который содержит различные примеси. В современном производстве чугуна применяется технология легирования (нем. legieren - сплавлять) - добавление в состав материалов, улучшающих физические и химические свойства основного материала изделия.

Торговая марка Leonord, применяя эту технологию, сохранила все лучшие качества чугуна:

- высокую теплопроводность;
- равномерный нагрев;
- неприхотливость в эксплуатации;
- антипригарные свойства;
- сохранность вкусовых и полезных качеств любимых продуктов.

Технологически посуда из облегченного чугуна торговой марки Leonord отливается под давлением, за счет чего удалось добиться достаточно тонких стенок и облегчить вес. Впервые облегченный чугун был презентован японской компанией в рамках выставки Ambiente в 2010 году. Производство посуды из облегченного чугуна высокотехнологично и более затратно, чем производство привычной чугунной посуды, что сказывается на цене.

Коды:
448054
408799
408800
408801
408802
408803
448055

Современная посуда Leonord из облегченного чугуна бывает нескольких видов:
- классического – без каких-либо покрытий;
- с эмалевым покрытием снаружи и антипригарным внутри;
- с эмалевым покрытием снаружи и внутри.

Посуда без покрытий имеет свой огромный плюс – не боится царапин и металлических кухонных аксессуаров, отлично подходит для обжарки на высоких температурах, идеальна для дачных условий.

Посуда с эмалевым и антипригарным покрытием, сохраняя все лучшие свойства чугуна, соответствует требованиям современного ритма жизни – не требует особого ухода, ее можно мыть в посудомоечной машине.

Посуда с эмалевым покрытием снаружи и изнутри позволяет хранить приготовленную пищу в кастрюле. Отличается ярким и стильным дизайном.

В линейке Leonord представлены сковороды, вок и кастрюли из облегченного чугуна. Ручки изделий выполнены из нержавеющей стали, что позволяет использовать посуду в духовом шкафу, а клепочное крепление снижает нагрев ручек при использовании на плите. Изделия из облегченного чугуна Leonord подходят для всех типов плит, включая индукционные и стеклокерамические. Уход за такими изделиями достаточно прост и соответствует традиционному.

Leonord повышает уровень жизни и удовлетворяет запросы самых требовательных пользователей. Leonord – надежность, качество, долговечность.

Уютная кухня

Red Kitchen
Коды: 483468, 483459, 483476, 483465

Olive Dream
Коды: 483466, 483463, 483474, 483462

Компания Home Queen Corporation ведет свою деятельность с 2001 года, за это время мы стали экспертами в области хозяйственных товаров, что позволило нам установить партнерские отношения со многими национальными и международными розничными сетями. Главной целью всегда было удобство, практичность и хороший результат в уборке, хранении и приготовлении пищи, а также в декорировании домашнего интерьера.

Каждая современная женщина стремится создать уют в своем доме, а тем более на кухне, где она проводит много времени. Кухня – это сердце дома, семейный очаг. Именно здесь родные и близкие люди собираются за обеденным столом хотя бы раз в день – утром, днем или вечером. Для того чтобы в этом месте было приятно проводить время, нужно создать комфортные условия, подходящие каждому из членов семьи.

Кухонный текстиль является самым доступным и эффективным способом оживить интерьер кухни своими руками.

Легкие вуалевые шторы, яркие скатерти, кухонные принадлежности из чистого хлопка – все элементы наших новых коллекций выполнены в едином дизайне и позволяют создать неповторимый стиль на каждой кухне!

Классическая клетка «виши» коллекции ***Red Kitchen*** в красных и белых тонах с добавлением геометрических элементов, напоминающих кухонную посуду, – вечная классика вне времени и моды, создающая уют и комфорт на любимой кухне. Эта клетка – старинный текстильный орнамент, придуманный во французском городе Виши, непременный атрибут интерьера в стиле кантри или прованс.

Яркий стилизованный ботанический орнамент коллекции ***Cooking Time*** напоминает листочки цитрусовых деревьев, а теплые пастельные оттенки оранжевого и зеленого повышают настроение и радуют глаз. Это позволяет с легкостью создать теплую и душевную атмосферу зимой или более свежую и прохладную – летом.

Природные мотивы дизайна коллекции ***Olive Dream*** выгодно сочетают нежные оливковые оттенки зеленого цвета и благородные шоколадные тона, приносят в дом частичку средиземноморского уюта. Коллекция идеально подходит как к классическим, так и к современным интерьерам.

В состав каждой коллекции входит несколько вариантов дизайна штор и скатертей, а также наборы кухонного текстиля разной комплектности (прихватки, полотенца, фартуки). Это дает возможность экспериментировать, дополнять кухонный интерьер необходимыми мелочами в зависимости от потребностей каждой хозяйки.

Кухонный текстиль из натурального хлопка приятен на ощупь, хорошо стирается, устойчив к высоким температурам.

Легкие вуалевые шторы отлично пропускают свет, мягко драпируются и прекрасно декорируют интерьер.

Практичные и долговечные скатерти из полиэстера с яркими принтами не дают усадку и не линяют при стирке, быстро сохнут, не выцветают.

Фирменная упаковка позволяет нашим товарам стать приятным и полезным подарком любой хозяйке.

Наша компания разрабатывает собственные уникальные дизайны и постоянно обновляет коллекции. Мы регулярно исследуем рынок, изучаем ожидания потребителей в различных регионах и производим товары, доступные для каждого!

Olive Dream
Коды: 483467, 483463, 483475, 483462

Cooking Time
Коды: 483470, 483460, 483472, 483461

Cooking Time
Коды: 483471, 483460, 483473, 483461

Red Kitchen
Коды: 483469, 483459, 483477, 483465

Компания «Альфа-Нева» разыграла ценные призы

12 сентября 2014 года в Санкт-Петербурге состоялся розыгрыш призов по итогам акции «Постоянный покупатель», которая проводилась в период с 1 августа 2013 года по 31 июля 2014 года среди клиентов компании «Альфа-Нева».

– Число наших покупателей, которое к началу акции составляло порядка двух с половиной тысяч, к сегодняшнему моменту значительно увеличилось, – сообщил генеральный директор ООО «Альфа-Нева» ***Александр Жигулёв***. *– Среди них около трехсот сотрудничает с компанией более десяти лет. Мы понимаем, что розничная торговля – тяжелый труд, поэтому акция должна была стать взаимовыгодной и способствовать развитию наших постоянных покупателей. Есть все основания полагать, что сделать это удалось.*

В акции приняло участие 336 клиентов. Выполнить условия программы и стать претендентами на получение ценных призов смогли 52 покупателя из Северо-Западного, а также 9 клиентов из Южного и 2 из Поволжского федеральных округов. Последнее можно считать благоприятным показателем, так как в этих регионах страны компания начала работать всего лишь 4 года назад, но за это время смогла создать значительную клиентскую базу и укрепить партнерские отношения.

Итого в розыгрыше приняли участие 63 клиента, что составило 19 % от общего числа принимавших участие в акции.

Александр Викторович вручил благодарственные письма индивидуальному предпринимателю ***Елене Рожковой*** и представителю индивидуального предпринимателя ***Бориса Рывкина***. К сожалению, остальные участники розыгрыша не смогли лично присутствовать на мероприятии, что, однако, неудивительно. География работы компании охватывает широчайшую территорию: клиентам предстояло добраться до Северной столицы из трех федеральных округов – Северо-Западного, Приволжского и Южного, и не все нашли возможность преодолеть не одну тысячу километров.

Призовой фонд составил 36 сертификатов номиналом 100 000, 50 000 и 25 000 рублей. Призы предоставили поставщики, большинство из которых сотрудничает с ГК «Энергомикс» на протяжении многих лет.

– Мне очень приятно констатировать, что ни один из наших уважаемых партнеров не сослался на экономическую ситуацию и каждый оказался человеком слова, – отметил Александр Жигулёв.

По традиции розыгрыш проводился с использованием русского лото. Чтобы своей рукой вытащить из мешка счастливый бочонок, в зале собрались представители торговых марок в Северо-Западном регионе ***Андрей Солодовников*** («Космос»), ***Денис Насанбаев*** («ЭРА»), ***Александр Данилов*** (GP, «СТАРТ»), ***Роман Климонов*** (VARTA), ***Вадим Лукин*** (Panasonic), ***Олег Будкин*** (TDM ELECTRIC), ***Светлана Алешина*** (Navigator), генеральный директор компании «Пластик Фрейм» ***Андрей Липатников***, категорийный менеджер ТМ Energy ГК «СКРАП» ***Андрей Шибаршин***.

Розыгрыш проводился в три этапа. Согласно условиям, каждому участнику предоставлялась возможность получить только один приз, в связи с чем на каждом последующем этапе выбывали участники, уже выигравшие призы на предыдущих этапах.

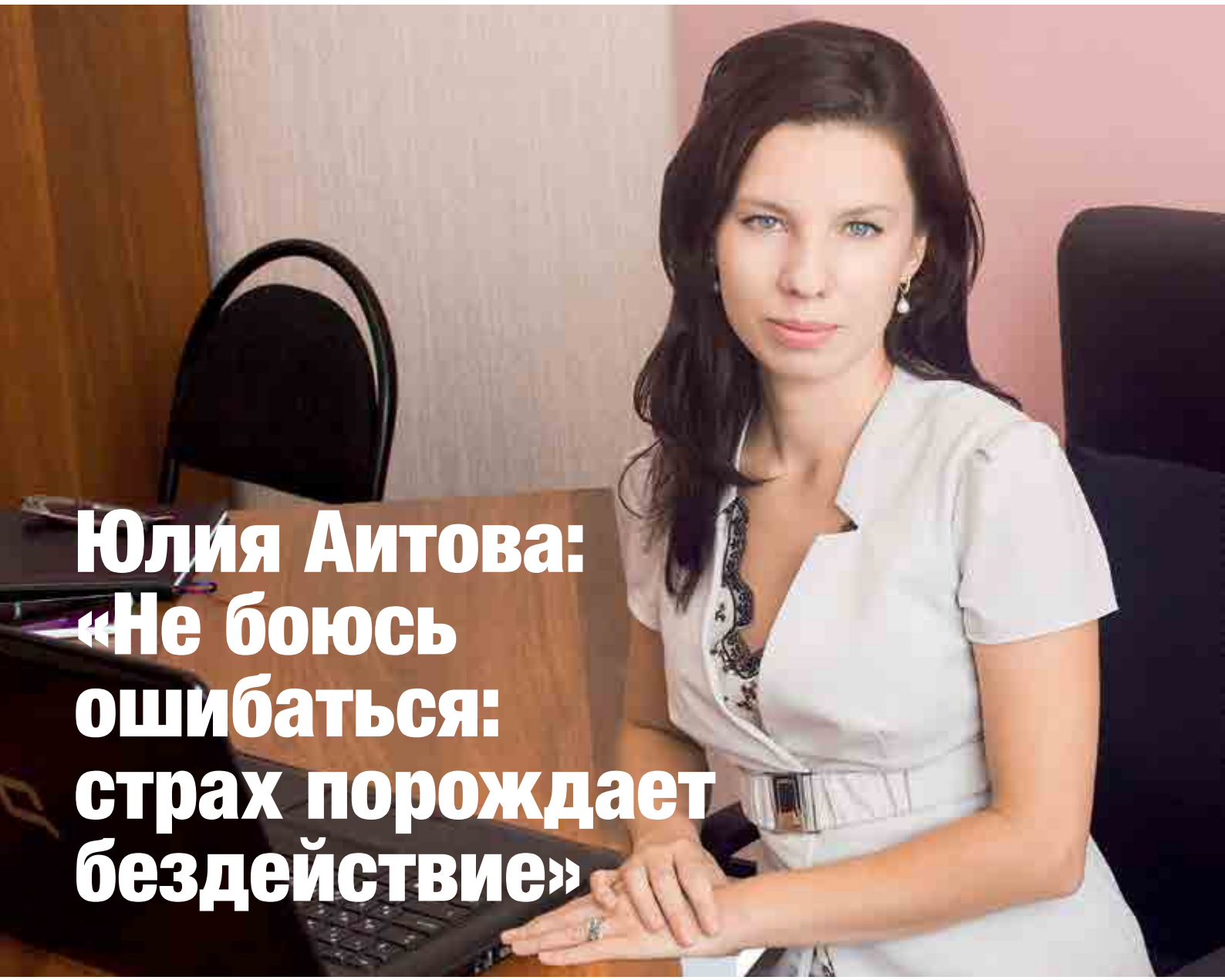
Сертификаты на 100 000 рублей получили покупатели Санкт-Петербурга, Ленинградской, Архангельской, Мурманской областей и Краснодарского края.

Сертификаты номиналом 50 000 рублей нашли своих обладателей в Ленинградской, Архангельской, Мурманской, Новгородской, Псковской областях и Краснодарском крае.

Сертификаты стоимостью 25 000 рублей получили прописку в Санкт-Петербурге, Ленинградской, Архангельской, Мурманской, Кировской областях, республиках Адыгее, Карелии, Коми и Краснодарском крае.

Покупатели, которым не повезло в этот раз, получили утешительные призы от торговых марок, принимавших участие в акции.

В заключение генеральный директор выразил надежду на долгосрочное и плодотворное сотрудничество со всеми клиентами компании «Альфа-Нева» независимо от участия и успехов в акции.



Юлия Аитова: «Не боюсь ошибаться: страх порождает бездействие»

Большинство россиян до сих пор придерживается мнения, что у бизнеса неженское лицо и понятия «женщина» и «предприниматель» несовместимы. Тем не менее статистика говорит обратное. По данным Российской академии бизнеса и предпринимательства, наша страна сегодня лидирует в мире по доле женщин-предпринимателей. При этом женский бизнес развивается в 1,7 раза динамичнее мужского. Более того, по оценкам экспертов, уже в ближайшие 3–4 года 40 % женщин будет заниматься частным предпринимательством. Наряду с пищевой и легкой промышленностью, сферой интеллектуальных услуг и некоторыми другими, одной из типичных областей, в которых реализуют себя бизнес-леди, является торговля.

Современный торговый бизнес достаточно агрессивен. Что может противопоставить этой агрессии представительница прекрасного пола? Как добиться высот и удержать их? Опытом эффективного ведения бизнеса поделилась молодая успешная женщина, героиня нашего сегодняшнего номера – Юлия Аитова, руководитель сети магазинов «Светофор» в Ульяновске.

– Юлия, трудно ли далось вам решение стать предпринимателем?

– С детства я привыкла, что моя семья занимается предпринимательством. Поэтому вхождение в бизнес было логичным, само собой разумеющимся и далось мне легко.

В нашем городе около пятнадцати лет назад практически не было полноценных торговых площадок, где был бы представлен полный спектр отделочных материалов для ремонта. Поэтому сразу после создания в центре Ульяновска большого комплекса «Стройград» мои родители открыли в нем сеть торговых точек, которые специализировались на продаже этой группы товаров. Тогда же появилась идея открыть и сеть магазинов электротоваров и светотехники. В это время я заканчивала школу, и мне предстояло выбрать будущую профессию. Я поступила на специальность «электроснабжение» в классический технический университет и закончила его с красным дипломом. Мое непосредственное участие в развитии магазинов «Светофор» началось чуть позднее их открытия, после окончания вуза.

– Насколько успешным оказалось новое дело?

– На данный момент торговая сеть «Светофор» достаточно развита и известна в нашем городе. Мы занимаем средний ценовой сегмент. При необходимости работаем под заказ и обеспечиваем клиентов светильниками, лампами и другими электротоварами премиум-класса, поэтому охват потенциальных потребителей у нас очень высокий. Персональный подход и консультирование каждого клиента, ориентация на товар, подходящий индивидуально каждому покупателю, дают нам огромное преимущество.

Сегодня мы стремительно развиваемся. Полтора года назад открыли новый магазин. Успешно организовали весь рабочий процесс, начиная от подборки торгового оборудования до обучения персонала и выбора ассортимента.

В этом году существенно увеличили торговую площадь и ассортимент еще одного магазина, постепенно будем расширять и остальные. На данный момент в нашей сети пять торговых точек во всех районах города, собственный склад.

– Что вы предпринимаете для оптимизации работы склада?

– К сегодняшнему дню мы провели полную его компьютеризацию, отказались от ручной картотеки. Внедрили телефонную связь на всех участках склада, провели отопление.

В определенный момент создалась необходимость организовать складское подразделение – склад бракованной продукции, так как специфика нашей работы предполагает наличие боя среди светильников и люстр. Наряду с этим мы обеспечиваем покупателям трехлетнюю гарантию на некоторые виды ламп. Гарантия есть на большинство позиций продаваемой нами продукции. Раньше бракованные товары просто списывались за счет прибыли предпринимателя. Сейчас же мы разработали систему учета и быстрой замены брака у поставщиков. Я считаю это большим достижением.

– На чем строится политика закупок?

– В настоящее время в отделе закупок работает три менеджера. Каждый занимается определенными группами товаров. Специально выделен сотрудник, который работает с индивидуальными заказами тех позиций, которые не представлены в ассортименте наших магазинов. Мы регулярно составляем отчеты по неликвидным позициям, которые в последующем реализуем по себестоимости, оптимизируя вложение денежных средств. Проводим мониторинг цен конкурентов для сохранения минимальных цен для наших покупателей. Кроме того, отдел закупок постоянно осуществляет сравнительный анализ закупочных цен у наших поставщиков, выбирая наравне с высоким качеством минимальную стоимость.

– По каким критериям выбираете поставщиков?

– Одно из основных требований, которые я предъявляю к поставщику, – это его надежность. Мы – партнеры, и поэтому работа строится на взаимном уважении и доверии. Для нас важно и полное наличие товара на складах поставщика, и большой ассортимент, и приятный, корректный менеджер, заинтересованный в своей работе. Один из наших основных поставщиков – компания «Смирнов бэттериз». Работать с ней мы начали достаточно

Слева направо: администратор Ольга Еременко, менеджер по закупкам Светлана Рахманова (работает 5 лет), главный бухгалтер Пелагея Гаранина, бухгалтер Оксана Анисимова, мастер по сборке и ремонту светильников Михаил Матросов (работает 6 лет), менеджер по продажам Елена Шашкина (работает 8 лет!), менеджер по закупкам Тамара Фаизова

давно, около пяти лет назад. Привлекло разнообразие ассортимента, всегда низкие цены, честность компании по отношению к нам, очень удобная система доставки товара. Мы можем заказать необходимый товар, и наш менеджер оперативно отгружает его на склад в течение двух дней.

Сайт компании удобен и прост в использовании, здесь можно самостоятельно посмотреть цены и подобрать какие-нибудь новинки. С нами работает очень грамотный и профессиональный торговый представитель компании – Алексей Богомолов. Он регулярно посещает наши магазины, всегда готов проконсультировать по вопросам, связанным с любым товаром. Алексей активно проводит тренинги и обучение нашего персонала, и мы это ценим.

– Какие еще мероприятия проводятся с целью развития сотрудников?

– На нашем предприятии принято передавать свой опыт и знания другим сотрудникам внутри организации. Это целая обучающая система, которую мы придумали и внедрили весьма успешно.

«В жизни нет ничего, чего стоило бы бояться, есть только то, что нужно понять».

Мария Склодовская-Кюри

Я нацелена на долгосрочную работу с моими подчиненными, поэтому вопрос о принятии нового человека в наш коллектив достаточно серьезен. На начальном этапе ввода нового кандидата на должность соискатель проходит такую процедуру, как ознакомление с предприятием. Это подразумевает знакомство с местом дальнейшей работы. Соискатель в свободном для него режиме посещает бутик (склад, офис), где в присутствии опытных работников и с их помощью получает необходимую информацию о деятельности данного участка работы, изучает товар, его особенности, знакомится с внутренней документацией (журналы и книги учета, тетради заявок и заказов). Учится работать в торговой программе на компьютере. От того, насколько грамотно и полноценно сотрудники предприятия смогут проинформировать соискателя, зависит и его решение остаться в нашей организации. Для домашнего изучения электротоваров ему выдаются тематические работы (так называемые творческие работы), которые пишут на каждой аттестации уже опытные сотрудники нашей организации. Темы для таких работ предлагаются исключительно по тем видам товаров, которые продаются в наших магазинах. Перечень вопросов в рамках предложенных тем включает в себя такие, как: наименование товара, производители, область применения и назначение, краткие характеристики по видам, плюсы и минусы каждого вида, особенности установки и монтажа, гарантия, возможность обмена или возврата товара. Эти работы выполняются в произвольной форме, в том числе на компьютере с приложением графических рисунков, фотографий. После ознакомления с предприятием будущий сотрудник проходит собеседование и аттестацию.

Для вновь принимаемых работников существует специальная обучающая литература, которая помогает им пройти собеседование на знание товара и должностных обязанностей. Необходимую информацию о товаре мы можем почерпнуть из многочисленных каталогов продукции, которыми нас регулярно обеспечивают поставщики, а также из специализированных журналов.

Текучка кадров на предприятии достаточно низкая, и продолжительность работы сотрудников составляет в среднем от трех до восьми лет! Часто мы меняем рабочее место продавцов-консультантов, переводя их из одного нашего магазина в другой. Так как многие сотрудники имеют стаж более трех лет, для них это возможность обменяться опытом и знаниями, в результате коллектив становится более дружным. Такие перемещения стимулируют интерес к работе и предотвращают утомление от приевшихся ежедневных обязанностей. Это наилучшим образом сказывается в целом на эффективности предприятия.

Когда в подчинении большой коллектив, необходимо постоянно координировать его слаженную работу. Получение хорошей прибыли и успех предприятия в целом зависят от эффективного взаимодействия всех членов коллектива и работы каждого в отдельности.

Юлия Аитова: «За шесть лет в бизнесе я сумела сплотить ответственных и преданных предприятию работников. Я горжусь своим коллективом и ценю его!»

Слева направо: менеджеры по продажам Елена Шашкина и Елена Есина, заведующая складом Лидия Дмитракова (работает 8 лет!), руководитель сети магазинов «Светофор» Юлия Аитова, менеджер по закупкам Светлана Рахманова

У меня организована профессиональная команда сотрудников, которые знают все тонкости и особенности своей работы, что дает мне огромное преимущество перед крупными сетевыми компаниями, где подход не столь индивидуален.

За шесть лет в бизнесе я сумела сплотить ответственных и преданных предприятию работников. Я горжусь своим коллективом и ценю его!

– Что позволяет вам удержать покупателей в условиях конкурентной борьбы?

– Рынок очень динамично развивается, и мы должны всегда успевать за ним, иначе нас постигнет неудача. Безусловно, огромная конкуренция вынуждает постоянно работать над ассортиментом. Мы следим за всеми новинками, стараемся самыми первыми внедрять в продажу все новое и интересное. Мы тщательно выбираем наших поставщиков, оптимизируем бесперебойную доставку товара, постоянно проводим акции для клиентов. При таком большом количестве магазинов электротехники на современном рынке мы стараемся держать цены на низком уровне. Каждый, кто заходит в любую из наших торговых точек, получает необходимую информацию о товаре. Для удобства покупателей у нас выделен администратор, который индивидуально рассматривает все возникающие проблемы.

«Все в наших руках, поэтому их нельзя опускать».

Коко Шанель

– Как вы считаете, что способствовало вашему становлению в качестве бизнес-леди?

– Когда я начала заниматься бизнесом, какого-либо опыта у меня не было, и приходилось обучаться всему уже в процессе работы. Помогало в этом мое усердие, максимализм и в какой-то мере интуиция. Многие решения принимались и до сих пор принимаются интуитивно, с осознанием, что другого варианта быть не может. Страха ошибиться у меня не было, поскольку он порождает бездействие, тормозит развитие. Никто не застрахован от ошибок, только они гарантируют новый опыт, новые знания. Мое жизненное любопытство, стремление к новому, умение применять полученные знания очень пригодились на этом пути. Тяжело быть перфекционисткой, тем не менее в жизни я именно такая. Во мне с детства воспитывалось стремление быть лучшей, делать что бы то ни было на отлично или не делать вообще. Когда что-то не получается, переживаю всей душой, но пытаюсь вновь – и все удается. К сожалению, при таком подходе к работе на другую сторону своей жизни остается мало времени. Ведь нельзя быть чуть-чуть предпринимателем и наполовину в бизнесе. Он захватывает тебя полностью: все твои мысли, всю твою жизнь. Мои магазины – это моя жизнь. С их успехом, проблемами и сложностями. Ведение бизнеса – нелегкое дело, оно накладывает колоссальную ответственность.

– И все-таки как вы предпочитаете проводить свой досуг?

– В свободное время я люблю путешествовать. Новые страны дают возможность посмотреть на многое чуть по-иному: другие обычаи, привычки, образ мысли людей вдохновляют, настраивают на мечтания. Еще мне очень нравится спорт – горные лыжи, бег, ролики. Не могу жить без этого ни зимой, ни летом. Я очень активный человек. Просидеть весь вечер дома около телевизора – занятие не для меня. Стараюсь регулярно читать литературу, которая помогает ведению бизнеса. Мое жизненное кредо – постоянно учиться, становиться лучше и двигаться вперед. Для меня это интересно.

– Считаете ли вы себя успешным человеком?

– Да, безусловно.

– В чем ваш секрет успеха?

– Он кроется в постоянной работе над собой, борьбе со своими страхами, усталостью и неудачами. Здесь важны целеустремленность, четкое понимание задач и умение грамотно их решать. Ну и, конечно, я думаю, во многом мне сопутствует удача. Фортуна улыбается мне.

Материал подготовила Наталия Сиротина, ГК «Энергомикс», г. Екатеринбург.

Санкт-Петербург. На принципах общего дела

На протяжении последних лет Санкт-Петербург сконцентрировал на своей территории чрезвычайно большое количество торговых сетей. По данным экспертов, доля организованной розничной торговли равняет его с крупными европейскими городами, а крайне высокое число гипермаркетов обеспечивает Северной столице лидерство среди всех российских городов с населением свыше ста тысяч жителей.

Работать в сфере несетевой розницы в таких условиях – задача не из простых. Тем не менее решения есть. И одно из эффективных состоит в построении совместного бизнеса клиента и поставщика. Этот путь, обеспечивающий взаимное развитие, избрала для себя компания «Альфа Нева», первый офис которой открылся почти десять лет назад в Санкт-Петербурге. При этом многие сотрудники компании связали свою профессиональную жизнь с дистрибьюторским бизнесом в далеком уже 1994 году.

Коллектив центрального представительства компании «Альфа Нева», г. Санкт-Петербург. Слева направо: Петр Сахненко, Борис Лебедев, Карина Голубева, Оксана Михеева, Денис Наволоцкий, Аркадий Блинов, Ольга Кузнецова, Алексей Тетерин, Дмитрий Захватов, Юлия Вайшнарович, Борис Туркевич, Валентина Дмитриева, Юлия Быстрова, Елена Солодовникова, Анна Чурсина

От батареек к фотоальбомам

Изначально компания занималась продажей элементов питания «Эвереди», «Энерджайзер», отечественных заводов. Однако в дальнейшем ассортимент расширился благодаря, казалось бы, неприятной случайности. Один из клиентов, как это часто бывало в 1990-е годы, не смог расплатиться за товар и предложил бартер: вместо денег – фотоальбомы.

– С одной стороны, это лучше, чем вообще ничего. Но что, собственно, делать с незнакомым товаром? – вспоминает ***Юлия Вайшнарович***. *– Однако компания всегда славилась предприимчивыми сотрудниками. История закончилась тем, что фотоальбомы со склада перенесли буквально через дорогу, продали с хорошей наценкой и... задумались. Оказалось, что фотобизнес в Санкт-Петербурге достаточно активно развивается и предприниматели немало заинтересованы в фототоварах.*

Вот так, практически одновременно с созданием компании в ее структуре появилось подразделение – отдел продаж фототоваров, или фотогруппа.

– Первым его руководителем был талантливый, целеустремленный и просто очень хороший человек – ***Игорь Олегович Трифонов****,* – продолжает Юлия. *– В середине 2000-х годов большой вклад в развитие продаж внес неизменно обаятельный* ***Андрей Солодовников****. В свое время Игорь Олегович многому научил Андрея, вырастил из него профессионала и передал ему «бразды правления». Очень многие клиенты до сих пор вспоминают их добрым словом!*

Кстати, Андрей Солодовников, хоть и покинул компанию как штатный сотрудник, продолжает активно работать с ГК «Энергомикс» в качестве федерального представителя одного из поставщиков.

Шли годы, неся с собой перемены. На данный момент название «фотогруппа» стало уже историческим: сегодня торговые представители реализуют не только фототовары, но и весь обширный ассортимент компании. О сотрудниках отдела рассказывает нынешний руководитель Юлия Вайшнарович:

– Уже двадцать лет у нас работает ***Валентина Николаевна Дмитриева*** *– очаровательная женщина, опытный и ответственный сотрудник. Ее активности можно позавидовать! «Зеленым» сотрудникам рекомендую брать пример с Валентины Николаевны.*

Юлия Быстрова *– компетентный и перспективный торговый представитель. Возможно, в будущем она возьмет на себя обязанности наставника. Считаю большим плюсом ее умение доходчиво рассказать клиенту о преимуществах того или иного товара.*

Наталья Еремина*, эта многодетная мама, успевает абсолютно все! Около двух лет она работала офис-менеджером с функцией торгового представителя, а с сентября 2014 года переведена в торговые представители. Воспитывать из офис-менеджеров прекрасных продавцов – это уже стало хорошей традицией в компании.*

Елена Солодовникова *пришла на должность торгового представителя и с нуля создала свою клиентскую базу. Лена – сотрудник с большим потенциалом, продавец по призванию. Я верю в ее способности и дальнейшее профессиональное развитие.*

Алексей Тетерин, руководитель отдела «Ленобласть»

Юлия Вайшнарович, руководитель отдела «фотогруппа», куратор филиалов компании «Альфа Нева» в Архангельске, Вологде, Петрозаводске, Череповце

Борис Туркевич, руководитель отдела «розница»

***Анна Чурсина**, коммуникабельная, легкая в общении, пришла в компанию полгода назад. Это очень хороший торговый представитель с перспективой наставничества. Про нее можно сказать – наш человек. У многих возникает ощущение, что она работает у нас уже минимум пять лет!*

*Не могу не вспомнить и не сказать пару теплых слов о **Сергее Грибушине**, который волею судьбы переехал из Санкт-Петербурга в Петрозаводск и уже там продолжает трудиться в компании. Для меня до сих пор загадка, каким образом у него получается открывать даже самых «неоткрываемых» клиентов. Вероятно, все сложное просто. Сергей – превосходный продавец, он внес огромный вклад в развитие клиентской базы нашего предприятия в целом.*

Мой личный путь в компании начинался в 2003 году с закупщика фототоваров, торгового представителя, менеджера по развитию фотонаправления в филиалах. В компанию пришла работать по приглашению легендарного Игоря Олеговича. Спасибо ему большое! «Альфа Нева» – это счастливая часть моей жизни! Меня окружали и окружают интересные, талантливые и профессиональные люди.

Не скрою, очень приятно сознавать, что мне доверили большую ответственность – возглавлять подразделение, в котором в свое время трудились такие личности, как Игорь Трифонов, Андрей Солодовников, Сергей Грибушин.

Фотогруппа продолжает развиваться, и сейчас мы ищем новых торговых представителей для работы в Санкт-Петербурге. Мы открыты для новых «звезд» продаж, для предприимчивых, способных людей.

Отдел «розница» – тоже история

Осенью 1998 года, сразу после дефолта, назрела необходимость создать подразделение, которое смогло бы оперативно работать в изменившейся ситуации. В результате появился отдел «розница». Основным направлением его работы было взаимодействие с индивидуальными предпринимателями, которые в новых условиях рынка составили значительную силу. На сегодняшний день подразделение объединено с выставочным залом.

Одним из первых торговых представителей, пришедших на работу во вновь созданный отдел, был ***Борис Туркевич***. В 2005 году он взял на себя обязанности руководителя отдела, а затем и выставочного зала. Сейчас в его подчинении трое сотрудников.

– ***Лариса Копыльцова** работала в оптовой компании, которая была моим клиентом,* – рассказывает Борис. – *После того как в 2010 году фирма закрылась, она пришла к нам со своей небольшой базой региональных клиентов. Лариса – очень жизнерадостный и общительный человек. На ее долю выпало много тяжких жизненных испытаний, но, несмотря на это, она никогда не жалуется и всегда готова сама помочь другим.*

*С **Константином Исаевым** мы начали сотрудничать, когда он был владельцем торговой точки. Четыре года назад, когда рынок, на котором он работал, закрылся, Константин устроился в наш отдел на должность торгового представителя. К любому делу он подходит рассудительно и стремится разобраться во всем до мелочей, хорошо знает товар, поскольку много лет сам торговал им, всегда готов учиться новому.*

ФОТОГРУППА

Валентина Дмитриева

Елена Солодовникова

Анна Чурсина

Наталья Еремина

Юлия Быстрова

Менеджер выставочного зала ***Вера Калинина (Барсукова)*** *– моя правая рука. Работает в компании с 1997 года с небольшим перерывом в связи с рождением дочери. За такое длительное время она стала незаменимым работником, отлично разбирается в огромном ассортименте, который представлен в нашем выставочном зале, и всегда поможет с выбором товара. У Веры можно учиться терпению и выдержке, ведь в выставочный зал обращаются разные люди, и всем она уделяет максимум внимания. Клиенты и торговые представители очень любят и ценят Веру за ее отзывчивость! В помощь ей мы планируем взять еще одного сотрудника в выставочный зал.*

На протяжении многих лет отдел розницы успешно и динамично развивался и приносил значительную часть прибыли компании, но с приходом в Санкт-Петербург сетевой розницы рынок, на котором работало подразделение, значительно сократился, а после закрытия всех торговых точек в метро еще уменьшился. Тем не менее отдел продолжает свою деятельность, причем обслуживает не только уже сложившуюся базу, но и осваивает работу с корпоративными клиентами по индивидуальным заказам. Наряду с отделом областных продаж торговые представители, работающие с розницей, выходят за пределы Санкт-Петербурга и осваивают другие города Ленинградской области.

Совместный бизнес

Отдел областных продаж компании «Альфа Нева», или, как его сокращенно привыкли называть, отдел Ленобласти, прошел нелегкий путь развития вместе со всей компанией. Создавался он как-то сразу и отделом не назывался: просто решили посмотреть, что продается в области. Были определены наиболее интересные районные центры, и начались поездки с целью поиска клиентов. Рассказывает бессменный руководитель отдела ***Алексей Тетерин***:

– Первой ласточкой стало Выборгское направление. Выборг – один из красивейших городов Ленинградской области со своей богатой историей и населением порядка восьмидесяти тысяч человек. Тут появились первые клиенты и был создан первый вектор областных продаж. Дальше на этот вектор, как на шампур, начали насаживаться по пути следования населенные пункты и «отворотки». Шла борьба за рентабельность маршрута, которая не без труда была обеспечена. В выборгское направление добавились: Сестрорецк, Зеленогорск, Рощино, Первомайское, Кирпичное, Кирилловское, Приморск и другие.

Примерно так же строились маршруты на Лодейное Поле, Тихвин, Лугу, Кингисепп, Кириши, Всеволожск, Приозерск, Гатчину и Волхов.

В наиболее крупных городах велся поиск торговых представителей, ну а они на местах, естественно, еще больше расширяли клиентскую базу, заглядывая в самые отдаленные уголки своих районов. И вот уже много лет строго по своим дням, которые известны любому клиенту, каждую неделю разбегаются по всей Ленобласти порядка десяти маршрутов. Многие из них стали усложненными, когда в один день товар доставляется до районного центра, а затем торговый представитель уже другой машиной и в другие дни развозит товар по отда-

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ

Лариса Копыльцова

Константин Исаев

Вера Калинина

Дмитрий Захватов, менеджер по развитию и работе с крупнооптовыми клиентами:

«В 2003 году я пришел работать в группу "розница". Однако постепенно стал налаживать сотрудничество с крупнооптовыми клиентами, работа с которыми имеет свои особенности: это знание структуры рынка, отслеживание ценовой политики конкурентов и, конечно, готовность работать с очень низкой наценкой. В середине прошлого десятилетия оптовый отдел был выделен в отдельную структуру. Последние несколько лет, помимо работы с оптовиками, занимаюсь развитием категорий "элементы питания", "фонари", "лампы накаливания" и "носители информации", а также размещаю заказы заводам-производителям, таким как "Искра" и БЭЛЗ».

*ленным населенным пунктам. По такой схеме здорово работает **Аркадий Блинов**, который, помимо Тихвина, «закрывает» Бокситогорск, Пикалево, Волхов.*

*В Лодейном Поле трудится **Оксана Михеева**, в Луге – **Борис Лебедев**. Сосновый Бор пробует осваивать начинающий торговый представитель **Карина Голубева**. Ну а на выборгском направлении, куда уже давно каждую неделю отправляются две машины, работает **Денис Наволоцкий**. Причем у Дениса, за счет его работоспособности, получается не только обслуживать Выборг, но и вести еще несколько маршрутов с перегрузкой: Каменногорск, Советск, Приморск, Глебычево.*

*Сейчас в отделе Ленобласти работает шесть торговых представителей, трое из которых постоянно входят в десятку лучших в компании. Безусловно, обслуживать наших клиентов, перерабатывать огромный объем информации, да еще не упускать всех нюансов было бы невозможно без наших офис-менеджеров: **Ольги Марченко, Ольги Кузнецовой, Ирины Котовой**. Вся основная нагрузка, связанная с набиванием накладных, пересортицей, браками и прайс-листами, ложится на них. Например, для Ольги Марченко семьдесят отгруженных накладных – это обычный рабочий день, а в «удачные» дни бывает и по девяносто. В этом году статистика отдела Ленобласти близка к такому показателю: одна накладная отгружается каждые восемь минут (и, поверьте, эти накладные не из пяти-десяти позиций).*

В ближайшем будущем в перспективе развития отдела еще два-три торговых представителя и несколько новых областных маршрутов.

В работе с клиентами стараемся придерживаться принципа взаимовыгодного сотрудничества, пробуем уйти от отношений «покупатель-продавец». Важно, чтобы клиент был уверен: мы не хотим продать ему грузовик товара, даже «в деньги», а пытаемся наладить с ним совместный бизнес, поэтому нас волнуют его продажи, его развитие. Будет развиваться клиент – будем развиваться мы.

При работе очень важно, чтобы между нами и клиентом было доверие. Завоевывается оно годами и стоит гораздо дороже всех поставляемых товаров. Никогда не пытаемся, извините за непечатное слово, «втюхать» клиенту неходовой товар: это невыгодно ни нам, ни клиенту, так как замораживаются его оборотные средства, на которые он мог бы сделать новые закупки. По этой же причине всегда лучше честно рассказать о достоинствах и недостатках того или иного товара, иногда даже в ущерб своим интересам: доверие клиента гораздо важнее сиюминутных продаж!

Не менее важно представлять оптимальные объемы поставок для каждого покупателя. Иногда начинающие торговые представители грузят клиента по принципу «чем больше, тем лучше». Нагрузил, а что дальше? Подходит срок оплаты, и вот они проблемы! Большая поставка – это плохо! Вы ведь не купите домой пять буханок хлеба – купите только одну, а через некоторое время пойдете за новой. Так же и с товаром: он должен быть всегда «свежим» и лишь немного с запасом, иначе оборотные средства клиента «зачерствеют». Конечно, значительно легче делать поставки раз в месяц, и можно

ЛЕНОБЛАСТЬ

Денис Наволоцкий

Оксана Михеева

Аркадий Блинов

Коллектив офис-менеджеров. Слева направо:
Ирина Котова, Ольга Кузнецова, Ольга Марченко

«бамбук курить», но в этом случае перебои или, наоборот, «перезатарка» по тем или иным позициям вашему клиенту гарантированы.

Раньше были целые планово-экономические отделы, которые планировали деятельность заводов. Магазин – это тот же завод, только планирует там зачастую неопытный продавец. И своей задачей мы должны видеть грамотную помощь этому продавцу. Если теоретически взять двух совершенно одинаковых клиентов и одного и того же торгового представителя, который первому клиенту делает поставки один раз в месяц, а второму один раз в неделю, то гарантируем: продажи у второго клиента будут гораздо больше! Конечно, и общаться со вторым покупателем придется чаще!

Всегда интересно, когда у наших клиентов появляются новые, неопытные продавцы или заведующие. Вы представьте их глаза: «Господи, сколько товара! Покупатели не оставляют в покое, сдачу передала, машина пришла – опять товар расценять надо, и где эта ерунда от этой штуки?» Думаете, такого не бывает? Да сплошь и рядом! Даже если приходит опытный продавец, он все равно не может знать весь товар. Вот вы попробуйте спросить, чем сплиттер отличается от разветвителя или «Спрут» от «Урана»? Да вам каждый второй торговый представитель не скажет. А уж неопытная девочка-продавец тем более. Но если мы поможем ей разобраться, убедим ее не бояться спрашивать у нас про всякую «ерунду», смело звонить, когда возникают какие-нибудь проблемы с товаром или покупателями, – это почти всегда залог дальнейшей плодотворной работы.

Сейчас для магазинов шаговой доступности, когда все больше наступают сети, приходят сложные времена. И нам просто необходимо крепко держать руку на пульсе «дебиторки» своих клиентов. Речь не идет о том, чтобы всех покупателей перевести на «факт», у нас много клиентов с кредитным лимитом в сотни тысяч рублей. Но если покупатель не готов по минимальным ценам «в деньги» оплатить поставку на три-пять тысяч рублей, он вряд ли убедит нас сделать несколько поставок подряд без оплаты.

Отношения между клиентом и поставщиком те же, что и между любыми другими людьми, когда на хорошее отвечают хорошим. Например, когда решились проблемы клиентов с «неудобным» для нас товаром – углем, существенно увеличились продажи всего «железа» (шампуров, решеток, мангалов, коптилен), средств для розжига, щепы, дождевиков и даже портативных газовых плиток. Ведь клиент понимает, что мы позаботились о нем и упаковали уголь в полиэтиленовые мешки, а он получил возможность без пыли держать его в магазине или на улице, не боясь, как бы уголь не насосал влаги, и на наше предложение посмотреть фонари или новые светильники вряд ли ответит отказом. А чем больше проблем мы снимем с клиента, исходя из идеи создания с ним совместного бизнеса, чем полнее и качественнее будет наш сервис (ведь именно за это мы получаем свою наценку), тем больше времени и сил останется у клиента на его непростую «розничную работу»!

Материал подготовила Наталия Сиротина,
ГК «Энергомикс», г. Екатеринбург.

Продавцы грез

Иногда я хожу на уикэнд-семинары сетевых структур. Только самый ленивый не сломал о них пару копий, а количество людей, присутствующих на семинарах, все растет и растет. Что же гонит их на эти мероприятия, что заставляет поменять привычный уклад, отложить все дела и ехать порой за тысячи километров?

Почему собравшиеся в зале готовы терпеть неудачи, унижения, ухудшать отношения с друзьями и знакомыми, тратить огромное количество времени на достижение мизерных результатов?

Потому что главным итогом таких встреч является убеждение: любые, даже самые дерзкие мечты могут сбываться.

Причем во время массовых мероприятий мечта материализуется, приобретая образ совершенно конкретных людей, с которыми можно оказаться рядом, обсудить какие-то вопросы, сфотографироваться или взять у них автограф. Вот они, такие же точно, как и мы, рассказывают о том, что было трудно в начале пути, что постоянно преследовало желание оставить все и заняться привычным делом, но смогли удержаться, смогли стерпеть, смогли перешагнуть и добились-таки результатов, позволяющих взлететь над суетой. И вот они стоят с микрофоном перед тысячами людей, рассказывая о своем тернистом пути, такие красивые, такие успешные, полубоги, внезапно сошедшие на землю.

Честно признаюсь, что не являюсь поборником сетевой организации бизнеса. Выступающие на семинарах успешные предприниматели призывают отказаться от математики и довериться сердцу. Не получается, слишком долго учился точным наукам, поэтому каждый раз пытаюсь скептически пересчитывать представленные результаты.

Например, в одной уважаемой сетевой компании на систему вознаграждения всех звеньев дистрибьюции затрачивается 21 % от цены реализации. Среднее количество покупателей на уровне так называемого платинового партнера составляет 300 человек, объем продаж этой группы около 800 тысяч рублей. 21 % от этой суммы 168 тысяч рублей. Из этого объема около 60 тысяч рублей зарабатывает лидер группы, остальная часть распределяется между оставшимися участниками. 108 тысяч рублей, поделенные на 300 человек, дадут средний доход в 360 рублей на одного участника. Понятно, что и здесь распределение будет нелинейным: первый десяток, следующий за лидером, заберет 90 % общего вознаграждения, но средние цифры тоже о многом говорят для меня.

Цель любой деятельности, как известно, лежит за пределами этой деятельности. Цель пришедших на семинар – узнать, как успешно строить небольшой, но собственный бизнес, который может привести к кардинальному изменению качества жизни. Цель организаторов – обеспечить постоянный приток новых потребителей продукции, ведь чтобы стать начинающим предпринимателем, обязательно нужно купить «стартовый набор», который должен быть либо реализован среди знакомых, либо, в самом крайнем случае, потреблен самостоятельно.

Для этого создаются мифы, отрабатываются неявные технологии воздействия на аудиторию. Но в то же время даются и совершенно прагматичные рекомендации, которые можно использовать не только в сетевом, но и в любом другом виде бизнеса. Предлагаемые правила просты и легко реализуемы, но, видимо, именно эта простота не позволяет им широко внедриться в повседневную деятельность предпринимателей.

Общие рекомендации всех успешных выступающих, независимо от типа реализуемой продукции, могут быть сведены к следующему:

- 100 % личное использование продукции компании.
- 30 минут в день на изучение свойств продукции.
- 10 ежедневных звонков потенциальным потребителям.
- 2 еженедельных встречи – презентации для покупателей.
- Периодическое участие в уикэнд-семинарах для общения и получения передового опыта.

И тогда, говорят выступающие, в течение пяти лет вы сможете построить собственный успешный бизнес, который позволит вам оставить основную деятельность, сосредоточиться на его развитии и получить взамен массу дополнительных возможностей и свободного времени. К последнему утверждению я отношусь очень скептически. Если вы разогнали автомобиль до двухсот километров в час и перемещаетесь из одного пункта в другой гораздо быстрее, чем раньше, то это вовсе не означает, что вы можете вздремнуть по пути или непринужденно поболтать с попутчиком.

А вот с остальным согласен. Сверх того, считаю, что использование указанных правил в других видах бизнеса приведет к достижению результатов в гораздо более короткой перспективе, нежели анонсируемые пять лет.

Стопроцентное потребление продукции компании ее адептами является конечной целью закрытой маркетинговой программы любой сетевой компании, и все организационные мероприятия неуклонно подводят слушателя к тому, что использование любого другого продукта является просто неприличным. Но давайте зададимся вопросом: а насколько хорошо мы знаем свою продукцию?

Любители горных лыж и сноуборда привыкли к тому, что продавцы специализированных магазинов могут легко показать отличия разных моделей, поделиться опытом катания на тех или иных трассах и даже, опираясь на собственный опыт, рассказать о том, чем опасен «скрученный» перелом и какие неприятности может доставить катание по перилам, ведь там в основном работают люди, у которых хобби и работа сплетаются в единое целое.

Сетевые компании пользуются своими успешными наработками вовлечения потенциальных потребителей в процесс принятия решения о покупке, используя информацию как о реальных, так и о мнимых преимуществах представляемой продукции. Но их рекомендации основаны на огромном успешном опыте ведения переговоров, работы с возражениями, нахождения внутренних мотиваторов, создания внешних условий, побуждающих собеседника к приобретению не самых необходимых товаров, причем на постоянной основе.

А многие ли из нас смогут так же уверенно рассказать о продукции, на которой компания зарабатывает? Многие ли использовали в домашнем хозяйстве то, что компания продает или производит? Можем ли мы рассказать о всех нюансах продукта? Если нет, то остается единственный аргумент – цена. Но этот аргумент легко копируется, а его повсеместное использование почти всегда ведет к разорению апологетов сверхнизких цен.

Дабы избежать этой проблемы, нужно, как говорят военные, «учить матчасть». Необязательно в рамках дополнительного высшего образования. Достаточно получаса в день, говорят успешные представители сетевых компаний. Много это или мало?

Если тратить полчаса в день на чтение, то есть каждый день прибавлять к своему интеллектуальному багажу по 15 книжных страниц, то за двадцать лет можно неторопливо и вдумчиво осилить «Библиотеку всемирной литературы». Сброшюрованные технические и технологические знания гораздо компактнее – уже через несколько вечеров можно стать специалистом в узкоспециализированной отрасли.

Западные управленцы давно приняли простое правило: не бойся быть дураком. Не знаешь чего-то – спроси, не боясь показаться глупым. Спустя очень короткий промежуток времени человек, задающий нелепые вопросы, окажется гораздо более квалифицированным специалистом, чем глубокомысленный молчун, постоянно хранящий на своем лице печать причастности к сакральным знаниям.

Передача собственных знаний, или информирование потенциальных потребителей, несомненно, является одной из самых сложных задач любого бизнеса. Особенно в наш век информационного беспредела, когда со

всех сторон человеку слышатся отголоски информационных войн и информационного белого шума.

Давно закончилась та эпоха, когда покупатель искал продавца, а продавец выстраивал очереди и иногда пропускал кого-то по короткой дороге, благоволя чьему-то звонку или давнему знакомству.

Как-то мне довелось услышать определение: социализм – борьба за ресурсы, капитализм – борьба за покупателя.

Мы давно живем в условиях рынка, и формы борьбы за покупателя приобретают самые причудливые очертания. Сложно сказать, чьи аргументы окажутся наиболее весомыми в этой борьбе, но я совершенно уверен в том, что стоящий у дверей своего магазина продавец на египетском курорте, зазывающий туристов «только посмотреть», намного более информативен и успешен, чем разукрашенный штендер на тротуаре, приглашающий нас в объятия полусонного продавца, отбывающего за прилавком положенное время.

Сетевые компании выбрали лучшую форму передачи информации – от человека к человеку, обещая настойчивому и успешному переговорщику качественные изменения в жизни.

Однако данный способ имеет очень существенное ограничение – время личного общения. Детализация рабочего времени торгового представителя в нашей компании позволила обнаружить, что для того, чтобы рассказать покупателю о новых товарах и технологиях, он располагает тридцатью минутами в месяц.

Журнал, который вы держите в руках, был создан для того, чтобы доносить неискаженную информацию до наших потребителей. Но это тоже не панацея. Он выходит раз в квартал, до читателей добирается тернистыми путями и вмещает в себя только часть оперативной информации.

Кроме того, очень важным ограничением является простота транслирования информации следующему звену распределительной цепи. И в этом отношении печатный орган не очень продуктивен.

Некоторое время назад мы начали готовить формализованные коммерческие предложения, которые могут быть использованы торговыми представителями для покупателей и далее, после некоторой модерации – для конечных потребителей.

Однако совсем недавно организованный контроль за движением данной формы информационной поддержки обнаружил, что большая часть этих предложений теряется в дебрях Интернета. Часть не получают торговые представители, часть – не отправляют, потому что боятся оказаться некомпетентными в каких-либо товарных категориях или группах, часть теряется среди спама у наших покупателей.

А ведь это один из самых оперативных и действенных рабочих инструментов. Поэтому в самое ближайшее время мы планируем организовать централизованную подписку, касающуюся товарных новинок, изменения цен и т. д. Мы постараемся использовать такой формат, который было бы легко транслировать покупателям магазинов. Естественно, данная рассылка будет осуществляться только по индивидуальной подписке.

Я хотел бы остановиться на еще одной особенности сетевого бизнеса, которую, с моей точки зрения, можно достаточно просто реализовать в большинстве предприятий. Система вознаграждения в сетевых структурах во многом следует по пути распределения созданной прибыли. Пока вклад предпринимателя незначителен, он имеет небольшую долю в общем пироге, но по мере его успешной деятельности она постепенно увеличивается.

В Древнем Китае говорили: Вселенная не стоит того, чтобы владеть ею одному. Часть прибыли должна распределяться между сотрудниками предприятия независимо от того, являются ли они акционерами компании или нет. Это распределение может принимать различные формы или учитывать только наиболее важную для предприятия деятельность, но именно такое распределение позволяет сетевикам успешно функционировать, прикладывая минимум усилий на поддержание структуры. Ведь почти все ее участники заинтересованы в своей прибыли, а значит, и в прибыли тех, кто находится рядом и эту прибыль создает, и в конечном счете в прибыли компании.

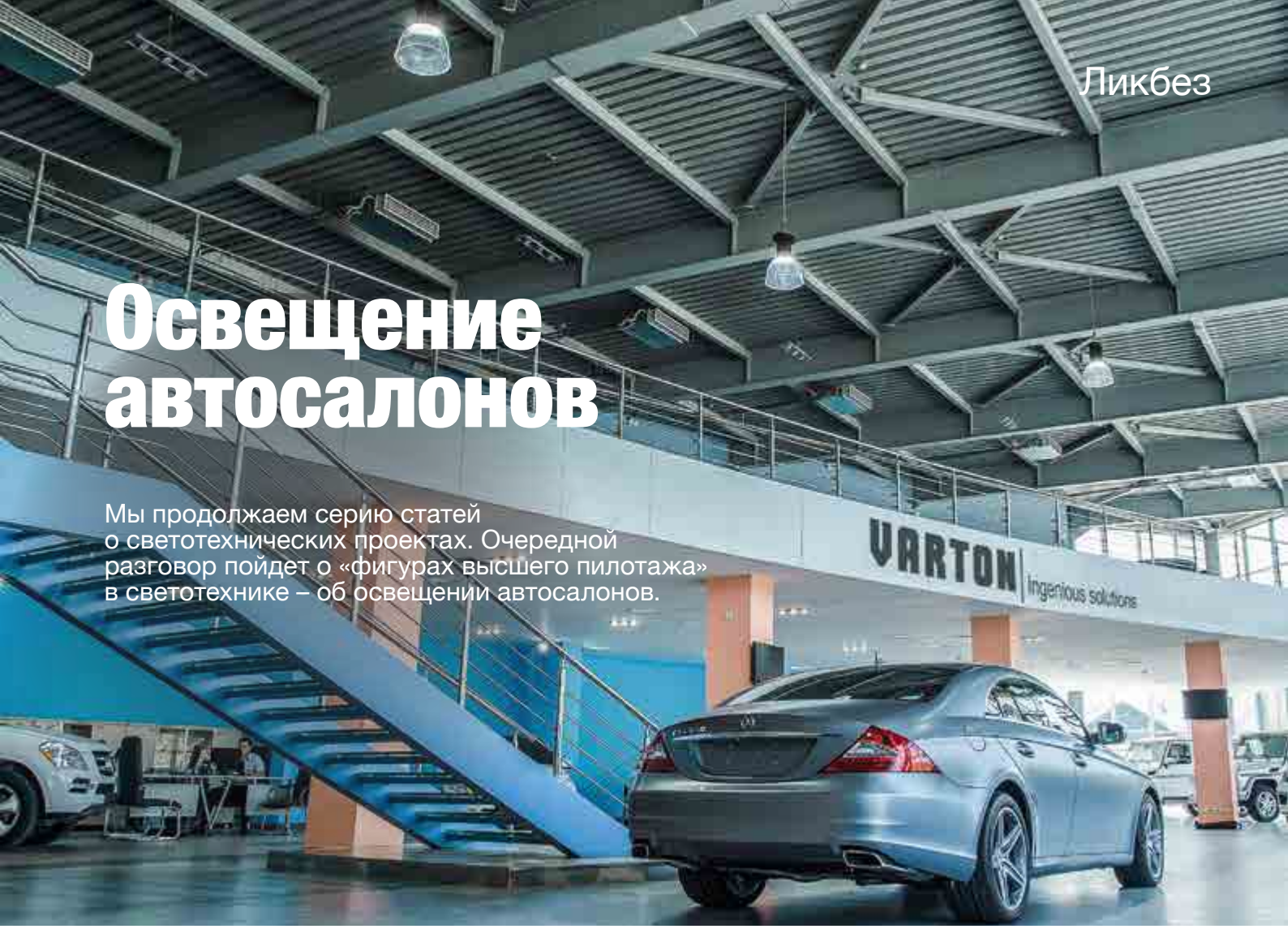
Я совсем не призываю читателей журнала немедленно заняться изучением всех нюансов сетевого бизнеса. Более того, нужно быть достаточно осторожным, находясь на организованных сетевиками мероприятиях. Тонкие и хорошо отработанные манипулятивные методы будут применяться к вам на протяжении всего действа.

Но если подойти к этому осторожно и прагматично, можно почерпнуть ряд простых и действенных идей. Ведь это прежде всего эффективно функционирующий бизнес, который вырабатывает свои успешные алгоритмы на протяжении многих десятилетий. А нестандартных и, главное, работающих подходов порой так не хватает всем нам. ⊕

Искренне ваш, Игорь Смирнов.

Освещение автосалонов

Мы продолжаем серию статей о светотехнических проектах. Очередной разговор пойдет о «фигурах высшего пилотажа» в светотехнике – об освещении автосалонов.



Владельцы престижных автосалонов начали уделять больше внимания световому оформлению. Ведь их клиент ищет не просто средство передвижения, а средство подтверждения своего статуса. И решение о покупке он принимает в зависимости от того, как преподнесен товар.

Свет в этом случае играет чуть ли не самую важную роль. Только при правильном освещении потенциальный покупатель сможет по достоинству оценить каждый изгиб глянцевого кузова автомобиля.

Но подать авто в выгодном свете – это не единственная задача проектировщиков, важно также учесть архитектурные особенности здания, обеспечить функциональное зонирование помещений и подчеркнуть фирменный стиль компании. Об особенностях освещения автосалонов нам рассказал руководитель проектного отдела ГК «Вартон» Вадим Полетаев.

Наружное освещение

Архитектурные особенности здания. Уличная подсветка автосалона позволяет скорректировать архитектурные особенности здания.

Фасад. Фасадное освещение в первую очередь помогает выделить архитектурный объем и создать акценты на дизайнерских элементах: входная зона, козырек, декоративная отделка, вывеска и т. д.

Территория. Освещение территории обеспечивает безопасность при передвижении сотрудников и клиентов в темное время суток и выполняет в какой-то мере навигационную функцию. Однако стоит помнить, что уличная иллюминация должна соответствовать общему стилю и сочетаться с другими световыми решениями автосалона.

Для освещения фасада здания и территории автосалона рекомендуется использовать прожекторы от 100 до 180 Вт, в зависимости от конкретного фасада и световой архитектуры.

Внутреннее освещение

В автосалоне предполагается формирование специфической внутренней среды с максимальным использованием естественного дневного света. А когда стемнеет, большое количество прозрачных конструкций поможет создать необычную пространственную игру света и тени.

При организации общего внутреннего освещения следует помнить, что интерьер автосалона не должен отвлекать клиентов от демонстрируемых автомобилей. Нужно организовать свет в помещении таким образом, чтобы автомобиль на общем фоне выглядел эффектно и приковывал взгляды. Во многих компаниях существует специально разработанный бренд-бук, где четко прописаны нормы освещенности для конкретного автосалона.

Но в любом случае световые решения должны корректироваться в соответствии с функциональным зонированием помещения: ресепшен, офисы, шоу-рум и зона технического обслуживания. К освещению каждой зоны необходимо подходить индивидуально.

Ресепшен. Практически любой автосалон начинается с ресепшен, так же как и театр начинается с вешалки.

При освещении этой зоны важно организовать правильную атмосферу, чтобы произвести впечатление на клиента и расположить его к общению.

Еще одна функция света в данном случае – подчеркнуть корпоративный стиль. Наиболее подходящее для этого решение – встраиваемые светильники направленного света (даунлайты).

Офисы. В зоне, где трудится офисный персонал, сравнительно небольшая высота потолков, при этом здесь необходимо создать равномерный уровень освещенности, избежать «пересвета» и приблизиться к офисным нормам освещения рабочей поверхности, чтобы создать комфортные для работы условия. Для этого тоже можно использовать различные виды светильников, представленных в сегменте офисного света.

Техническая зона. В силу функциональных особенностей технической зоны, к организации освещения здесь предъявляются требования, приравненные к промышленным помещениям. Подходящие для технической зоны светильники должны быть безопасны, практичны, «выносливы», иметь лаконичный дизайн и обеспечивать необходимое количество света. Степень защиты таких светильников должна быть IP65 или IP67.

Шоу-рум. В этой самой важной зоне автосалона освещение должно быть одновременно функциональным и эстетичным и выгодно подчеркивать все достоинства представленного автомобиля.

Сложности возникают при попытке достичь сразу двух целей: обеспечить хорошую освещенность помещения с большим количеством глянцевых обтекаемых моделей и предотвратить возникновение на них световых бликов.

Один из приемов предотвращения бликов на лакированных поверхностях – использование общего рассеянного освещения с яркими световыми акцентами, которые обязательны, например, для подиума, где выставляются новинки или флагманские модели.

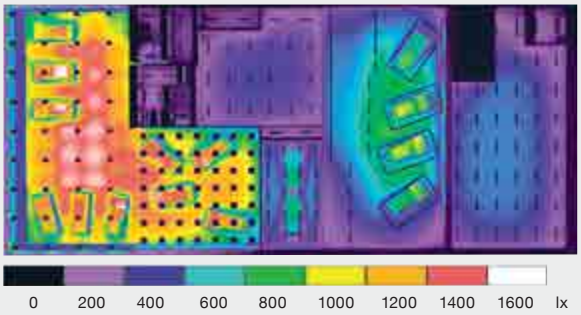
Ключевые показатели

Уровень освещенности. Обозначим освещенность как количество света, падающего на единицу площади. Уровень ее измеряется в люксах. Согласно большинству бренд-буков различных производителей, нормой для освещения помещений автосалона считаются следующие значения освещенности:

- ресепшен – 400–500 лк;
- офисы – 400–500 лк (на рабочей плоскости);
- техническая зона – 600 лк;
- шоу-рум – 1 000–1 500 лк (на уровне 1 м от пола, то есть на уровне капота автомобиля).

Цветовая температура. Данный показатель характеризует спектральные свойства источника света. Учитывая особенности отдельных световых приборов, можно их выгодно использовать при освещении автомобилей.

4 100 K	Естественный белый свет	Зона ресепшен, место отдыха и ожидания
6 500 K	Холодный белый свет	Шоу-рум и технические зоны



Визуализация проекта. Фиктивные цвета

3D-визуализация проекта. Условные обозначения:

Цветопередача. Важную роль в принятии решения о покупке автомобиля играет цветовое восприятие модели, поэтому для освещения салона желательно использовать лампы с высоким индексом цветопередачи.

Индекс цветопередачи – уровень соответствия естественного цвета тела видимому цвету этого тела при освещении конкретным источником света.

Ra 81–91	Хороший индекс цветопередачи
Ra 91–100	Высокий индекс цветопередачи

Энергоэффективность источника света. Этот параметр наглядно просматривается при сравнении отношения светового потока лампы к потребляемой мощности, то есть по световой отдаче, а также по сроку службы.

Тип лампы	Световая эффективность, лм/Вт	Средний срок службы, ч
Люминесцентная	55 *	10 000 *
Светодиодная	118 **	50 000 **

* Усредненные данные каталогов Philips, Osram, Sylvania.
** Усредненные данные каталога VARTON.

Пример готового проекта

Дилерский центр автомобилей Nissan «Парад» в Сыктывкаре представляет собой современное 2-этажное здание (площадь первого этажа – 1 533 кв. м, второго – 1 160,4 кв. м), которое объединяет несколько функциональных помещений: шоу-рум, офисную зону, клиентскую зону (ресепшен), складские и сервисные помещения.

При разработке светотехнического проекта и подборе оборудования были учтены особенности корпоративного стиля ТМ Nissan, дизайн и общее назначение здания, а также специфика внутренних помещений (например, цвет отделки поверхностей – белый, материал и конструкция потолочных покрытий – двухуровневые потолки: бетон и «армстронг» и т. д.).

В автосалоне Nissan для общего освещения были использованы подвесные светильники купольного типа с цельным алюминиевым отражателем и мощными встроенными источниками света типа COB LED с высокой светоотдачей. За счет большого светового потока такие светильники идеально подходят для освещения помещений с высокими потолками, при этом помогают создать равномерное заливающее освещение без слепящего эффекта.

В офисной и клиентской зонах, где высота потолков сравнительно небольшая, были использованы встраиваемые и накладные светодиодные панели. Эти светильники, в отличие от люминесцентных аналогов, характеризуются отсутствием пульсации, а применение в них модулей с большим количеством маломощных светодиодов обеспечивает эффективное рассеивание света.

Для зоны приемки и сервисных цехов были предложены накладные светодиодные светильники со степенью защиты IP65. Пылевлагозащищенность гарантирует длительный срок службы и обеспечивает высокие технические показатели в сложных условиях эксплуатации.

Материал подготовил проектный отдел ГК «Вартон», г. Москва.

ПРОЖЕКТОР НА ВСЕ ВРЕМЕНА: ПРАВИЛА ВЫБОРА

Материал подготовил
технический отдел компании Pulsar,
г. Москва

Выбор прожектора, а тем более светодиодного — дело несложное, но ответственное. Чтобы не рассчитывать только на удачу, лучше заранее изучить все характеристики существующих моделей и выбрать свой прожектор так, как это бы сделал профессионал. Мы постарались доступно и просто рассказать о том, что для этого нужно.

❶ ХОРОШУЮ ВЕЩЬ ВИДНО СРАЗУ

Возьмите прожектор в руки и рассмотрите его со всех сторон. Оцените качество сборки и дизайн.

Если прожектор приятно держать в руках, ничего не скрипит и вас устраивает внешний вид, значит, эта модель заслуживает ваше внимание. Прожектор должен радовать вас во всех отношениях и выглядеть так, чтобы его не стыдно было показать друзьям.

❾ НЕ СТЕСНЯЕМСЯ И СРАВНИВАЕМ

Попросите включить два разных прожектора и направить их на плохо освещенную стену.

Большинство рассмотренных нами характеристик обычному покупателю очень сложно проверить без специальных приборов. Поэтому перед покупкой попросите продавца включить прожектор и направить его на темную стену. Потом попросите включить прожектор другой модели. Посмотрите внимательно. Свет не должен раздражать, он должен нравиться.

❽ ПРОВЕРЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ — ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

Желательно, чтобы производитель был известен и обладал хорошей репутацией у потребителей. И не забудьте, что, выбирая бренд, вы выбираете не только товар, но и сервис.

На рынке встречаются самые разные светодиодные прожекторы: мировых брендов, известных федеральных брендов, малоизвестных брендов и даже вообще без брендов — так называемые no name. При выборе производителя оптимальным будет найти золотую середину: надежный бренд и оптимальное соотношение цены и качества. Приобретая прожектор, подумайте, куда вы обратитесь в случае поломки и какой уровень сервиса вам там предоставят.

❷ МАТЕРИАЛ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Посмотрите, из чего сделан прожектор. Изделие из металла предпочтительнее.

На российском рынке сегодня можно встретить различные модели прожекторов, изготовленные из металла, пластика или комбинированные. Безусловно, металл всегда лучше. Пластик имеет ограниченный срок службы, обладает меньшей механической прочностью и хуже рассеивает тепло. Комбинированные модели, в которых присутствуют оба материала, тоже имеют недостатки: металл и пластик по-разному переносят температурные перепады, и в месте стыка двух материалов может появиться щель. В случае подобной разгерметизации светодиодный прожектор, как космический корабль, уже не подлежит восстановлению. Таким образом, лучшим вариантом будет тот прожектор, который сделан полностью из металла, причем литой корпус предпочтительнее штампованного. Стоит также обратить внимание на качество материала и исполнения. Для этого опять же берем прожектор в руки и смотрим, нет ли на металле явных дефектов (раковин, облоя, заусенцев), что часто бывает, когда литая вещь сделана плохо.

❸ ПРОДУМАННОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Все, что попадает на прожектор извне, не должно там оставаться.

Прожектор должен быть изготовлен таким образом, чтобы все, что может случайно попасть на его поверхность: вода, снег, пыль или песок, благополучно самоустранялось. Идеальным вариантом конструкции будет гладкая, полностью закрытая стеклом поверхность, на которой воде и грязи не за что зацепиться. Любой бортик на лицевой поверхности прожектора будет задерживать пыль, снег и воду, которая, как известно, дырочку найдет, пусть и не сразу. В итоге мы получим неработающий прожектор.

❹ SMD- ИЛИ COB-СВЕТОДИОДЫ, ЧТО ЛУЧШЕ?

SMD-светодиоды доказали свою эффективность. Прожектор не перегревается и не слепит.

SMD-прожекторы — наиболее выигрышные на сегодня по соотношению «цена-производительность». Благодаря технологии SMD (Surface Mount Device — прибор, монтируемый на поверхность) множество небольших светодиодов устанавливается равномерно по всей рабочей поверхности прожектора и обеспечивает хороший ровный свет и, самое главное, эффективный отвод тепла. Почему это важно? Если кристалл светодиода перегревается, то светодиод начинает деградировать. COB-прожекторы, как правило, имеют всего один COB-светодиод (Chip On Board — кристалл на плате), расположенный в середине рабочей поверхности. Когда тепло сосредоточено на малой площади, его сложнее рассеять, и может произойти перегрев. Помимо этого, свет COB-прожекторов сосредоточен в одной точке, и они в буквальном смысле ослепляют.

❺ ИЗУЧАЕМ КОМПОНЕНТ EMC,

чтобы не купить генератор помех.

Светодиодные прожекторы работают от сети переменного тока и поэтому обязательно должны быть снабжены специальным фильтром электромагнитных помех. Формально все электроприборы должны оснащаться защитой и иметь сертификат соответствия требованиям по электромагнитной совместимости (ЭМС, англ. EMC). Без этого сертификата продукция не может продаваться на российском рынке. Однако некоторые недобросовестные производители лукавят с целью экономии и делают некачественные фильтры или вообще «забывают» их поставить.

❻ ВЛАДЕЛЬЦАМ ЗАВОДОВ, ГАЗЕТ, ПАРОХОДОВ

Прожектор должен обладать гарантированно высоким коэффициентом мощности, чтобы не платить потом огромные штрафы.

Если вы главный энергетик или владелец предприятия, то для вас важным параметром станет соответствие прожектора промышленным нормам. Посмотрите, какой коэффициент мощности указан производителем.
По ГОСТ Р 55705–2013 прожекторы мощностью до 20 Вт должны иметь коэффициент мощности не меньше 0,85, а свыше 20 Вт — не меньше 0,9. А вообще, чем он выше, тем лучше.

❼ КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

должен быть не ниже 80.

Обратите также внимание на коэффициент цветопередачи CRI, от которого зависит, насколько естественным будет выглядеть объект в свете новоприобретенного прожектора. Например, цвет дома при архитектурной подсветке или цвет свежеокрашенной стены при ремонте.

Лента, дарящая свет

Появление светодиодной ленты принципиально изменило подход к оформлению подсветки и локального освещения как внутри помещений, так и снаружи зданий. Возможности гибкой «светящейся дорожки», где в качестве источников света использованы светодиоды, практически безграничны, а сфера ее применения расширяется с каждым днем. При этом эффективность и длительность работы напрямую зависят от грамотного монтажа, который в последнее время многие осваивают самостоятельно.

ЛЕНТЫ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ

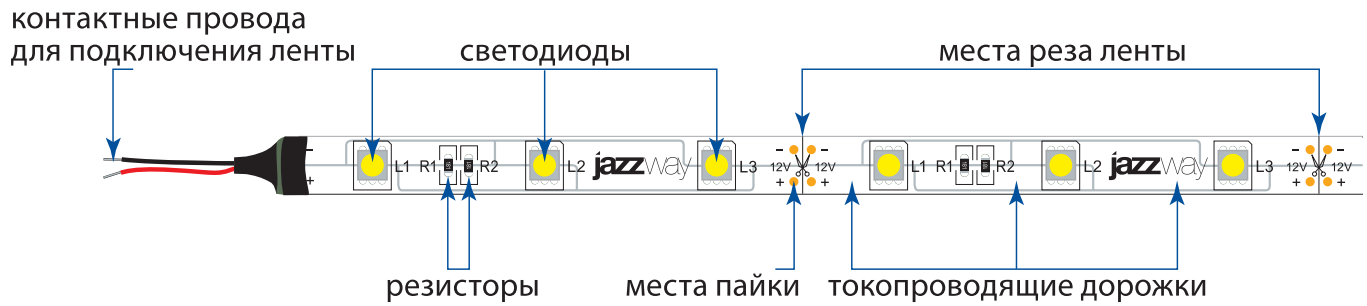
Многообразие вариантов исполнения лент при первом знакомстве несколько настораживает. Но стоит присмотреться внимательнее, как становится ясно: принцип работы всех лент одинаков, а изменения конструкции призваны лишь расширить зону применения новомодного и крайне полезного светового источника.

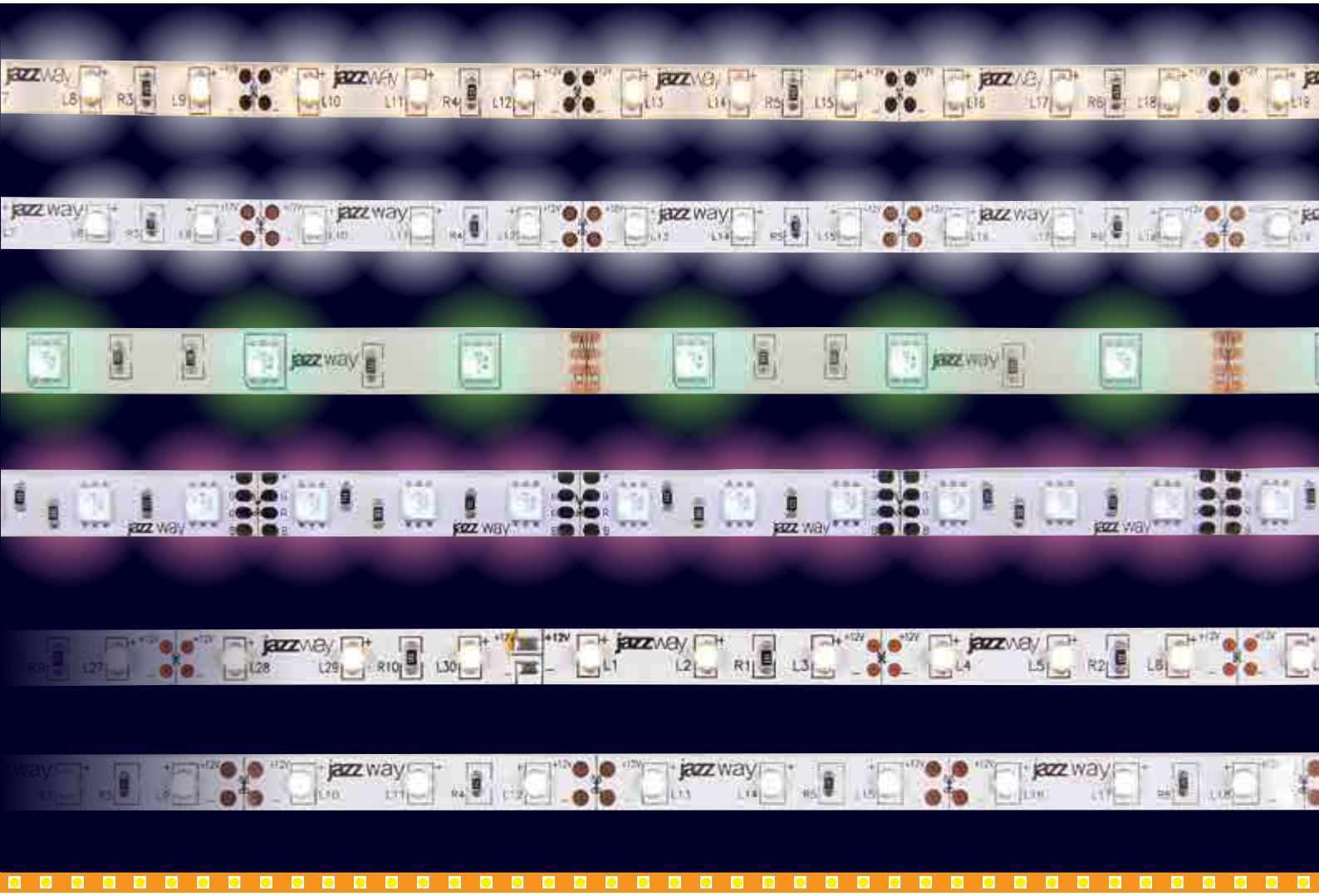
Светодиодная лента представляет собой узкую (около 1 см) гибкую полоску, на которой держатся токопроводящие дорожки, резисторы и собственно сами светодиоды.

Светодиодные ленты могут светить одним цветом – это одноцветные ленты, а могут разными. Последние называются многоцветными или RGB (переключение цвета может осуществляться при помощи дистанционного пульта управления).

По степени пыле- и влагозащищенности ленты относят к различным классам, например IP65 или IP68 и пр. Чем выше числовой показатель, тем сильнее лента защищена от пыли и влаги (так, класс IP68 позволяет использовать ленту на объектах, стоящих под открытым небом).

Размещение светодиодов может быть однорядным или двухрядным, а количество светодиодов на 1 м может составлять 30, 60, 90, 120, 240. Типовых размеров одного светодиода два: 3,5 × 2,8 и 5,0 × 5,0 мм.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ТОНКОСТИ

Довольно часто покупатель светодиодной ленты сталкивается с незнакомыми ему величинами и их единицами измерения. В этом нет ничего удивительного, если изучать их серьезно, то потребуются определенные знания, в том числе в области квантовой физики. Однако потребителю для соединения, крепежа и использования светодиодных лент углубляться в науку необязательно.

В первую очередь важно помнить о двух показателях, влияющих на выбор ленты:

• ***Световой поток*** (*единица измерения – люмен, лм*). Может рассчитываться на один светодиод, поэтому часто обозначается лм/диод.

• ***Рабочее напряжение ленты*** (*единица измерения – вольт, В*). Ленты могут быть рассчитаны на работу от разного напряжения. Наиболее часто встречающиеся уровни пригодного напряжения – 5, 12, 24 В. Чаще других используют ленту с напряжением 12 В. Для создания такого напряжения применяются понижающие трансформаторы и выпрямители.

Существуют так называемые ленты прямого включения, которые в последнее время активно завоевывают рынок. Они работают напрямую от сети с напряжением 220 В. Небезосновательно получив прозвище «убийца дюралайта», данная лента с рекордным отрывом обошла дюралайт благодаря большей мощности и направленному яркому свечению. Монтаж такой ленты не требует блока питания, а модели со степенью защиты IP68 рассчитаны для работы на улице, например в качестве архитектурной подсветки.

Также на выбор ленты влияет цветовое решение основания (подложки), наличие быстроклеящего слоя и длина ленты в упаковке. Самым высоким спросом у покупателей пользуются ленты с белым цветом основания. Что касается клеящего слоя, то это принципиальное условие для быстрого крепежа. Главное, чтобы клеевой состав хорошо прилипал к подготовленной поверхности и быстро сох.

Что касается длины ленты в бобине, то все зависит от потребностей закупщика. Традиционная намотка составляет 5 м, но можно заказать и бобины с иной длиной намотки, в том числе по 50 м. В ряде случаев это выгодно и продавцу (не остается остатков) и покупателю (не требуется проводить работы по удлинению)

НЕМНОГО О ПРОФИЛЕ

Размещение ленты предусматривает использование специальных декоративных профилей, выполненных из алюминия. Профиль – это современное профессиональное решение для установки светодиодных лент на различных поверхностях. Такой профиль после помещения в него светодиодной ленты является настоящим светильником, который жестко фиксируется в наиболее важном для дополнительного освещения месте.

Универсальная конструкция алюминиевого профиля, легкость и простота монтажа позволяют быстро и надежно крепить его в самых различных местах. Материал, из которого изготовлены профили, должен обеспечивать теплоотвод, достаточный для продолжительной работы светодиодной ленты. При помощи профиля регулируется направление светового потока, что позволяет сделать акцент на полках, стеллажах и витринах с продукцией. Для создания различных эффектов освещения возможно применение прозрачного или матового рассеивателя.

Если речь идет о дизайнерском решении, то пренебрегать подобными профилями не следует. Профили могут крепиться изнутри и снаружи. Они имеют разнообразную геометрическую форму в сечении: могут быть П- и Л-образными (то есть прямоугольной и треугольной формы с различным соотношением сторон), а также в виде полукруга с различными размерами радиуса. Все внутренние части крепежа светодиодной ленты, включая клеммы, провода, переходники и пр., профиль скрывает внутри себя, оставляя на виду только окно (щель) для выхода света.

Для элегантного вида и правильного крепежа к профилям прилагаются всевозможные заглушки, клипсы и пр.

СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТ ДРУГ С ДРУГОМ

До сих пор бытует мнение, что лента таит в себе массу хитростей, которые следует учитывать при укорачивании или наращивании длины. На самом деле все не так страшно. Светодиодная лента крайне проста в обращении, и, кстати, при работе с ней не требуется применять физическую силу. Необходимо выполнять только два золотых правила: соблюдать полярность и проводить резку только в обозначенном месте. Несоблюдение этих законов приводит к быстрой порче ленты.

Утверждение, что при наращивании ленты контакты необходимо спаивать паяльником между собой, требует некоторого разъяснения. Да, действительно, соблюдая полярность (то есть «+» и «–» одной ленты соединяя с «+» и «–» другой ленты соответственно) и используя паяльник с температурой 260 °С, спаивают контакты в течение 10 с. Но совершенно необязательно идти по такому трудоемкому пути! Среди ленточной фурнитуры хватает всевозможных контактных соединителей различной конструкции (соединительная плата, зажимной разъем, кабель с зажимным разъемом и пр.), которые позволяют собрать сложный рисунок из ленты, и при этом все «папы» и «мамы» надежно держат контакт! Единственное, о чем следует не забывать и здесь, – это соблюдение полярности («–» к «–» и «+» к «+») в месте разъемов. Так что паяльник можно смело отложить в сторону!

Теперь о том, как правильно резать ленту. Рассчитав необходимую для использования длину отрезка, отмеряют ее из имеющейся намотки (отматывают из бобины). Затем ищут поблизости на самой ленте (точнее, на подложке) специальное обозначение – линию отреза. Часто ее маркируют понятным символом – пунктиром с ножницами. Это одна из самых важных меток на ленте! Вот по этой линии и производят отрез. Разрезать ленту в другом месте нельзя! В случае неверного места разреза лента либо вообще не работает, либо работает с нежелательными нарушениями (не будут должным образом функционировать другие отрезки лент, входящие в одну цепь), что в скором времени обязательно себя обнаружит и потребует дополнительного ремонта. Режется лента очень легко обыкновенными канцелярскими ножницами или острым ножом. Разламывать ленту путем многократных перегибов в месте разреза не следует, это может привести к нарушению целостности внутренних контактов. Перегибать ленту нежелательно. Если подобное случилось, то смятый участок лучше удалить.

Кстати, следует знать: обычная однорядная лента режется, как правило (!), кратно трем светодиодам. То есть если от края ленты число светодиодов можно разделить на 3 без остатка, то здесь, скорее всего, можно произвести разрез. Об этом желательно помнить, на случай если по какой-то причине затруднительно увидеть метку для точного разреза. Для двурядной ленты место разреза высчитывается исходя из кратности светодиодов числу 6.

Лента прямого включения (включаемая в сеть переменного тока 220 В) может резаться кратно 1 м, причем место разреза нетрудно определить – это пустой промежуток на ленте. Не допускается разрез ленты с нецелым числом метров.

ВСЕ ДЛЯ СВЕТА, ВСЕ ДЛЯ ЛЕНТЫ!

Чтобы лента дарила свет, требуется дополнительное оборудование, к которому относятся блоки питания, коннекторы, контроллеры, усилители мощности, сенсорные выключатели, встраиваемые в профиль. Эти аксессуары могут быть разными, в зависимости от поставленных задач. Чем шире ассортимент подобных изделий у поставщика, тем серьезнее его подход к представляемой торговой марке, а следовательно, выше качество и надежность предлагаемой продукции.

Рассмотрим комплектующие!

БЛОК ПИТАНИЯ

БЛОК ПИТАНИЯ – прибор, преобразующий переменный ток в сети городского напряжения 220 В в постоянный ток с напряжением 24 или 12 В, который питает светодиодную систему (исключение составляют светодиодные светильники прямого подключения, работающие напрямую от сети 220 В). Блоки питания могут быть различных классов пылевлагозащиты (в том числе герметичные и негерметичные), с защитой от скачков напряжения и без нее, с корректировкой мощности и без нее. Дополнительные опции оберегают блок питания от преждевременной порчи, а также продлевают работоспособность светодиодных изделий.

ПОДБОР БЛОКА ПИТАНИЯ зависит от потребляемой мощности используемой светодиодной ленты.

Мощность блока питания определяется по формуле:

$P_{ИИП}$ = L × P + 20 %,

где $P_{ИИП}$ – мощность импульсного источника питания;

L – длина отрезка светодиодной ленты (м);

P – мощность 1 м светодиодной ленты, указанная в техническом описании;

20 % – необходимый запас мощности ИИП.

Также имейте в виду, что не следует подбирать импульсный блок питания с запасом мощности более 50 %, так как это будет нештатный режим работы блока питания.

ПРИМЕР:

Имеем 10 м самой обычной одноцветной ленты.

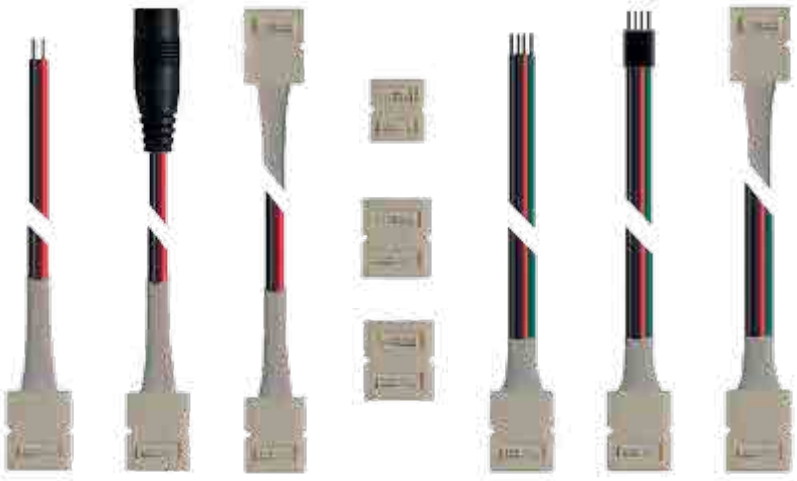
Потребляемая мощность 1 м ленты – 4,8 Вт.

Производим расчет: 4,8 Вт × 10 м + 20 % (на запас мощности) = 57,6 Вт.

Выбираем ближайший по мощности блок питания на 60 Вт.

КОННЕКТОР

КОННЕКТОР – синоним привычного слова «разъем». Да, это разъем, позволяющий соединять куски отрезанной ленты (дабы не пользоваться паяльником!). Существуют разъемы-«мамы» и соответствующие им разъемы-«папы». Здесь все предельно просто, а главное, привычно!



КОНТРОЛЛЕР

КОНТРОЛЛЕР – это, по сути, система из блока управления и пульта. Контроллер необходим при использовании RGB-лент, когда нужно вручную менять цвет и яркость свечения или запрограммировать ленту на автоматический режим, при котором смена цветов и яркость свечения каждого цвета задаются пользователем в соответствии с его желанием. Существуют различные режимы работы лент посредством контроллера, в частности мерцание, перемигивание и иные. Другими словами, контроллер – это координатор работы светодиодов в светодиодной ленте, и прежде всего в ленте RGB. Режим работы одноцветной ленты не предполагает цветовой игры, поэтому возможности контроллеров ограничены лишь изменением яркости и частотой мерцания.

Пульты контроллеров бывают нескольких видов: инфракрасные и радиочастотные, сенсорные и кнопочные. Каждому типу контроллера соответствует свой тип пульта.

Инфракрасный пульт (ИК) – типичный представитель пультов для бытовой техники. Вид и принцип работы как у пульта от телевизора, музыкального центра, кондиционера. Здесь используется такой же датчик, как у всех привычных домашних пультов. Дальность приема составляет 10 м, между контроллером и пультом не должно быть видимых преград, стоящих на пути невидимого инфракрасного луча (то есть контроллер должен находиться в пределах прямой видимости пульта). Такой пульт может управлять работой сразу нескольких контроллеров. В ряде случаев это очень удобно.

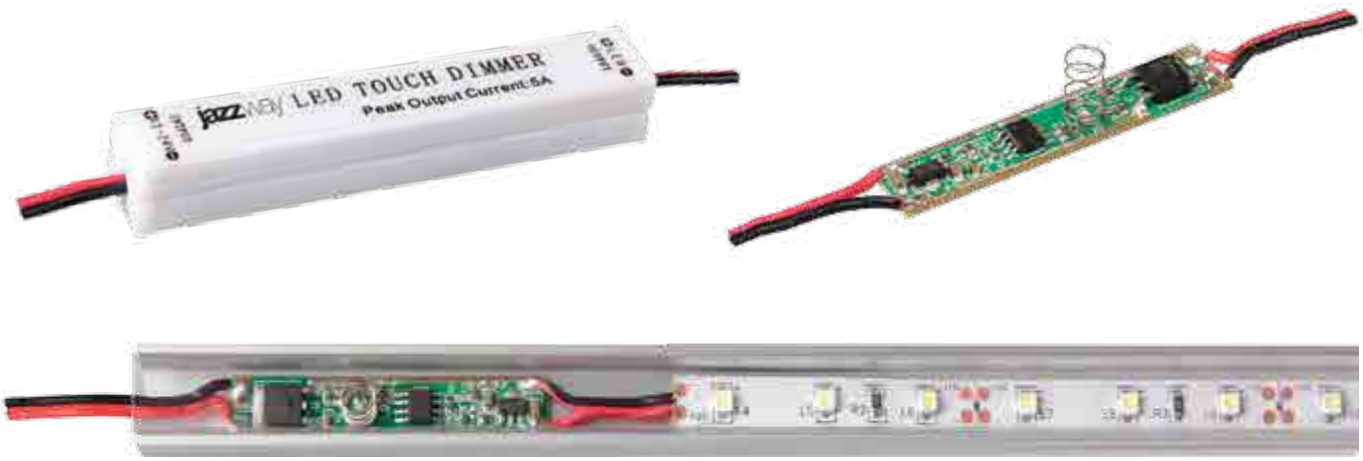
Радиочастотный пульт, или радиопульт, предполагает управление за счет выпуска радиосигнала, улавливаемого контроллером. Преимущества этой системы в том, что радиосигнал способен обходить препятствия в виде мебели, стоек из гипсокартона или иные. Дальность действия составляет 50 м. Одним пультом можно одновременно управлять двумя и более контроллерами, то есть все контроллеры будут выполнять одну и ту же команду.

Сенсорный и кнопочный пульты отличаются от инфракрасных и радиочастотных лишь наличием электрошнура, которым они соединены с контроллером. Для передачи команды сенсорный пульт предполагает лишь прикосновение, а кнопочный – нажатие! Несмотря на такое устройство, во многих случаях сенсорный и кнопочный пульты более удобны, например, когда смена режимов свечения не предполагает постоянного перемещения пользователя внутри помещения. Проводной пульт надежен и не теряется, поскольку расположен в одном месте – в стене, коробе и пр.

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ – прибор, который позволяет увеличить количество светодиодов, питающихся от одного источника электроэнергии, и при этом дает возможность не снижать эффективность работы каждого светодиода. Звучит сложнее, чем выглядит! На самом деле усилитель мощности представляет собой небольшую коробочку, которая подсоединяется монтажником к контроллеру, в случае если требуется увеличить количество светодиодов. Одного усилителя мощности достаточно для добавления 20 м светодиодной ленты. Представляете, сколько это света! И при этом не нужно прокладывать еще одну самостоятельно питающуюся ленту! Усилитель используется только с одним контроллером и предназначен для снижения нагрузки в последнем. При подборе усилителя следует суммарную мощность светодиодной ленты разделить на потребляемую мощность усилителя.

СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, встраиваемый в профиль, – удобное в применении устройство. Легкого прикосновения достаточно, чтобы включать, выключать и увеличивать или уменьшать яркость свечения. Такие выключатели идеально подходят для установки в алюминиевый профиль.

Перед установкой в профиль следует извлечь выключатель из корпуса. Выключатель устанавливается в цепь между блоком питания и светодиодными источниками света согласно маркировке и с соблюдением полярности (красный провод «+», черный «–»). Выключатели бывают нескольких видов:

- двухрежимный (включение и выключение: коснулись раз – источник света включился на 100 %, коснулись два – источник света выключился);
- трехрежимный (включение, выключение и промежуточный режим – 50 % светового потока: коснулись раз – источник света дает 50 % от возможного светового потока, коснулись два – источник включился на 100 %, коснулись три – источник света выключился).
- выключатель-диммер сенсорный (плавное изменение интенсивности свечения от 25 до 100 %. Коснулись раз (палец держим!) – световой поток на глазах увеличивается, убрали палец – осталась последняя зафиксированная интенсивность светового потока. Коснулись два (палец держим!) – интенсивность светового потока на глазах уменьшается, убрали палец – осталась последняя зафиксированная интенсивность светового потока).

ЛЕНТОЧКА, ГОРИ!

Подключение светодиодной ленты сегодня упрощено до предела. Принцип такой.

Для одноцветной ленты:

Сеть 220 В – блок питания – светодиодная лента.

То есть к контактам (клеммам) блока питания подключаются соответствующие контакты ленты («+» или «красный» блока питания подключается к «+» или «красному» контакту ленты, а «–» или «черный/белый/иной» блока питания подключается к «–» или «черному/белому/иному» контакту ленты).

Как подключить светодиодную ленту?

Для RGB-ленты:

Сеть 220 В – блок питания – контроллер – светодиодная лента.

Все то же самое, как и при подключении одноцветной ленты, только на контроллер приходит 2 провода от блока питания, а уже от контроллера уходит четыре провода на RGB-ленту.

Подключение многоцветной (RGB) светодиодной ленты

Несколько сложнее выглядит схема при увеличении нагрузки, то есть в случае присоединения дополнительной светодиодной ленты, поскольку один блок питания может быть не рассчитан на дополнительную мощность.

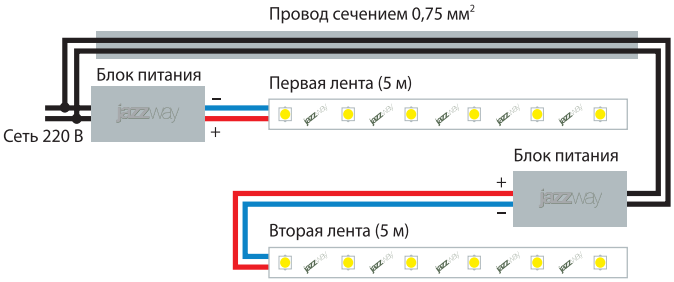
Стоит обратить внимание, что зачастую нужно нарастить отрезок ленты, предположим, 1 м до общей длины в 5 м. В этом случае можно обойтись одним блоком питания (при условии, что мощность всех светодиодов на лентах не превышает мощности блока питания), но использовать параллельное соединение, а не последовательное. Параллельное соединение применяют и при добавлении отрезков ленты в 5 м.

При последовательном соединении, когда к концу первой ленты подключают начало второй, вторая лента будет светить тусклее, а ее последние диоды совсем тускло либо все диоды будут гореть тускло, а по токоведущим дорожкам потечет ток выше номинального. При этом дорожки начнут греться, соответственно, диоды будут перегреваться и выходить из строя раньше. Такая неправильно подключенная лента прослужит недолго.

При параллельном соединении присоединяют к выходу блока питания удлиняющий провод. Второй конец провода подсоединяют ко второй ленте. Ток потечет по проводу, а не по дорожкам первой ленты. Следует взять удлиняющий провод с более крупным сечением, например 1,5 кв. мм, чтобы в нем было меньше потерь напряжения. Длина провода такая же, как первой ленты. Монтируется он параллельно первой ленте. Такая схема подключения светодиодной ленты используется, когда есть возможность спрятать мощный блок питания.

Правильное подключение нескольких светодиодных лент к одному блоку питания

Если мощный блок питания слишком велик, то применяется другая схема подключения с использованием двух блоков питания. В этом случае удлиняющий провод подключается к сети 220 В и протягивается к блоку питания второй ленты. Достаточно будет взять провод с сечением 0,75 кв. мм. При такой схеме немного усложняется монтаж (нужно закрепить и подключить дополнительный блок питания), но при этом мощность блоков питания в 2 раза меньше. Соответственно, и размер их тоже меньше.



Подключение светодиодной ленты с двумя блоками питания

Не следует подключать последовательно более 5 м светодиодной ленты. Токопроводящие дорожки на ленте могут не выдержать нагрузки.

Рекомендуется применять параллельное подключение дополнительной светодиодной ленты к источнику питания.

В ряде случаев при подключении светодиодной ленты (прежде всего это касается ленты RGB) используется усилитель мощности (в том числе при наличии двух блоков питания). Тогда схема подключения выглядит немного сложнее, но при этом:

- размеры блоков питания существенно меньше;
- можно использовать почти все имеющиеся в продаже контроллеры;
- можно подключать неограниченное количество лент.

Если нужно подключить две и более RGB-ленты, то добавляете усилитель и еще один блок питания.

Подключение усилителя мощности

Подключение двух RGB-лент с помощью усилителя мощности

В продаже бывают уже готовые наборы с одноцветной или многоцветной светодиодной лентой, которые нужно только включить в сеть. И наслаждаться светом, нажимая на кнопки пульта управления. Никаких соединений! Как правило, длина светодиодной ленты в таких наборах не превышает 5 м. Такой набор окажется полезным тем, кто не хочет обременять себя размышлениями о правильном соединении и ограничен во времени.

Материал подготовила компания «Перспектива групп», г. Москва.

Михаил Будимиров, инженер, начальник отдела по ремонту промышленных аккумуляторов ГК «Энергомикс», г. Екатеринбург

Зарядные устройства для герметизированных кислотных аккумуляторов

Свинцово-кислотные герметизированные аккумуляторы (СКГА), иногда обозначаемые также аббревиатурой SLA (sealed lead acid), широко используются в различных бытовых устройствах, таких как фонари, игрушки, бесперебойные источники питания компьютеров и т. д., вследствие их относительной безопасности и дешевизны. В отличие от никель-кадмиевых и никель-металлгидридных аккумуляторов, СКГА применяются в виде неразборных герметизированных батарей из 3 или 6 элементов напряжением 6 или 12 В в едином корпусе стандартного размера. Подробнее их конструкция, свойства и особенности заряда описаны в журнале «ЭнергоMIX» № 1(6)/2014, с. 72–77. Бывают также батареи на 4 и 10 В для дешевых светодиодных фонарей и устаревших моделей видеокамер. Изделия, применяющие СКГА, могут эксплуатироваться в двух режимах:

1. При постоянном подзаряде, когда аккумулятор несколько лет работает в режиме заряда малым током, равным току утечки, и срабатывает лишь в аварийной ситуации. Так работают устройства сигнализации и аварийного освещения, источники бесперебойного питания для компьютеров и серверов. Питание аккумуляторов в таких изделиях обычно встраивается в электронную схему прибора и выходит из строя вместе с ним.

2. При циклическом заряде. В таком режиме эксплуатируются, например, детские игрушки, фонари, кинокамеры. В этом случае блок питания аккумулятора находится отдельно от потребляющего ток изделия, часто теряется или выходит из строя, что требует его замены. Поскольку СКГА применяются в виде батарей, а зарядные устройства (ЗУ) к ним в виде отдельных блоков, зарядный ток от которых подводится через провода с «крокодилами» или соответствующими штекерами, это позволяет подключать зарядное устройство к аккумуляторам произвольных размеров, но и требует внимательности при согласовании свойств ЗУ и заряжаемого СКГА.

Какие устройства подходят для заряда СКГА?

Лучше всего использовать специализированные ЗУ, предназначенные именно для СКГА. Отличие заряда свинцово-кислотных аккумуляторов от заряда никель-кадмиевых и металлгидридных состоит в том, что в первом случае протекают два процесса: собственно заряд батареи с образованием PbO_2 и Pb и электролиз воды в электролите, приводящий к выделению кислорода и водорода на электродах (см. «ЭнергоMIX» № 1(6)/2014, с. 72–73). Причем скорость выделения газов возрастает с увеличением тока, а также степени заряда аккумулятора. Ток, идущий на заряд, даже в разряженном аккумуляторе не превышает 0,2–0,3С и с увеличением степени заряда падает. Отсюда следует, что кислотные батареи заряжаются медленно, их форсированный заряд, как у никель-кадмиевых, невозможен, поскольку, увеличивая напряжение ЗУ, мы добьемся лишь увеличения скорости газовыделения, которая превысит скорость рекомбинации H_2 и O_2. Это приведет либо к израсходованию воды в электролите, либо к тому, что газоотводные клапаны из-за обильного газопотока не сработают и аккумулятор выйдет из строя.

По этой причине для заряда СКГА нельзя использовать ЗУ и блоки питания, применяемые для никель-кадмиевых аккумуляторов к шуруповертам. В ЗУ для

Рис. 1. Светящийся красный индикатор может указывать не только на окончание заряда, но и на то, что аккумулятор засульфатирован

Рис. 2. Время заряда можно рассчитать по таблице на корпусе зарядного устройства

никель-кадмиевых аккумуляторов, даже если на них написано «12 В», реально используется гораздо большее напряжение (16–17 В) для увеличения зарядного тока и ускорения заряда. Но СКГА «не берут» зарядный ток, больший чем 0,3С в разряженном состоянии и 0,05С в конце заряда, и сопутствующее газовыделение при заряде окажется велико. Батарея СКГА будет заряжаться от блока питания для заряда никель-кадмиевой батареи такого же напряжения, но при этом из-за «выкипания» электролита она испортится через несколько циклов.

Вследствие относительно малого зарядного тока, принимаемого СКГА, в зарядных устройствах для них используют разные способы заряда, стараясь, с одной стороны, увеличить срок службы аккумулятора, с другой – ускорить его заряд, с третьей – не слишком усложнять ЗУ, чтобы не увеличить его цену.

Способ работы зарядного устройства

Самый простой заряд – ***потенциостатический***, когда на ЗУ выставляется постоянное напряжение, равное 2,4 В на элемент. Если аккумулятор глубоко разряжен, то зарядный ток будет вначале велик, но по возрастании заряда он станет падать. В этом режиме аккумулятор считается заряженным после 20 ч. Для предотвращения выхода аккумулятора из строя при заряде слишком большим током, если он глубоко разряжен, максимальный ток ЗУ ограничивается независимо от напряжения на аккумуляторе. Иногда при достижении аккумулятором 100 % емкости напряжение понижается до 2,27 В на элемент, что отражено в паспорте зарядного устройства. Преимущество такого заряда в том, что аккумулятор можно оставлять на ЗУ длительное время, не боясь, что он испортится. Часто в схеме используют светодиод, который яркостью свечения, в зависимости от проходящего через него тока, указывает на степень заряда аккумулятора. К устройствам такого типа относится, например, Johnlite 1949 для фонаря (*рис. 1*).

Для ускорения скорости заряда СКГА применяют зарядные устройства типа Vanson 612V с ***гальваностатическим*** режимом заряда (*рис. 2*). На ЗУ этого типа вручную выставляется напряжение 6 или 12 В и зарядный ток, например, 0,24 А (до 1,3 А). Если аккумулятор полностью разряжен, время заряда рассчитывается вручную по таблице в инструкции и на корпусе или по формуле:

$$C_{акк.(А\cdot ч)} / I_{заряда\ (А)} \times 1{,}4.$$

Недостаток этих ЗУ в том, что они не определяют, насколько заряжен аккумулятор, поэтому перезаряжают его, сокращая срок службы. Хотя степень заряда (но не емкость!) СКГА можно примерно определить, измерив напряжение на клеммах. Иногда эти устройства снабжают таймером, чтобы не допустить случайного длительного перезаряда большим током.

Наиболее современными зарядными устройствами являются двухрежимные автоматические, которые сначала ведут заряд в режиме повышенного постоянного тока, а затем переходят в режим подзаряда при постоянном напряжении. Они заряжают батарею до 80 % емкости в течение относительно малого времени, но дозаряд на 100 % идет уже много часов из-за постоянно падающего тока. В этих устройствах СКГА можно оставлять на длительное время.

Как правило, ЗУ для СКГА снабжены защитой от переполюсовки и короткого замыкания на время менее 1 мин.

Рис. 3. Как правило, зарядные устройства для СКГА снабжены защитой от переполюсовки и короткого замыкания на время менее 1 мин

Рис. 4. Максимальный ток зарядного устройства, указанный на его корпусе, не должен превышать максимально допустимый ток заряжаемой батареи

Примером могут служить автоматические ЗУ Vanson 6SL с максимальным зарядным током 1 А для 6 В аккумуляторных батарей или Vanson 2612T с переключателем на 2, 6, 12 В и максимальным зарядным током 600 мА (*рис. 3*).

Как правильно выбрать зарядное устройство к вашему прибору?

1. Убедитесь, что в приборе установлена свинцово-кислотная герметизированная батарея. На корпусе у нее должен быть значок SLA или Pb.

2. Обратите внимание на напряжение батареи: 6 или 12 В. Если это две батареи, соединенные последовательно между собой, то напряжение удваивается. Напряжение вашего ЗУ должно соответствовать аккумулятору (батарее). Причем часто ЗУ, например для 6 В батарей, имеют на корпусе обозначение 6 или 7,2 В. Это одно и то же, просто одни производители информируют пользователя, что ЗУ предназначено для заряда 6 В батареи, другие указывают реальное напряжение тока подзаряда этой батареи.

3. Обратите внимание на емкость в ампер-часах и максимальный зарядный ток для своего аккумулятора. Он обычно нанесен на корпус батареи и равен примерно 0,35С. Максимальный ток ЗУ, указанный на его корпусе, не должен превышать максимально допустимый ток заряжаемой батареи (*рис. 4*)! При этом он не должен быть менее 1/10–1/15 от емкости батареи, иначе она будет заряжаться сутками. При максимальном токе менее 0,05С батарея вообще никогда не зарядится полностью.

4. Надо также иметь в виду, что разъемы зарядного устройства должны совпадать с разъемами вашего изделия, и учитывать полярность.

Чем быстрее заряжается аккумулятор, тем быстрее он выходит из строя. Но наиболее безопасный 20-часовой полный заряд неудобен в эксплуатации, например, фонарей для охраны или подземных работ, поскольку цикл рабочих смен не допускает заряда дольше 12 ч. Решайте сами, что вам важнее. Советую выбирать ЗУ с автоматической регулировкой тока заряда и автоматическим отключением при полном заряде или переходом в режим подзаряда малым током. Это избавит вас от необходимости следить за течением заряда, хотя такие ЗУ и стоят несколько дороже.

Желательно, чтобы была индикация степени заряда, хотя бы светодиодная. Если свечение светодиода указывает, что ток, идущий на заряд, мал, то есть что аккумулятор заряжен, а реально он не работает, значит, такой герметичный аккумулятор засульфатирован и вышел из строя. Его можно попытаться восстановить, заряжая в течение 1–2 суток, но если ничего не получится, следовательно, аккумулятор испортился окончательно. Для продления срока службы аккумуляторов не оставляйте их разряженными, подзаряжайте при хранении раз в полгода и не разряжайте глубоко: СКГА, в отличие от никель-кадмиевых, глубокого разряда «не любят»!

Потребители иногда спрашивают, можно ли заряжать СКГА зарядными устройствами для автомобильных аккумуляторов. Возможно заряжать ими аккумуляторы большой емкости, если зарядный ток меньше максимально допустимого и если вы можете его регулировать с высокой точностью. Также будет затруднено определение окончания заряда. Итак, если ваша аккумуляторная батарея сравнима по емкости с автомобильной, то можно, если значительно меньше, то не стоит.

Все, что вы хотели знать о кабельных каналах

Их используют для прокладки телекоммуникационных кабелей и проводки открытым способом; с их помощью устанавливают сплит-системы и собирают строительные бытовки; без них не обходится ни один экспресс-ремонт, и они все чаще становятся важным декоративным инструментом дизайнеров интерьеров. В общем, современные сферы применения кабельных каналов весьма разнообразны, и перечислять их можно так же долго, как мучиться проблемой выбора на фоне разнообразия коробов, предлагаемых производителями.

И конечные потребители, и монтажники, и, соответственно, операторы рынка давно признали кабельный канал вещью незаменимой, сформулировав минимум пять его неоспоримых достоинств:

- выглядит более эстетично, чем гофротруба или «голые» провода;
- обеспечивает легкий доступ к электросетям и коммуникациям;
- защищает кабели от механических повреждений, влаги и даже грызунов;
- снижает риск возгорания;
- упрощает укладку кабелей.

Внешне все кабель-каналы похожи друг на друга, хотя на самом деле разница между низкокачественным и добротным продуктом существенная. Первый непременно расколется во время отпиливания, треснет под кусачками не там, где нужно, да и процесс надевания крышки займет много времени и истратит немало нервных клеток. «Правильный» кабель-канал в монтаже ведет себя очень достойно, правда, отличить его при покупке от «неправильного» может только специалист.

Сегодня для наших читателей ***мастер-класс на тему: «Что нужно знать о качественном кабельном канале»*** проводит именно специалист – руководитель направления Департамента стратегического развития компании EKF electrotechnica Дмитрий Кучеров:

«Потребителей данного продукта объединяет одно – желание быстро, чисто и без нервов смонтировать кабель-канал и потом долго и без проблем его эксплуатировать. Думаю, немного найдется продавцов, которые позволят при покупке проверять качество кабельного канала с помощью ножовки и кусачек или проводить тест на самозатухание. Однако существует набор самых простых бытовых тестов, которые позволят определить качественный продукт от надежного производителя:

1. **Важный для пластиковых коробов параметр – толщина боковых стенок.** Чем толще стенки кабельного канала, тем меньше вероятность, что он сломается при защелкивании крышки, и тем выше устойчивость к внутреннему давлению: не секрет, что часто в кабель-канал правдами и неправдами помещается больше проводов, чем позволяет внутренний объем.
2. **Тест на скручивание.** Всеми любимое упражнение «морковка», которое обычно проделывается с полотенцем, выполняется с кабель-каналом. Качественный кабель-канал, в зависимости от размера, должен провернуться на 180–360 градусов и больше, при этом крышка остается в закрытом состоянии.
3. **Тест на излом** – кабель-канал сгибается в дугу крышкой наружу. При этом крышка должна остаться на месте, а профиль не должен треснуть.
4. **Тест крышки на сгибание** – крышка должна деформироваться, но не треснуть. Данный эксперимент показывает пластичность материала.
5. **Внимательно изучите защелку на предмет дефектов.** И помните, что максимально надежным сопряжение крышки и короба делает конструкция «двойной замок».

Для профессионалов, помимо оптимального сочетания жесткости и эластичности, которое обеспечивает устойчивость кабель-канала к деформации, критериями выбора являются:

1. **Возможность устанавливать розетки** и другие электроустановочные устройства в требуемых и удобных для пользователя местах простым защелкиванием без применения инструмента.
2. **Соответствие всем требованиям электро- и пожаробезопасности.**
3. **Гарантия быстрого монтажа и демонтажа** кабель-каналов за счет установки различных соединительных элементов. Кстати, широкий выбор предлагаемых к изделию аксессуаров (поворотов, заглушек, разветвителей и др.) не только облегчит монтаж, но и сделает проводку малозаметной.

В продолжение эстетической темы отмечу: чтобы кабель канал не конфликтовал с вашим интерьером, просто обратитесь к проверенным производителям, представляющим на рынке помимо классической белой продукцию разнообразных текстур и оттенков.

И, конечно, для всех потребителей, будь то профессиональные монтажники, электрики или домовладельцы, основным критерием качества кабельных каналов была и остается репутация компании-производителя».

Материал подготовила компания EKF electrotechnica, г. Москва.

Выбираем стабилизатор напряжения

Напряжение электрического тока в сети согласно ГОСТ 13109–97 должно быть постоянным и бесперебойным (220 В ± 10 %). Очень часто мы становимся свидетелями того, что напряжение в сети либо повышено до уровня в 270 В, либо понижено до опасных значений в 130–140 В. Мы наблюдаем и различные скачки напряжения, и высокочастотные помехи, и другие изменения в электрической сети. Ее нестабильность отражается на функциональных характеристиках электробытовых приборов, которые часто выходят из строя. Следствием дефектов в работе электрической сети становится поломка телевизоров, магнитофонов, видеотехники, стиральных машин, холодильников – того, что обеспечивает комфортную жизнь современному человеку.

Стабилизаторы напряжения надежно защитят вашу технику и продлят срок ее службы. Однофазные стабилизаторы мощностью от 500 до 1 500 Вт применяются в основном для компьютеров, телевизоров, холодильников, котлов отопления, стиральных машин. Более высокомощные – 10–30 кВА однофазные или трехфазные (при подключении дома к трехфазной сети) применяются для защиты оборудования в целом доме или квартире.

Сегодня на рынке представлены стабилизаторы различной мощности, начиная от 500 ВА.

Какой стабилизатор нужен именно вам?

Чтобы правильно сделать выбор, нужно заранее, перед походом в магазин, выполнить необходимые расчеты.

Сначала просуммируйте полную мощность, потребляемую приборами, которые вы хотите подключить к стабилизатору.

Что называется полной мощностью? Это мощность, состоящая, в зависимости от вида нагрузки, из активной и реактивной мощности, потребляемых электроприбором. Единицей измерения активной мощности являются ватты (Вт), полной – вольт-амперы (ВА). Рассмотрим подробнее виды нагрузки.

Активная нагрузка. Для данного вида нагрузки характерно то, что в результате переработки потребляемой энергии образуется излучение (тепло, свет). Для таких устройств, как утюги, электроплиты, лампы накаливания, обогреватели и т. п., имеющих главной целью выработку тепла, активная нагрузка является основным видом нагрузки.

Реактивная нагрузка. Особенностью этой нагрузки является то, что энергия при данных типах нагрузки не поглощается, а накапливается частично в электрических или магнитных полях для дальнейшего выброса

в электроцепь. К подобным нагрузкам относятся такие элементы цепей, как конденсаторы и катушки индуктивности. Примером таких реактивных нагрузок являются электродвигатели различного типа, переносные электроинструменты (электродрели, «болгарки», штроборезы и т. п.), а также различная бытовая электронная техника. Для устройств, использующих реактивный вид нагрузки, зачастую указывают информацию в ваттах и *cosφ*, тем самым отмечают их активную мощность. Подсчет полной мощности в вольт-амперах происходит в результате деления активной мощности (Вт) на *cosφ*. К примеру, на приборе указана активная мощность в 600 Вт и *cosφ*, равный 0,6. В таком случае полная мощность, потребляемая устройством, будет равняться 1 000 ВА. Для приборов, на которых не указан *cosφ*, рекомендуется использовать среднюю величину, равную 0,7.

Также необходимо учитывать пусковые токи. Любой электродвигатель в момент включения потребляет энергии в несколько раз больше, чем в штатном режиме. В случае, когда в состав нагрузки входит электродвигатель, который является основным потребителем в данном устройстве (например, электроинструмент, холодильник, кондиционер), его паспортную мощность необходимо умножить на 3–5 во избежание перегрузки стабилизатора в момент включения устройства.

Просуммировав полные мощности электроприборов с учетом пусковых токов, можно определить номинал необходимого стабилизатора.

Рекомендуется выбирать стабилизатор напряжения с учетом 20–30 % запаса мощности для обеспечения «мягкого» режима работы стабилизатора, тогда останется резерв для подключения не учтенного в расчете оборудования.

Как устроен релейный стабилизатор?

«Сердце» любого стабилизатора – это ***автотрансформатор***. Он имеет обмотку и несколько отводов от нее. Посредством их коммутации происходит ступенчатое регулирование напряжения на выходе. На стабилизаторах мощностью выше 3 кВА автотрансформатор должен иметь покрывную изоляцию (как правило, это стеклоткань, пропитанная лаком). Она снижает уровень шума при работе, стягивая витки обмотки, увеличивает теплорассеивание, защищает обмотки от влаги. Датчик температуры обмоток автотрансформатора обеспечивает защиту стабилизатора от перегрузок.

«Мозг» стабилизатора – ***плата управления*** – дает команду подключить или отключить определенную обмотку, исходя из величины напряжения на входе. Качество стабилизатора зависит от качества его «начинки». Чем точнее электронные компоненты платы управления, тем лучше качество выходного напряжения и выше КПД (более 95 %).

За коммутацию отвечают силовые ключи – ***реле***. Релейные стабилизаторы не требуют обслуживания, отличаются хорошей скоростью реакции на изменение входного сигнала (реле переключаются быстро), невысокой стоимостью.

Включение и отключение стабилизаторов малой мощности осуществляется с помощью кнопочного выключателя. Также в комплекте к стабилизаторам малой мощности обычно прилагается предохранитель.

Стабилизаторы средней и высокой мощности (от 3 кВА), как правило, оснащены автоматическим выключателем. Неотъемлемой частью почти каждого такого прибора является ***байпас***. Это дополнительное устройство, позволяющее пускать ток не через элементную базу стабилизатора напряжения, а в обход ее. То есть в режиме байпас стабилизатор не стабилизирует, а выдает на выходе то напряжение, которое у него на входе. Это удобно, если у вас не всегда падает напряжение, а, например, только вечерами или вы уезжаете на некоторое время и не нуждаетесь в стабилизаторе, так как не нужно каждый раз отключать-подключать устройство.

В случае резких скачков в сети, когда входное напряжение опускается ниже или поднимается выше границ стабилизации прибора, происходит автоматическое отключение нагрузки, так как стабилизатор не может обеспечить стабильное выходное напряжение. Автоматическое подключение нагрузки происходит при восстановлении напряжения в пределах рабочего диапазона. Поэтому важен широкий диапазон входных напряжений, при которых стабилизатор обеспечивает стабильное выходное напряжение. Как уже было сказано, уровень напряжения может достигать опасных низких (130–140 В) или, наоборот, высоких (270 В) значений.

Чем выше скорость стабилизации напряжения, тем меньше страдают подключенные через него приборы в случае резких перепадов напряжения.

Показатели режима работы стабилизатора (нагрузка, защита и т. п.) отображаются на дисплее. Он может быть монохромным или цветным, отличаться количеством функций, наличием индикаторов входного и выходного напряжения. Существенным недостатком релейного стабилизатора является ступенчатое регулирование напряжения на выходе, что ограничивает область его применения.

На что обратить внимание в магазине?

Заранее ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и гарантийным талоном. Поинтересуйтесь гарантийными обязательствами компании-производителя, а именно сроком гарантии, количеством сервисных центров в городе и общим количеством сервисных центров в России. Проверьте наличие телефонов техподдержки. Если сервисный центр один на страну и располагается в Москве, что делать, если он закроется? Солидный бренд, продающий сложную электронную технику, всегда имеет широкую сеть сервисных центров.

Если в технических характеристиках написано, что диапазон рабочих температур без применения защитных кожухов ниже 0 °С, – это маркетинговый ход! Без защитного покрытия образуется влага, которая может закоротить плату управления.

Не последнюю роль при выборе играет соотношение полной мощности стабилизатора и его габаритов. Современные модели экономят ваше полезное пространство.

Материал подготовила компания TDM ELECTRIC, г. Москва.

Совершенство традиций, или Что такое облегченный чугун?

Чугун, как известно, первый материал, кухонная утварь из которого производилась в промышленных масштабах. Долгие годы он был любим каждой хозяйкой и незаменим на кухне, помогая в приготовлении вкуснейших блинов или тушеных блюд. Однако с тех пор прошло немало лет, индустрия производства посуды менялась, и кулинары стали отдавать предпочтение более легкой современной посуде – сковородам из алюминия с антипригарным покрытием, кастрюлям из нержавеющей стали. Сегодня объем чугунной посуды, представленной на рынке, составляет не более 10 % от общего количества кухонной утвари. Однако для длительного томления и готовки на высоких температурах наилучшим остается покрытый или не покрытый эмалью чугун.

Что такое посуда из классического чугуна, знают, пожалуй, все – черная, с толстыми стенками и большим весом, сохраняющая и раскрывающая вкус продуктов. По составу чугун – это сплав железа с углеродом, где содержание последнего составляет от 2,14 до 6,67 % (меньшее содержание углерода относит сплав к стали). Кроме того, посуда из чугуна может содержать легирующие добавки: хром, никель, титан. Они улучшают ее эксплуатационные характеристики: твердость, прочность, износостойкость.

Главное преимущество классической чугунной посуды – сохранение в течение длительного времени набранной температуры за счет высокой теплоемкости, стойкость к повреждениям кухонными аксессуарами (например, можно использовать металлические столовые приборы). Пища в чугунной емкости томится и приобретает глубокий вкус.

Однако ухаживать за классической чугунной посудой не очень просто, как и перемещать ее во время приготовления пищи. Внушительный вес и возможность проявления ржавчины подталкивают хозяек к приобретению более легкой и простой в использовании антипригарной посуды, несмотря на ее недолговечность (даже самое стойкое антипригарное покрытие при ежедневном использовании служит не более 2 лет).

Понимая потребности рядовых покупателей, некоторые производители начали искать альтернативные решения в сложившейся ситуации на рынке посуды. И таким решением стала посуда из облегченного чугуна. Название говорит само за себя: он в 1,5–2 раза легче обычного. Благодаря значительному снижению веса держать в руках такую посуду намного приятнее, а использовать гораздо удобнее.

Снижение веса происходит в результате уменьшения толщины дна и стенок посуды. Используемая технология литья (под давлением) позволяет сохранить основные характеристики изделий из классического чугуна. При традиционном литье создать посуду с дном толщиной менее 4–4,5 мм и толщиной стенок менее 3,5 мм на практике не удается.

На сегодняшний день открытым для участников посудного рынка остается актуальный вопрос: может ли посуда из облегченного чугуна выполнять ту же функцию, что и классическая чугунная утварь, или фактически она дублирует стальную посуду? В особенности это касается сковород, поскольку среди потребителей бытует мнение, что тонкостенная посуда недолговечна и удобна исключительно для подогрева пищи. Несомненно, сковороды из облегченного чугуна отличаются по своим пользовательским характеристикам от стальных и классических чугунных собратьев. При прочих равных условиях (температура конфорки, диаметр дна и др.) нагрев и остывание происходят не одинаково. Чем толще стенки, тем медленнее нагрев. Сам процесс приготовления, разумеется, тоже отличается. Но облегченный чугун, как и классический, обладает способностью нагреваться до высоких температур и долго сохранять тепло, улучшая вкус любимых блюд.

Также пока без ответа остается вопрос, меняется ли внутренняя структура (пористость) чугуна при литье

Обычная чугунная посуда производится так: расплав отливают в песчаную форму, он остывает, потом его шлифуют, полируют, добавляют фурнитуру, промасливают. В производстве посуды из облегченного чугуна ко всем перечисленным добавляется еще один процесс: после того как чугун заливается в металлическую форму, еще горячий расплав выдавливается прессом, благодаря чему получается более тонкостенное изделие

под давлением и приводит ли это к изменению эксплуатационных характеристик? Можно ли этот материал считать новым? С определенными оговорками, так и есть. Если быть более точным, то материал прежний, а изделия, получаемые из него, оснащены дополнительными положительными характеристиками.

Облегченный чугун можно покрывать любым известным современности покрытием. Но и здесь есть свои особенности.

Например, сковороды с эмалированным покрытием более чувствительны к процессу приготовления пищи и требуют большего внимания в процессе готовки для исключения пригорания. С пользовательской точки зрения для обжарки на высоких температурах или для продолжительной глубокой обжарки больше подходят сковороды из непокрытого облегченного чугуна. А вот для эффекта томления идеальна кастрюля с эмалевым покрытием.

Сам по себе неэмалированный чугун не имеет покрытия, он просто промаслен: на посуду наносится растительное масло, а потом она обжигается. Несмотря на заводскую подготовку, рекомендуется произвести повторное прокаливание в домашних условиях.

Можно ли говорить о наличии антипригарных свойств у непокрытого облегченного чугуна? Да, но с учетом некоторых нюансов. Не стоит ожидать впечаляющего антипригарного эффекта от только что купленной сковороды. Ведь ее один раз «окунули» в горячее масло на заводе. Естественно, как и прежде, антипригарные свойства чугуна формируются в процессе готовки: со временем его поры пропитываются маслами, и на поверхности формируется оксидная пленка. Период формирования естественного антипригарного слоя зависит и от правильности ухода, и от периодичности использования. Непокрытому чугуну необходим тщательный уход – его следует насухо вытирать после каждого мытья и периодически смазывать растительным маслом. Изделия с покрытием, напротив, не нуждаются в особенном уходе.

Принципиальное достоинство посуды из облегченного чугуна – существенно меньший вес! Практически в два раза легче, чем изделия из классического чугуна!

С точки зрения продавца, посуда из облегченного чугуна – это новинка, интересная для рынка, более выгодная в логистике и выкладке благодаря легкому весу. Кроме того, это шаг навстречу молодому поколению: данный товар, в отличие от традиционной чугунной утвари, выбирает более широкая покупательская аудитория.

Можно сказать, что тяжелый чугун – это уже часть истории. Сегодня становится актуальна посуда из облегченного чугуна. Насколько ее потребительские свойства соответствуют заслуженной предшественнице, покажет время. Но уже сейчас становится понятно, что облегченный чугун – это новое направление, еще более расширившее рынок предметов кухонных принадлежностей. Он вызывает интерес и желание испробовать его на кухне.

Материал подготовила ГК «СКРАП», г. Санкт-Петербург.

Пластиковая мебель для детской комнаты – покупать или нет?

Каждый родитель хочет дать своему ребенку все самое лучшее. Поэтому, покупая что-то практичное и недорогое, он терзает себя угрызениями совести и мучается вопросами: «Правильно ли я поступаю? Что скажет муж (жена)/друзья/соседи?» Данная статья призвана дать ответы на интересующие вопросы по пластику.

Пластиковые товары уже давно стали неотъемлемой частью нашей жизни. Из пластика делают посуду, одежду, окна, напольные покрытия, обои, бытовую технику, ковры, игрушки, обувь. В пластиковых тарах мы покупаем и храним воду, еду, бытовую химию, средства гигиены, косметику. Этот список можно продолжать бесконечно.

Когда-то все это производилось из натуральных материалов – дерева, стекла, хлопка, льна, железа. Но поскольку технологии не стоят на месте, а природные ресурсы не бесконечны, то человечество научилось производить продукты-заменители. Хорошо это или плохо – каждый решает для себя сам.

Но есть несколько мифов, которые хотелось бы развеять.

Миф первый: «Товары из пластика вредят здоровью».

Отечественные производители несут ответственность перед законом за продукцию, которую они выпускают, особенно если это касается детей. Поэтому крупные компании производят товары для детей только из пищевого пластика, который прошел все испытания, и каждая партия подтверждается специальным сертификатом.

Миф второй: «Товары из пластика хрупкие».

Хрупкость товара зависит от качества сырья и толщины изделия. Чтобы не ошибиться в первом, выбирайте продукцию хорошо зарекомендовавших себя на рынке брендов, ну а толщину изделия можно оценить визуально.

Миф третий: «Товары из пластика выцветают».

Технологии в производстве товаров из пластика шагнули далеко вперед. Достаточно крупные производители имеют в арсенале оборудование, которое позволяет наносить IML-этикетки. Технология In-Mould Labeling, что в переводе означает «вплавляемая этикетка», была разработана шведскими инженерами примерно 30 лет назад. Появление большого количества пластиковых товаров сложной формы поставило перед производителями непростую задачу: чем заменить обычные наклейки, которые не держались на поверхностях с причудливыми изгибами? Тогда и была создана технология

* © 2014 Viacom. Официальная лицензия ООО «Пластик Репаблик».

декорирования изделий этикеткой прямо в процессе формования в литьевой машине. Этикетка помещается в пресс-форму и под воздействием температуры вплавляется в стенки или крышку емкости в момент литья. В результате IML-этикетка и материал, из которого изготовлено изделие, составляют собой единое целое. Это повышает эстетическую привлекательность товара. Кроме того, на 15–20 % увеличивается прочность изделия. Этикетка становится своеобразной арматурой, которая помогает боковым стенкам выдерживать механическую нагрузку. Вплавляемые этикетки не выцветают, их можно мыть, не опасаясь повредить рисунок.

Пластиковые товары обладают рядом плюсов по сравнению с товарами из других материалов.

В них никогда не заведутся жучки.

Если на пластиковую поверхность прольется детское питание или малыш решит разрисовать комод, то все можно удалить с помощью мыльной воды и тряпки.

Дети растут очень быстро, и так же быстро меняются их увлечения и интересы. Современный рынок предлагает большой выбор разных дизайнов. Изделия могут быть декорированы изображениями забавных животных, сказочных персонажей, героев из любимых мультфильмов. Пластиковые ящики и комоды стоят недорого по сравнению с аналогами из других материалов, и их смена не сильно ударит по семейному бюджету.

Современные технологии в производстве товаров из пластика дают возможность создавать изделия сочных, ярких цветов, которые не могут себе позволить производители товаров из дерева.

Хочется еще добавить, что деревянный комод, покрытый лаком или краской, перестает обладать свойствами натурального продукта, ради которого было срублено не одно дерево. Большинство наших природных ресурсов относится к исчерпаемым, и, делая завтра выбор в пользу искусственных материалов, вы сохраняете природу для своих детей.

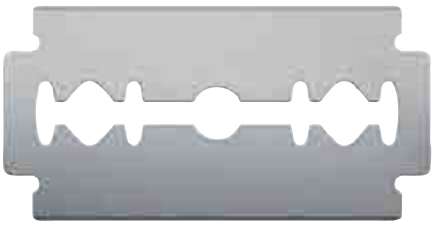
Материал подготовила компания «Пластик Репаблик», г. Москва.

Самые странные единицы измерения

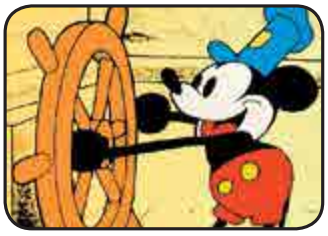
Источники:
www.molomo.ru
www.muzey-factov.ru
www.ru.wikipedia.org

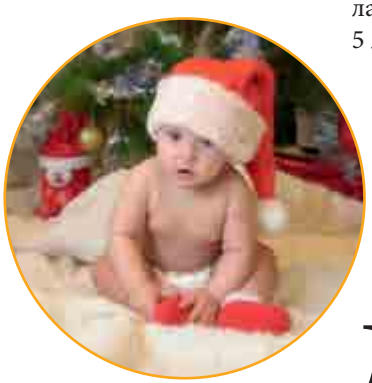
Есть немало способов измерить радиацию. Большинство из них было названо в честь тех или иных ученых – Гейгера, Рентгена, Зиверта. А вот банановый эквивалент изначально выглядит не особенно научно. На самом деле, поедая каждый такой фрукт, наш организм получает небольшую порцию облучения. Она составляет 0,1 микрозивертов. Очевидно, что доза эта безвредна, но с ее помощью можно оценивать вполне реальное облучение. К примеру, для того чтобы получить ту радиацию, которая выплеснулась из-за аварии на японской Фукусиме, пришлось бы съесть целых 76 миллионов бананов. Интересно, что такая необычная единица измерения – банановый эквивалент – была придумана комиками в шутку. Начиналось все со вполне продуманной таблицы в популярном журнале комиксов. Однако вскоре эту единицу стали использовать «Форбс» и «Би-би-си», благодаря ее легкости и доступности.

С тех пор как знаменитость Уил Уитон набрал полмиллиона последователей в «Твиттере», его именем была названа единица измерения популярности – уитон. Рядовой пользователь «Твиттера» в среднем имеет около 150 последователей, что равно 300 микроуитонов.



Еще одним примером необычной единицы измерения может служить всемирно известная марка «Джиллет». Термин «джиллет» означает мощность лазера. Лазер мощностью 5 джиллетов может прожечь 5 лезвий бритвы.





Единицей измерения движений компьютерной мышки является микки, названный так в честь Микки Мауса. 1 микки равняется самому короткому движению мышки (примерно 0,1 мм), которое определяется компьютером.

Люди научились измерять такую неуловимую вещь, как стресс. Была создана особая шкала, критической планкой на которой являются 300 баллов. Считается, что тот, у кого показатель стресса выше, рискует или сойти с ума или вообще умереть. В 1967 году Томас Холмс и Ричард Рахе проанализировали 43 наиболее часто встречающихся в нашей жизни события и разработали шкалу, оценивающую воздействие вредных для психического здоровья факторов. Потерю близкого человека ученые оценили в 100 баллов, проблемы на работе – в 23 балла, грядущему Рождеству дали 12 баллов, отпуску – 13. Даже мелкое правонарушение является стрессом, оцениваемым в 11 баллов.

Французский писатель Стендаль после визита во Флоренцию в 1817 году написал: «Когда я выходил из церкви Святого Креста, у меня забилось сердце, мне показалось, что иссяк источник жизни, я шел, боясь рухнуть на землю…». Взволновавшие писателя шедевры искусства могут оказывать похожее влияние и на других людей, вызывая частое сердцебиение и головокружение – такое психосоматическое расстройство названо синдромом Стендаля. «Подцепивший» его человек испытывает крайне обостренные эмоции от созерцания картин, как бы переносясь в пространство изображения. Нередко переживания настолько сильны, что люди пытаются разрушить произведения искусства. В более широком смысле синдром Стендаля может вызвать любая наблюдаемая красота.

Трехлучевая звезда на логотипе «Мерседес-Бенц», разработанном в 1909 году, символизирует успех марки на суше, в воде и в воздухе. Это объясняется тем, что владелец марки компания «Даймлер» производила помимо автомобилей судовые и авиационные двигатели.

Исследование полотен различных художников на мотив Тайной вечери за последнюю тысячу лет показало, что количество потребляемой пищи одним человеком неуклонно повышается. Ученые проанализировали соотношение наполняемости посуды и тел апостолов и высчитали, что размер основного блюда вырос на 69 %, размер тарелок на 66 %, а размер хлебов на 23 %. Причем такой рост с течением времени происходит постепенно и без резких скачков.

Обычно в пределах одного государства сетевое напряжение имеет строго определенную частоту – либо 50 Гц, либо 60 Гц. А в Японии существуют две системы – в западной части частота составляет 60 Гц, в восточной – 50 Гц, и между ними действуют четыре конвертера частоты. Такое положение дел возникло из-за того, что для энергосистемы Токио в 1895 году закупили генераторы немецкой компании AEG, а для Осаки год спустя – американские генераторы «Дженерал Электрик». Унификация оказалась слишком затратной, и с тех пор каждая из этих сетей развивалась по своим стандартам.

Многочисленные психологические исследования показывают, что для человека западной культуры более характерны индивидуализм и аналитическое мышление, а для человека восточной культуры – коллективизм и холистическое мышление. Одна из гипотез объясняет это различие дихотомией «пшеница – рис»: если пшеницу может успешно возделывать одна семья, то для культивирования риса требуется объединение усилий множества людей, что и ведет к возрастанию роли коллектива в системе ценностей. Данная гипотеза показала более успешную корреляцию по сравнению с другими гипотезами на примере одного Китая. Жители северных областей, где традиционно выращивается больше пшеницы, склонны, по результатам тестов, к индивидуалистско-аналитическому стилю мышления, а жители «рисовых» южных районов – к коллективистско-холистическому.

Любопытный факт

Многие египетские пирамиды, включая пирамиду Хеопса, изначально были облицованы белыми отполированными блоками известняка, которые ярко сверкали на солнце. Однако с течением времени их разбирали и использовали для строительства крепостей, мечетей и других сооружений.

Во время полного солнечного затмения лунный диск точно совпадает с солнечным, закрывая его практически полностью. Такой эффект обусловлен удивительным совпадением: диаметр Солнца примерно в 400 раз больше диаметра Луны, но и расстояние от нас до Солнца тоже примерно в 400 раз больше, поэтому с Земли оба светила кажутся примерно одинаковыми. Данное соотношение размеров и расстояний уникально для всех планет Солнечной системы и всех известных их спутников. Причем это совпадение пришлось именно на наше время, ведь Луна постепенно удаляется от Земли, и спустя миллионы лет полное солнечное затмение уже нельзя будет увидеть.

Когда собака виляет хвостом, это может означать не только радость и дружелюбие. Положительные эмоции собаки наиболее явно проявляются, когда виляние асимметрично смещено вправо. А вот если движения хвоста смещаются влево, это значит, что она встретила что-либо пугающее или раздражающее. Причем собаки не только передают свои эмоции таким образом, но и распознают жесты других собак. При показе видеозаписи сородичей с левым характером виляния хвоста приборы фиксируют у животных учащенное сердцебиение и признаки тревожности, а при демонстрации виляния вправо никаких изменений в поведении подопытных не наблюдается.

Архитекторы некоторых небоскребов неправильно просчитывают конфигурацию окон, из-за чего они в яркий солнечный день действуют как параболические зеркала. Фокусируясь и отражаясь в них, солнечные лучи могут принести существенный вред. Так, в 2013 году окна строящегося 37-этажного дома в Лондоне стали причиной расплавленных боковых панелей припаркованной неподалеку машины и поджога коврика у магазина. А в 2010 году несколько туристов в Лас-Вегасе получили ожоги и опалили волосы из-за стекол отеля Вдара.

Сеть супермаркетов ICA показывает по шведскому телевидению рекламные ролики, объединенные общим сюжетом, с 2001 года по сей день. Каждый ролик представляет собой юмористическую зарисовку о работниках магазина длиной 30–45 с, а обновляются они примерно раз в две недели. Многие шведы привыкли к этому мини-сериалу, следят за судьбой героев и ждут выхода новых роликов.

Во время Второй мировой войны нескольких немецких агентов, у которых было задание внедриться в советское руководство, разоблачили из-за маленькой детали. Шпионы были очень тщательно подготовлены и обладали безукоризненно подделанными советскими паспортами. Однако скрепки паспортов были сделаны из нержавеющей стали, и при проверке сразу было заметно отсутствие характерной для советских документов ржавчины в местах скрепления страниц. По этой же причине в период холодной войны был пойман не один американский шпион.

Уважаемые читатели!
В прейскуранте отражены позиции, находящиеся на складе в Екатеринбурге. Указанные товары могут частично отсутствовать на других складах.

Цены могут меняться в зависимости от курса доллара.

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
2	481090	Pulsar свеча C37 E14 6W(540lm) 2700 мат. 98x37 ALM-C-6E14-2700-2	1…100	153,34
	481091	Pulsar свеча C37 E14 6W(560lm) 4000 мат. 98x37 ALM-C-6E14-4000-2	1…100	153,34
	481094	Pulsar свеча C37 E14 7W(630lm) 2700 мат. 105x37 ALM-C-7E14-2700-1	1…100	178,67
	481095	Pulsar свеча C37 E14 7W(660lm) 4000 мат. 105x37 ALM-C-7E14-4000-1	1…100	178,67
	481092	Pulsar свеча C37 E27 6W(540lm) 2700 мат. 101x37 ALM-C-6E27-2700-2	1…100	153,34
	481093	Pulsar свеча C37 E27 6W(560lm) 4000 мат. 101x37 ALM-C-6E27-4000-2	1…100	153,34
	481096	Pulsar свеча C37 E27 7W(630lm) 2700 мат. 109x37 ALM-C-7E27-2700-1	1…100	178,67
	481097	Pulsar свеча C37 E27 7W(660lm) 4000 мат. 109x37 ALM-C-7E27-4000-1	1…100	178,67
	481098	Pulsar свеча на ветру E14 6W(540lm) 2700 мат. 132x37 ALM-CF-6E14-2700-2	1…100	160,00
	481099	Pulsar свеча на ветру E14 6W(560lm) 4000 мат. 132x37 ALM-CF-6E14-4000-2	1…100	160,00
	481100	Pulsar свеча на ветру E14 7W(630lm) 2700 мат. 138x37 ALM-CF-7E14-2700-1	1…100	185,34
	481101	Pulsar свеча на ветру E14 7W(660lm) 4000 мат. 138x37 ALM-CF-7E14-4000-1	1…100	185,34
	481082	Pulsar шар G45 E14 6W(540lm) 2700 мат. 79x45 ALM-G45-6E14-2700-2	1…100	153,34
	481083	Pulsar шар G45 E14 6W(560lm) 4000 мат. 79x45 ALM-G45-6E14-4000-2	1…100	153,34
	481086	Pulsar шар G45 E14 7W(630lm) 2700 мат. 82x45 ALM-G45-7E14-2700-1	1…100	178,67
	481087	Pulsar шар G45 E14 7W(660lm) 4000 мат. 82x45 ALM-G45-7E14-4000-1	1…100	178,67
	481084	Pulsar шар G45 E27 6W(540lm) 2700 мат. 74x45 ALM-G45-6E27-2700-2	1…100	153,34
	481085	Pulsar шар G45 E27 6W(560lm) 4000 мат. 74x45 ALM-G45-6E27-4000-2	1…100	153,34
	481088	Pulsar шар G45 E27 7W(630lm) 2700 мат. 77x45 ALM-G45-7E27-2700-1	1…100	178,67
	481089	Pulsar шар G45 E27 7W(660lm) 4000 мат. 77x45 ALM-G45-7E27-4000-1	1…100	178,67
	483494	gauss G4 12V 3W(250lm) 2700 силикон SS207707103	1…100	200,26
	483495	gauss G4 12V 3W(260lm) 4200 силикон SS207707203	1…100	200,26
	483492	gauss G4 220V 3W(250lm) 2700 силикон SS107707103	1…100	200,26
	483493	gauss G4 220V 3W(260lm) 4200 силикон SS207707203	1…100	200,26
	483488	gauss G9 220V 2,5W(220lm) 2700 керам. LD107309125	1…100	200,26
	483489	gauss G9 220V 2,5W(240lm) 4200 керам. LD107309225	1…100	200,26
	483490	gauss G9 220V 3W(250lm) 2700 силикон SS107709103	1…100	200,26
	483491	gauss G9 220V 3W(260lm) 4200 силикон SS107709203	1…100	200,26
	483496	gauss GY6.35 12V 3W(250lm) 2700 силикон SS207719103	1…100	200,26
	483498	gauss GY6.35 12V 3W(250lm) 4200 силикон SS207719203	1…100	200,26
	475474	gauss MR16 GU5.3 220V 7W(530lm) 2700 57x50 пластик/алюм. Elementary LD13517	1...10...100	205,00
	475475	gauss MR16 GU5.3 220V 7W(550lm) 4000 57x50 пластик/алюм. Elementary LD13527	1...10...100	205,00
	483499	gauss ЛОН A60 E27 12W(1130lm) 2700 Elementary LD23212	1...10...100	214,00
	483501	gauss ЛОН A60 E27 12W(1150lm) 4200 Elementary LD23222	1...10...100	214,00
3	441850	Лампа св/д ЭКОНОМКА T8 G13 220V 18W(1600lm) 6500K 1200x26 поворот. цоколь	1...12	435,75
	441849	Лампа св/д ЭКОНОМКА T8 G13 220V 9W(850lm) 6500K 600x26 поворот. цоколь	1...12	290,50
	484039	Pulsar ALT-314W св-к св/д настол. 5W(300lm) пластик сер. (доп. прищепка)	1...12	693,37
	439850	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-26 «Шар» 1LED d=8см, крас. мат. с рис., LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	439848	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-31 «Шар» 1LED d=8см, крас. прозрач. с рис., LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	439851	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-32 «Шар» 1LED d=8см, син. прозрач. с рис., LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	439852	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-52 «Шар» 1LED d=8см, син. мат. с рис, LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	389352	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBFG1-10B-2 «Светящ. шар со снежинками» 10LED син. d=10см, стекло	1...24	384,26
	389353	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBFG1-10W-2 «Светящ. шар со снежинками» 10LED бел. d=10см стекло	1...24	384,26
	389354	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBFW1-10B-1 «Светящ. шар с ангелочком» 10LED син. d=10см, стекло	1...24	384,26
	423878	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBLFG1-10W-2 «Колокольчик» 10LED бел. h=10см, стекло, 2шт.xAA	1...24	384,26
	423879	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBLFS1-10B-2 «Колокольчик» 10LED син. h=10см, стекло, 2шт.xAA	1...24	384,26
4	480972	JazzWay MR16 GU5.3 220V 7W(500lm) 3000 диммир. мат. 55x50 PLED-DIM JCDR.1035400	1...10...100	292,60
	480975	JazzWay MR16 GU5.3 220V 7W(500lm) 4000 диммир. мат. 55x50 PLED-DIM JCDR.1035431	1...10...100	292,60
	448795	JazzWay ЛОН A60 E27 10W(810lm) 3000K д/диммера.1028839	1...50	385,69
	448796	JazzWay ЛОН A60 E27 10W(840lm) 6500K д/диммера.1028860	1...50	455,70

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	448620	JazzWay ЛОН A60 E27 8W(720lm) 2700K OMNI.1027993	1...1	490,00
	448797	JazzWay свеча E14 5W(400lm) 2700K диммир. мат. PLED-DIM C37 1028808	1...50	330,82
	481186	JazzWay свеча E14 5W(400lm) 6500K диммир. мат. PLED-DIM C37 1031211	1...1	305,90
	481193	JazzWay свеча прозрач. E14 7W(540lm) 4000K диммир. 112x38 CLEAR-C37 PLED-DIM 1035370	1...10...50	345,80
	480917	JazzWay выкл. сенсор. 2-позиц. (0/100%) 12/24V 48W 4A	1…1	196,00
	480918	JazzWay выкл. сенсор. 3-позиц. (0/50/100%) 12/24V 48W 4A	1…1	224,00
	480919	JazzWay выкл.-диммер сенсор. (от 0% до /100%) 12/24V 48W 4A	1…1	252,00
	477203	Uniel ULO-ZL60-25W/NW (2000lm) св-к св/д потолоч. наклад., IP44, корпус бел.	1…1	1 078,27
	481312	Uniel ULO-ZL90-50W/NW (4000lm) св-к св/д потолоч. наклад., IP44, корпус бел.	1…1	1 716,94
5	461112	TDM лампа люмин. SP E27 11W 4000 93x40(T2) FS народная ЖКХ ПАК (уп. 20шт. цена за шт.) SQ0347-0022	1...20...80	62,40
	461076	TDM лампа люмин. SP E27 15W 4000 103x42(T2) FS народная ЖКХ ПАК (уп. 20шт. цена за шт.) SQ0347-0024	1...20...80	64,09
	461077	TDM лампа люмин. SP E27 20W 4000 107x53(T2) FS народная ЖКХПАК (уп. 20шт. цена за шт.)SQ0347-0026	1...20...80	68,33
	461114	TDM лампа люмин. SP E27 20W 6500 107x53(T2) FS народная ЖКХПАК (уп. 20шт. цена за шт.)SQ0347-0029	1...20...80	68,33
	457524	TDM колодка 2 гн. 16А 250В (карболит, чер.) SQ1806-0103	1...20...200	31,50
	457531	TDM колодка 3 гн. 16А 250В (карболит, чер.) SQ1806-0104	1...20...120	38,04
	457534	TDM разветвитель 3 роз. 16А чер. (Т-образ., карболит) SQ1806-0101	1...20...120	24,72
	461072	TDM розетка ОУ 1-мест 16А 250В (карболит, чер.) SQ1806-0102	1...20...120	21,17
	483202	Ultraflash фонарь 3002-TH (3xR03) 3св/д, 0.6W крас./пластик, блистер	1...25...300	33,29
	483204	Ultraflash фонарь 4002-TH (3xR03) 1св/д, 0.5W крас./пластик, блистер	1...25...200	36,04
	483205	Ultraflash фонарь 5002-TH (3xR03) 4св/д, 0.7W чер. + желт./пластик, блистер	1...25...200	37,91
	483206	Ultraflash фонарь 6102-TH (2xR6) 1св/д, 0.5W чер. + крас./пластик, блистер	1...25...200	34,30
	483207	Ultraflash фонарь 7102-TH (2xR03) 1св/д, 0.5W чер./пластик, блистер	1...25...300	30,42
	483208	Ultraflash фонарь 909LED1 (3xR6) 1св/д, 0.5W чер./пластик, налоб., коробка	1...100	35,84
	483209	Ultraflash фонарь 909LED5 (3xR6) 5св/д, 0.8W чер./пластик, налоб., коробка	1...100	37,70
	483210	Ultraflash фонарь 909LED7 (3xR6) 7св/д, 0.9W чер./пластик, налоб., коробка	1...100	39,55
6	241529	T-plast кабель-канал ПВХ 12x12 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...200	6,69
	277207	T-plast кабель-канал ПВХ 12x12 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...200	11,75
	326581	T-plast кабель-канал ПВХ 12x12 корич. 2м (цена за 1м)	1...2...200	8,11
	317404	T-plast кабель-канал ПВХ 12x12 с текстурой дерева тем. 2м (цена за 1м)	1...2...200	12,10
	241530	T-plast кабель-канал ПВХ 15x10 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...200	7,04
	326582	T-plast кабель-канал ПВХ 15x10 корич. 2м (цена за 1м)	1...2...200	8,29
	277208	T-plast кабель-канал ПВХ 15x10 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...200	12,38
	317401	T-plast кабель-канал ПВХ 15x10 с текстурой дерева тем. 2м (цена за 1м)	1...2...200	12,38
	241531	T-plast кабель-канал ПВХ 16x16 бел. 2м (цена за 1м)	1...1...2...140	8,99
	326583	T-plast кабель-канал ПВХ 16x16 корич. 2м (цена за 1м)	1...2...140	10,86
	289202	T-plast кабель-канал ПВХ 16x16 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...140	16,24
	317403	T-plast кабель-канал ПВХ 16x16 с текстурой дерева тем. 2м (цена за 1м)	1...2...140	16,24
	241532	T-plast кабель-канал ПВХ 20x10 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...160	8,99
	326584	T-plast кабель-канал ПВХ 20x10 корич. 2м (цена за 1м)	1...2...160	10,86
	289198	T-plast кабель-канал ПВХ 20x10 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...160	16,24
	317402	T-plast кабель-канал ПВХ 20x10 с текстурой дерева тем. 2м (цена за 1м)	1...2...160	16,24
	241533	T-plast кабель-канал ПВХ 25x16 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...84	14,41
	326585	T-plast кабель-канал ПВХ 25x16 корич. 2м (цена за 1м)	1...2...84	16,91
	291623	T-plast кабель-канал ПВХ 25x16 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...84	25,28
	317405	T-plast кабель-канал ПВХ 25x16 с текстурой дерева тем. 2м (цена за 1м)	1...2...84	25,28
	241534	T-plast кабель-канал ПВХ 25x25 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...60	18,69
	326586	T-plast кабель-канал ПВХ 25x25 корич. 2м (цена за 1м)	1...2...60	21,95
	291624	T-plast кабель-канал ПВХ 25x25 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...60	31,85
	334772	T-plast кабель-канал ПВХ 40x16 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...48	20,33
	277201	T-plast кабель-канал ПВХ 40x16 с перегородкой бел. 2м (цена за 1м)	1...2...48	26,46
	334773	T-plast кабель-канал ПВХ 40x25 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...32	23,11
	277202	T-plast кабель-канал ПВХ 40x25 с перегородкой бел. 2м (цена за 1м)	1...2...32	32,34
	417711	T-plast кабель-канал ПВХ 40x25 с текстурой дерева свет. 2м (цена за 1м)	1...2...32	38,64
	417710	T-plast кабель-канал ПВХ 40x25 с текстурой дерева тем. 2м (цена за 1м)	1...2...32	38,64
	289200	T-plast кабель-канал ПВХ 40x40 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...24	32,87
	289201	T-plast кабель-канал ПВХ 60x40 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...40	49,91
	330662	T-plast кабель-канал ПВХ 60x60 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...24	68,73
	330659	T-plast кабель-канал ПВХ 100x40 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...24	95,07
	330661	T-plast кабель-канал ПВХ 100x60 бел. 2м (цена за 1м)	1...2...18	110,81
	484153	EKF кабельный мини-канал Flex 12x12 (цена за 1м) (130м в уп.) kmf-12-12	1…130	9,53
	484154	EKF кабельный мини-канал Flex 15x10 (цена за 1м) (132м в уп.) kmf-15-10	1…132	9,53
	484155	EKF кабельный мини-канал Flex 16x16 (цена за 1м) (80м в уп.) kmf-16-16	1…80	12,22
	484156	EKF кабельный мини-канал Flex 20x10 (цена за 1м) (96м в уп.) kmf-20-10	1…96	12,67
7	481393	Robiton ваттметр PM-1, 16A, до 3600W, ЖК-дисплей, кол-во кВт/ч, некруглосут., бел., BL1	1…1	285,36
	481394	Robiton ваттметр PM-2, 16A, до 3680W, ЖК-дисплей, кол-во кВт/ч, время, круглосут., чер., BL1	1…1	416,15
	483195	Robiton MasterCharger 850 з/у 1-4xR6/R03, пром. акк. (ток 850мА) мпроц./откл. + компл. шнуров	1…1	0,00
8	475417	Leonord утюг LE-3001, 2,2кВт, подошва керам., капля-стоп 381301	1...6	1 011,89
	475418	Leonord утюг LE-3002, 2,2кВт, подошва керам., капля-стоп крас. 381305	1...6	1 152,97
	449522	Leonord утюг LE-3005, 2,2кВт, подошва керам., ЭКО-режим, зел. 381306	1...8	999,07
	449523	Leonord утюг LE-3005, 2,2кВт, подошва керам., ЭКО-режим, фиолет. 381307	1...8	999,07

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	449525	Leonord утюг LE-3006, 2,2кВт, подошва керам., функц. автоотключ., оранж. 381308	1...8	1 011,89
	449524	Leonord утюг LE-3006, 2,2кВт, подошва керам., функц. автоотключ., син. 381309	1...8	1 011,89
	484083	Leonord чайник электрич. LE-1012 (диск, 1,5л), 2кВт, нерж. сталь, оранж. 645	1…6	1 508,22
	448054	Leonord кастрюля чугун. облегч. эмал. с крышкой CBE-30, 4.3л, d=30см, ручки нерж. сталь 985081	1...4	982,65
	448055	Leonord сковорода чугун. облегчен. BOK б/крышки PO-30, d=30см, ручки нерж. сталь 985092	1...6	628,56
9	483742	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Ирис» d=226мм (5 л) с сист. прикорнев. полива ING46022	1...1	151,90
	483743	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Астра» d=226мм (5 л) с сист. прикорнев. полива ING46022	1...1	151,90
	483744	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Ирис» d=254мм (7 л) с сист. прикорнев. полива ING46025	1...1	178,20
	483745	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Астра» d=254мм (7 л) с сист. прикорнев. полива ING46025	1...1	178,20
	423552	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Астра» d=160мм (1,8 л) с сист. прикорнев. полива ING46016	1…16	76,05
	239973	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Ирис» d=120мм (0,7 л) с сист. прикорнев.полива ING46012	1…1…16	48,88
	242932	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Ирис» d=160мм (1,8 л) с сист. прикорнев. полива ING46016	1…1…16	76,05
	242936	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Ирис» d=200мм (3,6 л) с сист. прикорнев. полива ING46020	1…1…12	115,44
	242929	InGreen горшок д/цветов «Крит» Лилия d=120мм (0,7 л) с сист. прикорнев. полива ING46012	1…1…16	48,88
	242933	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Лилия» d=160мм (1,8 л) с сист. прикорнев. полива ING46016	1…1…16	76,05
	242937	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Лилия» d=200мм (3,6 л) с сист. прикорнев. полива ING46020	1…1…12	115,44
	441468	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Мишка» d=120мм (0,7 л) с сист. прикорнев. полива ING46012	1…16	48,88
	441470	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Мишка» d=160мм (1,8 л) с сист. прикорнев. полива ING46016	1…16	76,05
	441472	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Мишка» d=200мм (3,6 л) с сист. прикорнев. полива ING46020	1…12	115,44
	421127	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Сирень» d=120мм (0,7 л) с сист. прикорнев. полива ING46012	1…16	48,88
	421128	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Сирень» d=160мм (1,8 л) с сист. прикорнев. полива ING46016	1…16	76,05
	421129	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Сирень» d=200мм (3,6 л) с сист. прикорнев. полива ING46020	1…12	115,44
	441466	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Слоник» d=120мм (0,7 л) с сист. прикорнев. полива ING46012	1…16	48,88
	441469	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Слоник» d=160мм (1,8 л) с сист. прикорнев. полива ING46016	1…16	76,05
	441471	InGreen горшок д/цветов «Крит» «Слоник» d=200мм (3,6 л) с сист. прикорнев. полива ING46020	1…12	115,44
	483511	Plastic Centre поднос с декором «Жостово» ПЦ1461ЖСТ	1…1	132,85
	483512	Plastic Centre поднос с декором «Гжель» ПЦ1461ГЖ	1…1	132,85
	480214	Дет. мусор. корзина круг. 7л «Даша-Путешественница» pink LA0543DE1	1...10	214,92
	480218	Дет. мусор. корзина круг. 7л «Черепашки-Ниндзя» green LA0543TN1	1...10	214,92
	480222	Дет. комод д/дет. комнаты «Даша-Путешественница» 245мм pink LA0703DE1	1...1	1 179,90
	480227	Дет. комод д/дет. комнаты «Даша-Путешественница» 335мм pink LA0704DE1	1...1	1 333,80
	480229	Дет. комод д/дет. комнаты «Даша-Путешественница» 610мм комбинирован. pink LA0705DE1	1...1	2 154,60
	480232	Дет. комод д/дет. комнаты «Черепашки-Ниндзя» 245мм green LA0703TN1	1...1	1 179,90
	480233	Дет. комод д/дет. комнаты «Черепашки-Ниндзя» 335мм green LA0704TN1	1...1	1 333,80
	480235	Дет. комод д/дет. комнаты «Черепашки-Ниндзя» 610мм комбинирован. green LA0705TN1	1...1	2 154,60
	480236	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Даша-Путешественница» 12л pink LA0026DE1	1...4	232,20
	480237	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Даша-Путешественница» 17л pink LA0023DE1	1...12	291,60
	480241	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Даша-Путешественница» 30л на колесах pink LA0024DE1	1...8	507,60
	480245	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Даша-Путешественница» 57л на колесах pink LA0025DE1	1...5	550,80
	480246	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Черепашки-Ниндзя» 12л green LA0026TN1	1...4	232,20
	480247	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Черепашки-Ниндзя» 17л green LA0023TN1	1...12	291,60
	480248	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Черепашки-Ниндзя» 30л на колесах green LA0024TN1	1...8	507,60
	480251	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» «Черепашки-Ниндзя» 57л на колесах green LA0025TN1	1...5	550,80
	480252	Дет. мусор. корзина круг. 7 л. City Cars голуб. небес. LA2543BS	1...10	156,60
	480254	Дет. комод д/дет. комнаты City Cars Tutti 3 ящика голуб. небес. LA4713BS	1...1	1 024,97
	480256	Дет. комод д/дет. комнаты City Cars Tutti 4 ящика голуб. небес. LA4714BS	1...1	1 179,90
	480257	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» City Cars 12л голуб. небес. LA1026BS	1...4	186,64
	480258	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» City Cars 17л голуб. небес. LA1023BS	1...12	240,84
	480259	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» City Cars 30л на колесах голуб. небес. LA1024BS	1...8	346,90
	480260	Дет. ящик д/хран. игрушек «X-BOX» City Cars 57л на колесах голуб. небес. LA1025BS	1...5	462,13
10	227579	Концепция Быта пакеты д/завтраков 25х32см, 8мк, ПНД, 50шт., рулон, арт.0169	1...120	19,01
	483381	Концепция Быта пакеты фасовоч. д/продуктов 24х37см, 14мк, ПНД, 50шт., рулон, арт.2432	1...60	27,89
	483380	Концепция Быта пакеты фасовоч. д/продуктов 24х37см, 6мк, ПНД, 100шт., рулон, арт.2425	1...60	27,89
	25560	Штрих основ. уход краска д/глад. кожи с водоотталк. эфф. чер., аэрозоль, 250мл, арт.1310511	1…12	118,20
	29124	Штрих основ. уход краска д/замши, нубука, велюра чер., аэрозоль, 250мл, арт.1309531	1…12	118,20
	483453	Плед флис. с игрушкой «Дракон Диско» 18см, 100х75см, фиолет., ПЭ, 67441 Home Queen	2...12	212,35
	483454	Плед флис. с игрушкой «Дракон с рожками» 12см, 100х75см, син., ПЭ, 67438 Home Queen	2...12	178,1
	483455	Плед флис. с игрушкой «Орангутан» 20см, 100х75см, желт., ПЭ, 67437 Home Queen	2...12	178,1
	483456	Плед флис. с игрушкой «Сидящ. утенок» 22см, 100х75см, ПЭ, 67430 Home Queen	2...12	226,05
	483457	Плед флис. с игрушкой «Утенок» 17см, 100х75см, желт., ПЭ, 67434 Home Queen	2...12	178,10
	483458	Плед флис. с игрушкой «Черепашка» 18см, 100х75см, ПЭ, 67427 Home Queen	2...12	301,40
11	428966	Гирлянда SQ0361-0001 100LED голуб. 5м 8 режимов IP44 4W TDM	1...30...60	184,93
	428970	Гирлянда SQ0361-0002 100LED разноцвет. 5м 8 режимов IP44 4W TDM	1...30...60	184,93
	428971	Гирлянда SQ0361-0003 200LED голуб. 10м 8 режимов IP44 8W TDM	1...15...45	354,37
	428972	Гирлянда SQ0361-0004 200LED разноцвет. 10м 8 режимов IP44 8W TDM	1...15...45	354,37
	428973	Гирлянда SQ0361-0008 100LED бел. 5м 8 режимов IP44 4W TDM	1...30...60	184,93
	428974	Гирлянда SQ0361-0009 200LED бел. 10м 8 режимов IP44 8W TDM	1...15...45	354,37
	483715	Гирлянда SQ0361-0005 100 минилапм разноцвет. 5м 8 режимов IP44 7W TDM	1...30...60	117,78
	483716	Гирлянда SQ0361-0006 200 минилапм разноцвет. 10м 8 режимов IP44 14W TDM	1..25..50	221,10
	483717	Гирлянда SQ0361-0007 300 минилапм разноцвет. 15м 8 режимов IP44 21W TDM	1..10..30	309,94

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
12–13	483434	Гирлянда (игрушка на елку) KOCNL-EL102_music «Шар мерцающ.» с новогод. музыкой (3xLR44)	1…24	154,06
	483435	Гирлянда (игрушка на елку) KOCNL-EL102_w шар мат. переливающ. (3xLR44 в компл.)	1…24	109,69
	483436	Гирлянда (игрушка на елку) KOCNL-EL111 фигурка ангела 6.8x4x11.5 см (3xLR44 в компл.)	1…12	110,93
	483437	Гирлянда (игрушка на елку) KOCNL-EL112 фигурки новогод. 6x6x10 см (3xLR44 в компл.)	1…12	154,06
	423977	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOC_BEAR16LED_W «Мишка» 16LED h=15см бел. (3xAA нет в компл.)	1...10	289,64
	423952	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL101 «Новогод. коробочка» 1LED разноцвет.(2xCR2032 в компл.)	1...80...144	48,07
	423967	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL103 «Снеговик» 1LED 14x8см разноцвет. (3xLR44 в компл.)	1...96	102,30
	423968	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL104 «Дед Мороз» 1LED 10,5x9см разноцвет. (3xLR44 в компл.)	1...96	117,09
	423964	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL105 «Елочка» 1LED 13x9,6см разноцвет. (3xLR44 в компл.)	1...96	98,98
	423973	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL106 «Овечка» 1LED 10,4x11см разноцвет. (3xLR44 в компл.)	1...96	117,09
	483449	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL107 «Елочка» на подставке 27см переливающ. жидкость	1…6	456,03
	483450	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL108 «Елочка» б/подставки 23см переливается б/жидкости	1…12	178,71
	483451	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL109 «Елочка» на подставке 23см переливающ. жидкость	1…6	368,52
	483452	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL110 «Елочка» на подставке крутится 31см переливается	1…6	711,15
	483438	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL113 «Снеговик» 1LED 10x7x12см (3xAAA)	1…24	281,01
	483444	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL119 «Снеговик мягкий» 20см син. шапочка, син. шарфик	1…6	257,59
	483446	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL121 «Пингвин» 18см в шапке и шарфе	1…12	122,02
	483447	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL122 «Снеговик» 40см украшение стен, окон	1...1	223,08
	483448	Гирлянда (игрушка с подсвет.) KOCNL-EL123 «Медведь акрил.» 220в	1...1	468,35
	423917	Гирлянда KOC_GIR100LED_B 100LED син. 11.4м 8 режимов	1...50	162,69
	423909	Гирлянда KOC_GIR100LED_RGB 100LED разноцвет. 11.4м 8 режимов	1...50	162,69
	423915	Гирлянда KOC_GIR100LED_W 100LED бел. теплый 11.4м 8 режимов	1...50	162,69
	423931	Гирлянда KOC_GIR120LED_B 120LED син. 13.4м 8 режимов	1...50	189,81
	423922	Гирлянда KOC_GIR120LED_RGB 120LED разноцвет. 13.4м 8 режимов	1...50	189,81
	423924	Гирлянда KOC_GIR120LED_W 120LED бел. теплый 13.4м 8 режимов	1...50	189,81
	426861	Гирлянда KOC_GIR140LED_RGB 140LED разноцвет. 15.4м 8 режимов	1...50	202,01
	423948	Гирлянда KOC_GIR288LEDBALL_B 288LED син. 6.4м 8 режимов	1...20	860,29
	423949	Гирлянда KOC_GIR288LEDBALL_G 288LED зел. 6.4м 8 режимов	1...20	860,29
	423947	Гирлянда KOC_GIR288LEDBALL_R 288LED крас. 6.4м 8 режимов	1...20	860,29
	423938	Гирлянда KOC_GIR30LEDBALL_RGB 30LED «Шарики» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...100	110,93
	426867	Гирлянда KOC_GIR30LEDBALL_W 30LED «Шарики» бел. теплый 4.4м 8 режимов	1...100	110,93
	423939	Гирлянда KOC_GIR30LEDBigBALL_RGB 30LED «Шарики» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	162,69
	423943	Гирлянда KOC_GIR30LEDHORS_RGB 30LED «Лошадка» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	234,18
	423940	Гирлянда KOC_GIR30LEDMIX1_RGB 30LED «Новогод. микс (снеговик, Дед Мороз)» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	162,69
	423941	Гирлянда KOC_GIR30LEDMIX2_RGB 30LED «Новогод. микс (шишки, снежинки)» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	162,69
	423942	Гирлянда KOC_GIR30LEDMIX3_RGB 30LED «Новогод. микс (елоч. игрушки)» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	258,83
	423945	Гирлянда KOC_GIR30LEDRUBBALL1_RGB «Резин. шарики» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	149,13
	423946	Гирлянда KOC_GIR30LEDRUBBALL2_RGB «Елоч. игрушки витые» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	176,25
	423944	Гирлянда KOC_GIR30LEDSNOW_RGB 30LED «Снежинки» разноцвет. 4.4м 8 режимов	1...50	150,37
	426868	Гирлянда KOC_GIR40LED_RGB 40LED «Кисточки» разноцвет. 5.4м 8 режимов	1...50	189,81
	423907	Гирлянда KOC_GIR80LED_B 80LED син. 9.4м 8 режимов	1...50	149,13
	426860	Гирлянда KOC_GIR80LED_G 80LED зел. 9.4м 8 режимов	1...50	149,13
	426859	Гирлянда KOC_GIR80LED_R 80LED крас. 9.4м 8 режимов	1...50	149,13
	423903	Гирлянда KOC_GIR80LED_RGB 80LED разноцвет. 9.4м 8 режимов	1...50	149,13
	423905	Гирлянда KOC_GIR80LED_W 80LED бел. теплый 9.4м 8 режимов	1...50	149,13
	483441	Гирлянда KOC_STAR_Red «Звезда на елку» бегущие лучи, крас. св/д 2м	1…10	456,03
	423936	Гирлянда KOC_STAR10LED_RGB «Звезда на елку» 10LED режим мигания	1...40	107,11
	483442	Гирлянда KOCNL-EL114 180LED «Роса», золотые нити, мельчайшие св/д в виде капель 4.3м	1…54	814,68
	483443	Гирлянда KOCNL-EL115 180LED «Роса», сереб. нити, мельчайшие св/д в виде капель 4.3м	1…54	814,68
	483445	Гирлянда KOCNL-EL120 «Звездочки» 2xAA RGB	1…12	269,92
	426866	Гирлянда занавес интерьер. KOC_CUR200LED_B 200LED син. 2.5x1.1	1...40	553,39
	423935	Гирлянда занавес интерьер. KOC_CUR200LED_RGB 200LED разноцвет. 2.5x1.1	1...40	553,39
	426865	Гирлянда занавес интерьер. KOC_CUR200LED_W 200LED бел. теплый 2.5x1.1	1...40	553,39
	483433	Гирлянда занавес улич. KOC_CUR624LED_B 624LED син. 2,5x1,2 + 3м 4 модуля	1…10	1 411,21
	483432	Гирлянда занавес улич. KOC_CUR624LED_W 624LED бел. 2,5x1,2 + 3м 4 модуля	1…10	1 469,14
	426862	Гирлянда улич. KOC_GIR200LED_RGB_IP44 200LED разноцвет. 21.4м 8 режимов	1...40	696,36
	483439	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL-SL110 «Кристал» 1LED (1xCR2032 в компл.)	1…6…60	97,37
	483440	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL-SL112 «Снежинка» 1LED (1xCR2032 в компл.)	1…20…80	97,37
	389328	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL101 «Елочка» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...80	62,86
	389329	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL102 «Снеговик» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...80	62,86
	389330	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL103 «Олень» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...80	67,79
	389331	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL104 «Снежинка» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...80	62,86
	389332	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL105 «Снежинка» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...80	65,32
	423990	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL108 «Лошадка» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...80	65,32
	426869	Гирлянда-ночник на присоске (игрушка с подсвет.) KOCNL_SL109 «Снежинка» 1LED (2xCR2032 в компл.)	1...20...80	77,65
	423932	Гирлянда-сетка KOC_NET240LED_B 240LED син. 1.8x1.7 8 режимов	1...40	548,46
	426864	Гирлянда-сетка KOC_NET240LED_RGB 240LED разноцвет. 1.8x1.7 8 режимов	1...40	548,46
	426863	Гирлянда-сетка KOC_NET240LED_W 240LED бел. теплый 1.8x1.7 8 режимов	1...40	569,42
	423934	Гирлянда-сетка KOC_NET320LED_RGB 320LED разноцвет. 2.3x2.1 8 режимов	1...40	725,94

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
14–15	429780	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-B «Звезда» 31LED син. мигающ. 220V	1...20	253,76
	439843	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-G «Звезда» 31LED зел. мигающ. 220V	1...20	253,76
	429782	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-M «Звезда» 31LED разноцвет. мигающ. 220V	1...20	253,76
	439844	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-P «Звезда» 31LED роз. мигающ. 220V	1...20	253,76
	429783	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-R «Звезда» 31LED крас. мигающ. 220V	1...20	253,76
	439845	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-V «Звезда» 31LED фиолет. мигающ. 220V	1...20	253,76
	439846	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-W «Звезда» 31LED бел. мигающ. 220V	1...20	253,76
	439847	Гирлянда (верхушка на елку) ST60-Y «Звезда» 31LED желт. мигающ. 220V	1...20	253,76
	333822	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3135-4 «Стеклян. дом» 6x5.6x10.5см (LR44x3шт.)	1...36	124,70
	333823	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3202-4 «Стеклян. дом» 10x7x10.8см (LR44x3шт.)	1...36	165,30
	333824	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3215-6 «Стеклян. дом» 7x6.2x7см (LR44x3шт.)	1...36	123,25
	333825	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3215-8 «Стеклян. дом» 7.5x5x7.2см (LR44x3шт.)	1...36	121,80
	439850	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-26 «Шар» 1LED d=8см, крас. мат. с рис., LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	439848	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-31 «Шар» 1LED d=8см, крас. прозрач. с рис., LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	439851	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-32 «Шар» 1LED d=8см, син. прозрач. с рис., LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	439852	Гирлянда (игрушка с подсвет.) GM3307-52 «Шар» 1LED d=8см, син. мат. с рис, LR44x3шт. в компл.	1...6	156,60
	389352	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBFG1-10B-2 «Светящ. шар со снежинками» 10LED син. d=10см, стекло	1...24	384,26
	389353	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBFG1-10W-2 «Светящ. шар со снежинками» 10LED бел. d=10см стекло	1...24	384,26
	389354	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBFW1-10B-1 «Светящ. шар с ангелочком» 10LED син. d=10см, стекло	1...24	384,26
	423878	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBLFG1-10W-2 «Колокольчик» 10LEDбел. h=10см, стекло, AAx2шт.	1...24	384,26
	423879	Гирлянда (игрушка с подсвет.) LBLFS1-10B-2 «Колокольчик» 10LEDсин. h=10см, стекло, AAx2шт.	1...24	384,26
	389350	Гирлянда BAL18B-B08-C «Прозрач. шары» 18LED син., 6 шаров d=8см	1...24	533,60
	388461	Гирлянда BAL18R-R08-C «Прозрач. шары» 18LED крас., 6 шаров d=8см	1...24	533,60
	388460	Гирлянда BAL18V-S08-C «Прозрач. шары» 18LED бел., 6 шаров d=8см	1...24	533,60
	389351	Гирлянда BAL18Y-Y08-C «Прозрач. шары» 18LED желт., 6 шаров d=8см	1...24	533,60
	328971	Гирлянда ES00020/1F 20L 20 миниламп разноцвет.	1...24...288	29,01
	328972	Гирлянда ES00030/1F 30L 30 миниламп разноцвет. 1.8м	1...24...192	36,25
	23976	Гирлянда ES00050/2F TL-003 50L 50 миниламп разноцвет. 3м 59W 2 режима	1...120	50,75
	16967	Гирлянда ES00100/5F TL-004 100L 100 миниламп разноцвет. 6м 156W 5 режимов	1...48	94,25
	17405	Гирлянда ES00140/4F TL-013 140L 140 миниламп разноцвет. 8м 127W 3 мелодии/8 режимов	1...40	158,05
	16952	Гирлянда ES00200/4F TL-021 200L 200 миниламп разноцвет. 11м 130W 3 мелодии/8 режимов	1...20	216,05
	24052	Гирлянда IC100MS «Сосульки» 100 миниламп прозрач. 2м/20 нитей (0.1/0.3/0.15/0.25) 65W	1...72	116,00
	29673	Гирлянда IC100RS «Сосульки» 100 микроламп прозрач. 2м/20 нитей (0.15/0.35/0.2/0.35) 35W	1...75	159,50
	29675	Гирлянда IRP100/4M «Жемчуж. шарики» 100 ламп разноцвет. 5м 117W 8 режимов	1...36	269,70
	29676	Гирлянда IRP140/4M «Жемчуж. шарики» 140 ламп разноцвет. 7м 127.4W 8 режимов	1...20	384,25
	29677	Гирлянда IRP72/2M «Жемчуж. шарики» 72 ламп разноцвет. 3.5м 65.5W 8 режимов	1...32	197,20
	29678	Гирлянда ITW050F-M 50 микроламп разноцвет. 2.5м 32W 8 режимов	1...96	68,15
	29679	Гирлянда ITW100C-M/RC00100 100 микроламп разноцвет. 5м 63W 8 режимов аналог 403599	1...80	127,60
	29680	Гирлянда ITW200C-M 200 микроламп разноцвет. 10м 70W 8 режимов аналог код 389371	1...24	192,85
	29681	Гирлянда ITW300C-M 300 микроламп разноцвет. 15м 63W 8 режимов аналог код 389365	1...12	261,00
	29682	Гирлянда ITW400C-M 400 микроламп разноцвет. 20м 70W 8 режимов	1...12	326,25
	389355	Гирлянда LBSM4-15B-3 «Светящ. шар» 40LED 4 шара d=15см (серебр/голуб) 7,2W	1...4	1 377,50
	389356	Гирлянда LBSM8-8B-3 «Светящ. шар» 80LED 8 шаров d=8см (сереб./голуб./фиолет./крас.) 7W	1...4	1 595,00
	232909	Гирлянда LDBL048B-10-C «Жемчуж. шарики» 48LED син. 2.2м 8 режимов, 3.6W	1...60	162,40
	232910	Гирлянда LDBL048G-10-C «Жемчуж. шарики» 48LED зел. 2.2м 8 режимов, 3.6W	1...60	220,40
	331137	Гирлянда LDBL048M-10-C «Жемчуж. шарики» 48LED разноцв 2.2м 8 режимов, 3.6W	1...60	162,40
	232911	Гирлянда LDBL080B-10-C «Жемчуж. шарики» 80LED син. 3.8м 8 режимов, 7.2W	1...36	232,00
	232912	Гирлянда LDBL080G-10-C «Жемчуж. шарики» 80LED зел. 3.8м 8 режимов, 7.2W	1...36	300,15
	232913	Гирлянда LDBL080M-10-C «Жемчуж. шарики» 80LED разноцвет. 3.8м 8 режимов, 7.2W	1...36	300,15
	232916	Гирлянда LDBL128B-10-C «Жемчуж. шарики» 128LED син. 6м 8 режимов, 14.4W	1...36	319,00
	232914	Гирлянда LDBL128G-10-C «Жемчуж. шарики» 128LED зел. 6м 8 режимов, 14.4W	1...36	437,90
	440076	Гирлянда LDM100-B-C 100LED (мини) син. 10м 8 режимов 2.1W IP20	1...24	289,28
	440077	Гирлянда LDM100-G-C 100LED (мини) зел. 10м 8 режимов 2.1W IP20	1...24	406,00
	440079	Гирлянда LDM100-M-C 100LED (мини) разноцвет. 10м 8 режимов 1.6W IP20	1...24	360,33
	440080	Гирлянда LDM100-R-C 100LED (мини) крас. 10м 8 режимов 1.6W IP20	1...24	258,83
	440081	Гирлянда LDM100-V-C 100LED (мини) фиолет. 10м 8 режимов 2.1W IP20	1...24	406,00
	440082	Гирлянда LDM100-Y-C 100LED (мини) желт. 10м 8 режимов 1.6W IP20	1...24	258,83
	232915	Гирлянда LDSIC72B-S-10ST «Звезды» 12x6LED син. 3.7м/12 нитей (10/20/30см) Звезда 10см (6LED)	1...6	1 700,85
	29687	Гирлянда-сетка NT-144C-M 144 миниламп разноцвет. 1.5x1 131W 8 режимов	1...48	217,50
	29688	Гирлянда-сетка NT-200C-M 200 миниламп разноцвет. 2x1 130W 8 режимов	1...40	253,75
	29689	Гирлянда-сетка NT-300C-M 300 миниламп разноцвет. 2x1.5 138W 8 режимов	1...20	371,21
	389357	Гирлянда-сетка NTLD144-B-E 144LED син. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля	1...36	406,00
	389358	Гирлянда-сетка NTLD144-G-E 144LED зел. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля	1...36	435,01
	328674	Гирлянда-сетка NTLD144-M-E 144LED разноцвет. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля аналог 403597	1...36	398,75
	389359	Гирлянда-сетка NTLD144-R-E 144LED крас. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля	1...36	398,75
	389360	Гирлянда-сетка NTLD144-V-E 144LED фиолет. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля	1...36	464,00
	389361	Гирлянда-сетка NTLD144-W-E 144LED бел. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля	1...36	435,00
	389362	Гирлянда-сетка NTLD144-Y-E 144LED желт. 1.5x1 соед. 3 доп. модуля	1...36	398,75
	428904	Гирлянда-сетка NTLD300-B-E 300 LED син. 2x1.5 соед. 3 доп. модуля	1...1	768,50
	428905	Гирлянда-сетка NTLD300-G-E 300 LED зел. 2x1.5 соед. 3 доп. модуля	1...1	797,50

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	328675	Гирлянда-сетка NTLD300-M-E 300LED разноцвет. 2x1.5 8 режимов	1...24	739,50
	428906	Гирлянда-сетка NTLD300-R-E 300 LED крас. 2x1.5 соед. 3 доп. модуля	1...24	725,00
	334510	Гирлянда-сетка NTLD300-W-E 300 LED бел. 2x1.5 соед. 3 доп. модуля	1...24	812,00
	429784	Гирлянда-сетка TWNT108C-M 108 микроламп разноцвет. 1.5x1 65.5W 8 режимов	1...24	192,85
	29683	Гирлянда-сетка TWNT144C-M 144 микроламп разноцвет. 1.5x1 65.5W 8 режимов	1...24	304,50
	29684	Гирлянда-сетка TWNT200C-M 200 микроламп разноцвет. 2.4x1 70W 8 режимов аналог код 389388	1...24	449,50
	29685	Гирлянда-сетка TWNT300C-M 300 микроламп разноцвет. 1.8x1.8 63W 8 режимов аналог код 389390	1...12	562,60
	29686	Гирлянда-сетка TWNT400C-M 400 микроламп разноцвет. 2.4x2.4 70W 8 режимов аналог код 389391	1...12	733,70
	24043	Интерьер. занавес CL1425-E 1425 микроламп прозрач. 2.5x6/25 нитей 356.25W соед. 4 доп. модуля	1...4	1 740,00
	24044	Интерьер. занавес CL625-E 625микроламп прозрач. 2.5x1.5/25 нитей 393.75W соед. 4 модуля аналог389392	1...12	1 058,50
	24313	Интерьер. занавес CL625-E-SB 625 микроламп син. 2.5x1.5/25 нитей 393.75W соед. 4 доп. модуля	1...12	1 058,50
	24314	Интерьер. занавес CL625-E-SG 625 микроламп зел. 2.5x1.5/25 нитей 393.75W соед. 4 доп. модуля	1...12	1 058,50
	24045	Интерьер. занавес CL625-E-SR 625 микроламп крас. 2.5x1.5/25 нитей 393.75W соед. 4 доп. модуля	1...12	1 058,50
	24046	Интерьер. занавес CL625-E-SY 625 микроламп желт. 2.5x1.5/25 нитей 393.75W соед. 4 доп. модуля	1...12	1 058,50
	24047	Интерьер. занавес CL925-E 925 микроламп прозрач. 2.5x3/25 нитей 388.5W соед. 4 модуля аналог 389393	1...6	1 667,50
	97744	Рождеств. свечи BIE1007 подставка крас. пластик 7 ламп бесцвет. 30x40см 21W	1...10	304,50
	97743	Рождеств. свечи BIE1010 подставка деревян. 10 ламп бесцвет. 30x50см 30W	1...10	609,00
	333818	Улич. гирлянда FC200-M-E «Фейерверк» 200 микроламп разноцвет. 2м 35W соед. 3 доп. модуля	1...24	348,00
	166865	Улич. гирлянда LD100C-GM 100LED разноцвет. 10м 4W 8 режимов аналог 403596	1...36	258,10
	24053	Улич. гирлянда LD120-B-E 120LED син. 12м 7.2W соед 20 доп. модулей аналог 403593	1...36	258,10
	232907	Улич. гирлянда LD120-G-E 120LED зел. 12м 7.2W соед. 20 доп. модулей	1...36	265,35
	24054	Улич. гирлянда LD120-R-E 120LED крас. 12м 4.8W соед. 20 доп. модулей аналог 403591	1...36	240,70
	232908	Улич. гирлянда LD120-V-E 120LED фиолет. 12м 7.2W соед. 20 доп. модулей	1...36	297,25
	24337	Улич. гирлянда LD120-W-E 120LED бел. 12м 7.2W соед. 20 доп. модулей аналог 403594	1...36	268,25
	24055	Улич. гирлянда LD120-Y-E 120LED желт. 12м 4.8W соед. 20 доп. модулей аналог 403592	1...36	240,70
	24056	Улич. гирлянда LD200C-GM 200LED разноцвет. 20м 8W 8 режимов аналог 403595	1...24	442,25
	29912	Улич. гирлянда OIC100LSE-W-TI4 «Сосульки» 100LED бел. 2м/20 нитей (15/35/20/30см) 6W соед. 20мод	1...48	326,25
	29913	Улич. гирлянда OIC100LSE-Y-TI4 «Сосульки» 100LED желт. 2м/20 нитей (15/35/20/30см) 4W соед. 20 мод	1...48	311,75
	24261	Улич. гирлянда OTW200C-M 200 микроламп разноцвет. 10м 70W 8 режимов	1...24	250,85
	29694	Улич. гирлянда OTW200E-M-M 200 микроламп прозрач. 10м 35W соед. 6 модулей	1...24	226,20
	24262	Улич. гирлянда OTW300C-M 300 микроламп разноцвет. 15м 63W 8 режимов аналог 403598	1...12	362,50
	24263	Улич. гирлянда OTW400C-M 400 микроламп разноцвет. 20м 70W 8 режимов	1...12	456,75
	440078	Улич. гирлянда RB-DL050-RGB-E 50LED разноцвет. 7,5м резин. провод IP44 соед. 5 доп. модулей	1...24	775,75
	440083	Улич. гирлянда RB-LD100-B-E 100LED син. 10м резин. провод IP44 соед. 10 доп. модулей	1...36	488,65
	440084	Улич. гирлянда RB-LD100-V-E 100LED фиолет. 10м резин. провод IP44 соед. 10 доп. модулей	1...36	540,27
	440085	Улич. гирлянда RB-LD100-W-E 100LED бел. 10м резин. провод IP44 соед. 10 доп. модулей	1...36	497,35
	440086	Улич. гирлянда RB-OIC100LSE-B-T-I4 «Сосульки» 100 LED син. 2м соед. 10 доп. модулей IP44	1...24	493,00
	440087	Улич. гирлянда RB-OIC100LSE-W-T-I4 «Сосульки» 100 LED бел. 2м соед. 10 доп. модулей IP44	1...24	504,61
	440088	Улич. гирлянда RB-OIC100LSE-Y-T-I4 «Сосульки» 100 LED желт. 2м соед. 10 доп. модулей IP44	1...24	483,58
	24048	Улич. занавес CLRV1425-E 1425 микроламп прозрач. 2.5x6/25 нитей 399W соед. 4 модуля	1...4	2 030,01
	24049	Улич. занавес CLRV1875-E 1875 микроламп прозрач. 2.5x9/25 нитей 393.75W соед. 4 модуля	1...2	2 537,50
	24050	Улич. занавес CLRV625-E 625 микроламп прозрач. 2.5x1.5/25 нитей 393.75W соед. 4 доп. модуля	1...12	1 319,50
	24051	Улич. занавес CLRV925-E 925 микроламп прозрач. 2.5x3/25 нитей 388.5W соед. 4 доп. модуля	1...6	1 667,50
	440089	Улич. занавес RB-OLDCL625-TB-E 625LED син. 2.4x1.5/25 нитей IP44 соед.	1...12	2 408,45
	440090	Улич. занавес RB-OLDCL625-TG-E 625LED зел. 2.4x1.5/25 нитей IP44 соед.	1...12	2 547,65
	440091	Улич. занавес RB-OLDCL625-TR-E 625LED крас. 2.4x1.5/25 нитей IP44 соед.	1...12	2 322,90
	440100	Улич. занавес RB-OLDCL625-TV-E 625LED фиолет. 2.4x1.5/25 нитей IP44 соед.	1...12	2 943,50
	440098	Улич. занавес RB-OLDCL625-TW-E 625LED бел. 2.4x1.5/25 нитей IP44 соед.	1...12	2 547,65
	440093	Улич. занавес RB-OLDCL625-TY-E 625LED желт. 2.4x1.5/25 нитей IP44 соед.	1...44	2 322,90
	440094	Улич. занавес RB-OLDCL925-TB-E 925LED син. 2.4x3/25 нитей IP44 соед.	1...6	2 991,35
	440095	Улич. занавес RB-OLDCL925-TG-E 925LED зел. 2.4x3/25 нитей IP44 соед.	1...6	3 230,60
	440096	Улич. занавес RB-OLDCL925-TR-E 925LED крас. 2.4x3/25 нитей IP44 соед.	1...6	2 900,00
	440097	Улич. занавес RB-OLDCL925-TV-E 925LED фиолет. 2.4x3/25 нитей IP44 соед.	1...6	3 820,75
	440092	Улич. занавес RB-OLDCL925-TW-E 925LED бел. 2.4x3/25 нитей IP44 соед.	1...6	3 230,60
	440099	Улич. занавес RB-OLDCL925-TY-E 925LED желт. 2.4x3/25 нитей IP44 соед.	1...6	2 900,00
	389363	Улич. занавес OLDCL625-TB-E 625LED син. 2.5x1.5/25 нитей 25W соед.	1...12	2 537,49
	99664	Улич. занавес OLDCL625-TG-E 625LED зел. 2.5x1.2/25 нитей 25W соед.	1...12	2 182,24
	193954	Улич. занавес OLDCL625-TR-E 625LED крас. 2.5x1.2/25 нитей 25W соед.	1...12	2 305,50
	389367	Улич. занавес OLDCL625-TV-E 625LED фиолет. 2.5x1.2/25 нитей 25W соед.	1...12	3 263,95
	99665	Улич. занавес OLDCL625-TW-E 625LED бел. 2.5x1.5/25 нитей 37.3W соед.	1...12	2 682,56
	389369	Улич. занавес OLDCL625-TY-E 625LED желт. 2.5x1.2/25 нитей 25W соед.	1...12	2 200,38
	99135	Улич. занавес OLDCL925-TB-E 925LED син. 2.5x3/25 нитей 37W соед.	1...6	6 021,05
	99134	Улич. занавес OLDCL925-TG-E 925LED зел. 2.5x1,8/25 нитей 37W соед.	1...12	3 190,01
	99133	Улич. занавес OLDCL925-TR-E 925LED крас. 2.5x3/25 нитей 37W соед.	1...6	3 784,50
	389372	Улич. занавес OLDCL925-TV-E 925LED фиолет. 2.5x1.8/25 нитей 87.5W соед.	1...6...12	3 190,01
	99131	Улич. занавес OLDCL925-TW-E 925LED бел. 2.5x3/25 нитей 55.5W соед.	1...6	6 533,48
	99132	Улич. занавес OLDCL925-TY-E 925LED желт. 2.5x1.8/25 нитей 37W соед.	1...12	2 755,00
	424038	Гирлянда BLD020W-BR «Льдинки» 20 микроламп син. 2м 16.8W в тубусе	1...24	100,04
	424039	Гирлянда BLD020W-GB «Шарики» 20 микроламп зел. 2м 16.8W в тубусе	1...24	100,04
	24040	Гирлянда BLD020W-HT «Сердечки» 20 микроламп крас. 2м 16.8W в тубусе	1...24	100,04

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	424040	Гирлянда BLD020W-SB «Колокольчики» 20 микроламп желт. 2м 16.8W в тубусе	1...24	100,04
	166863	Гирлянда IE12-04010 «Мерцающие свечи» 10 ламп 3м 15W	1...36	407,46
	170990	Гирлянда IE12-04016 «Мерцающие свечи» 16 ламп 4.8м 24W	1...24	606,10
	170991	Гирлянда IE12-04020 «Мерцающие свечи» 20 ламп 6м 30W	1...24	745,30
	170992	Гирлянда ILD020B-AY/IC «Сосульки» 20LED син. 5.6м 1.2W	1...24	210,25
	170993	Гирлянда ILD020W-AY/IC «Сосульки» 20LED бел. 5.6м 1.2W	1...24	210,25
	328670	Гирлянда LD010W-PS/SA «Санта-Клаусы» 10LED бел. 3.75м	1...24	417,60
	328672	Гирлянда LD010W-PS/SN «Снеговики» 10LED бел. 3.75м	1...24	398,75
	232906	Гирлянда LD010W-PS/SS «Снеговики на лыжах» 10LED бел. 3.75м	1...24	417,60
	174647	Гирлянда LD020B-AY/BL «Кубики-льдинки» 20LED син. 2.8м 1.2W	1...24	194,30
	328668	Гирлянда LD020B-AY/CR «Кристаллы» 20LED син. 2.8м 1.2W	1...24	194,30
	328669	Гирлянда LD020R-AY/ST «Звездочки» 20LED крас. 4.5м 1W	1...24	210,25
	174648	Гирлянда LD020W-AY/SF «Снежинки» 20LED бел. 2.8м 1.2W	1...24	210,25
	328677	Гирлянда LD020W-PS/SA «Санта-Клаусы» 20LED бел. 6.25м	1...24	836,65
	328678	Гирлянда LD020W-PS/SN «Снеговики» 20LED бел. 6.25м	1...24	836,65
	328679	Гирлянда LD020W-PS/SS «Снеговики на лыжах» 20LED бел. 6.25м	1...24	836,65
	166873	Гирлянда LD048C-M-FB «Кисти» оптоволокно 48LED разноцвет. 6.5м 3W 8 режимов	1...24	234,90
	174642	Дюралайт панно I-R-PP3SSA «Улыбающ. Дед Мороз» 64x43.5см	1...1	585,50
	335568	Дюралайт панно I-R-PP4SAWB «Дед Мороз с мешком» 74x47см	1...1	725,70
	483383	Горка рождеств. (св-к) CS-7G, 7LED золот. 16x4x13см, AAx3шт нет в компл. ФАЗА	1...20	201,70
	483386	Горка рождеств. (св-к) CS-7R, 7LED крас. 16x4x13см, AAx3шт нет в компл. ФАЗА	1...20	201,70
	483387	Горка рождеств. (св-к) CS-7S, 7LED серебро 16x4x13см, AAx3шт нет в компл. ФАЗА	1...20	201,70
	483388	Горка рождеств. (св-к) CS-9B, 9LED чер. 27x6x30см, AAx4шт нет в компл. ФАЗА	1...10	405,61
	483389	Горка рождеств. (св-к) CS-9W, 9LED бел. 27x6x30см, AAx4шт нет в компл. ФАЗА	1...10	405,61
	483392	Горка рождест. (св-к) CS-16S, 16LED серебро 30x6x26см, AAx3шт нет в компл. ФАЗА	1...10	417,21
16–17	388403	Гирлянда Bead-100-5-MC «Шарики» 100 ламп разноцвет. 5м 8 режимов, арт.101548	1...48	211,70
	330716	Гирлянда Berry-40-2-R «Ягодки» 40 ламп крас. 2м 8 режимов, арт.101578	1...30	182,28
	330717	Гирлянда Berry-40-2-Y «Ягодки» 40 ламп желт. 2м 8 режимов, арт.101577	1...30	182,28
	330718	Гирлянда Bow-40-2-R «Бантики» 40 ламп крас. 2м 8 режимов, арт.101579	1...30	184,53
	330719	Гирлянда C-50-5-MC «Кубики» 50 ламп разноцвет. 5м 8 режимов, арт.101938	1...50	256,22
	330720	Гирлянда FL-100-8-MC «Соцветие» 100 ламп разноцвет. 8м 8 режимов, арт.101935	1...50	222,79
	330722	Гирлянда I-100LED-C «Сосульки» 100LED бел. 1.7м/12 нитей (0,65/0,5/0,45) с коннектором, арт.101557	1...60	330,80
	330724	Гирлянда I-120-2.4-TS «Звезды и елочки» 120 ламп бесцвет 2.4м (6 елок + 6 звезд) 8 режимов, арт.101561	1...24	337,56
	330725	Гирлянда I-80-1.6-S «Млеч. путь» 80ламп бесцвет 1.6м 8 режимов, арт.101945	1...24	491,71
	330726	Гирлянда LED-B-30-3-MC «Колокольчики» 30LED разноцвет. 3м, арт.101571	1...24	279,05
	330727	Гирлянда LED-BT-36-3.6-MC «Бабочки» 36LED разноцвет. 3.6м, арт.101932	1...48	225,04
	388402	Гирлянда LED-C-30-3-B «Кубики» 30LED син. 3м, арт.101574	1...24	279,05
	330728	Гирлянда LED-DIAMOND-40-3-MC «Алмазы» 40LED разноцвет. 3м, арт.101530	1...24	300,43
	330729	Гирлянда LED-F-30-3-R «Цветочки» 30LED крас. 3м, арт.101572	1...48	287,68
	388404	Гирлянда LED-FL-36-3,6-B «Цветы» 36LED голуб. 3.6м, арт.101556	1...48	225,04
	330730	Гирлянда LED-I-20-3-B «Сосульки» 20LED голуб. 3м, арт.101531	1...24	258,68
	330731	Гирлянда LED-SF-30-3-MC «Снежинки» 30LED разноцвет. 3м, арт.101573	1...24	279,05
	388406	Гирлянда SF-100-5-MC «Снежинки» 100 ламп разноцвет. 5м 8 режимов, арт.101576	1...48	207,64
	330732	Гирлянда Star-100-5-MC «Звезды» 100 ламп разноцвет. 5м 8 режимов, арт.101549	1...48	223,91
	483737	Гирлянда C-10LED «Свечи елоч.» 10LED бел. теплый 3м, IP20 101110 Волшеб. страна	1...18	280,17
	483807	Гирлянда C-20LED «Свечи елоч.» 20LED бел. теплый 6м, 101111 Волшеб. страна	1...8	433,20
18–19	439810	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA BALLS «Шарики» 20LED разноцвет. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	129,93
	439811	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA BELLS «Колокольчики» 20LED разноцвет. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	124,80
	439814	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA COLORBALLS «Разноцвет. шарики» 20LED разноцвет. 2,8м, 8 режимов IP20 2W	1...20	112,06
	439809	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA CUBES «Кубики» 20LED разноцвет. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	119,19
	439807	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA DIAMONDS «Бриллианты» 20LED син. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	104,92
	439808	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA MULTI 20LED разноцвет. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	67,40
	439812	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA SNOWFLAKES «Снежинки» 20LED бел. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	103,37
	439813	Гирлянда ULD-S0280-020/DTA STARS «Звездочки» 20LED бел. 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	111,52
	439815	Гирлянда ULD-S0540-060/DGA COLORBALLS «Разноцвет. шарики» 60LED разноцвет. 5,4м, 8 режимов IP20 3W	1...40	159,43
	439816	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA CUBES-1 «Кубики» 50LED разноцвет. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...30	224,59
	439819	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA DIAMONDS «Бриллианты» 50LED бел. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...30	225,71
	439822	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA SAKURA «Сакура бел.» 50LED бел. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...20	212,54
	439818	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA SAKURA «Сакура роз.» 50LED роз. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...20	212,54
	439820	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA SNOWFLAKES-1 «Снежинки-1» 50LED бел. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...30	188,96
	439821	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA SNOWFLAKES-2 «Снежинки-2» 50LED бел. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...20	227,10
	439817	Гирлянда ULD-S0700-050/DTA SNOWFLAKES-3 «Снежинки-3» 50LED разноцвет. 7м, 8 режимов, IP20, 2,5W	1...20	215,37
	439825	Гирлянда ULD-S0800-100/DGA COLORBALLS «Разноцвет. шарики»100LED разноцвет. 8м, 8 режимов IP20 4.5W	1...20	201,30
	439823	Гирлянда ULD-S0800-100/DGA MULTI 100LED разноцвет. 8м, 8 режимов, IP20, 4.5W	1...50	160,88
	439838	Гирлянда-сетка ULD-N2520-240/DTA 240LED бел. 2.5x2, 8 режимов, IP20 11W	1...20	426,10
	439839	Гирлянда-сетка ULD-N2520-240/DTA 240LED желт. 2.5x2, 8 режимов, IP20 11W	1...20	397,17
	439837	Гирлянда-сетка ULD-N2520-240/DTA 240LED крас. 2.5x2, 8 режимов, IP20 11W	1...20	397,17
	439836	Гирлянда-сетка ULD-N2520-240/DTA 240LED син. 2.5x2, 8 режимов, IP20 11W	1...20	419,34
	439841	Гирлянда-сетка ULD-N2520-240/STA 240LED бел. 2.5x2, IP20 11W	1...20	409,54
	483664	Гирлянда ULD-S0280-025/DTA PINE CONES «Шишки» 20LED теплый бел., 2,8м, 8 режимов, IP20, 2W	1...30	177,93

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	483652	Игрушка с подсвет. ULD-H1515-100/DTA «Шар с цветами сакуры» 100LED син., d=15см, IP20, 5W	1...8	397,13
	483656	Игрушка с подсвет. ULD-H2121-200/DTA «Шар с цветами сакуры» 200LED разноцвет., d=21см, IP20, 9W	1...4	988,00
	483659	Игрушка с подсвет. ULD-H2727-300/DTA «Шар с цветами сакуры» 300LED разноцвет., d=27см, IP20, 11W	1...4	1 759,81
	483680	Игрушка с подсвет. ULD-M3225-032/STA «Лисенок» 32LED, бел., 32,5x22x25см, IP20, 2.5W	1...4	1 047,58
	483682	Игрушка с подсвет. ULD-M3619-040/STA «Семья медведей» 40LED, бел., 36x18x19см, IP20, 3W	1...4	984,38
	483679	Игрушка с подсвет. ULD-M3133-050/STA «Олененок» 50LED, бел., 31x15,5x31см, IP20, 3W	1...2	1 047,86
	483678	Игрушка с подсвет. ULD-M2730-024/STA «Снеговик» 24LED, бел., 27x17x30см, IP20, 2.5W	1…4	981,06
	439826	Интерьер. занавес ULD-C1515-160/DTA 160LED бел. 1.5x1.5/16 нитей, 8 режимов, IP20 7,5W	1...20	358,11
	439831	Интерьер. занавес ULD-C2030-240/DTA 240LED бел. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP20 11W	1...20	489,07
	439830	Интерьер. занавес ULD-C2030-240/DTA 240LED крас. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP20 11W	1...20	460,16
	439829	Интерьер. занавес ULD-C2030-240/DTA 240LED разноцвет. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP20 11W	1...20	615,68
	439828	Интерьер. занавес ULD-C2030-240/DTA 240LED син. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP20 11W	1...20	482,04
	440180	Улич. гирлянда ULD-B3010-200/DWA «Сосульки» 200LED бел. 3м, 8 режимов, IP67 9W	1...10	1 102,22
	439840	Улич. гирлянда-сетка ULD-N2520-240/DWA 240LED бел. 2.5x2, 8 режимов, IP67 11W	1...10	1 416,74
	439827	Улич. занавес ULD-C1515-160/DWA 160LED бел. 1.5x1.5/16 нитей, 8 режимов, IP67 7,5W	1...10	1 032,23
	439835	Улич. занавес ULD-C2030-240/DWA 240LED бел. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP67 11W	1...10	1 380,97
	439834	Улич. занавес ULD-C2030-240/DWA 240LED крас. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP67 11W	1...10	1 357,52
	439833	Улич. занавес ULD-C2030-240/DWA 240LED разноцвет. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP67 11W	1...10	1 505,23
	439832	Улич. занавес ULD-C2030-240/DWA 240LED син. 2x3/16 нитей, 8 режимов, IP67 11W	1...10	1 377,05
20–21	404445	Гирлянда на деревья 323-301 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» желт. 3 нити по 20м + трансформатор	1...1	5 378,34
	232322	Гирлянда на деревья 323-302 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» крас. 3 нити по 20м + трансформатор	1...1	5 378,34
	232323	Гирлянда на деревья 323-303 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» син. 3 нити по 20м + трансформатор	1...1	6 124,80
	331209	Гирлянда на деревья 323-304 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» зел. 3 нити по 20м + трансформатор	1...1	7 981,38
	232324	Гирлянда на деревья 323-305 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» бел. 3 нити по 20м + трансформатор	1...1	6 220,50
	331210	Гирлянда на деревья 323-309 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» многоцвет 3 нити по 20м + трансформатор	1...1	6 124,80
	334725	Гирлянда на деревья 323-501 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» желт. 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	6 931,00
	335259	Гирлянда на деревья 323-502 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» крас. 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	6 931,00
	334726	Гирлянда на деревья 323-503 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» син. 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	7 902,50
	335323	Гирлянда на деревья 323-504 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» зел. 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	8 410,00
	429984	Гирлянда на деревья 323-509 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» МУЛЬТИ 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	8 337,50
	334867	Гирлянда на деревья 323-601 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» желт.(мерцает) 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	7 975,00
	440611	Гирлянда на деревья 323-602 «Клип-лайт LED» крас. 5 нитей по 20м, 24V flashing, neon-night	1...1	7 975,00
	334868	Гирлянда на деревья 323-605 «Клип-лайт LED СПАЙДЕР» бел.(мерцает) 5 нитей по 20м + трансформатор	1...1	9 207,50
	483757	Гирлянда «Мишура» 288LED бел. 3м, IP20, 18W 303-605 Neon Night	1...30	1 066,62
	483731	Гирлянда «Мишура» 288LED син. 3м, IP20, 18W 303-603 Neon Night	1...30	1 066,62
	483758	Гирлянда «Мишура» 288LED бел. 3м, IP20, 35W 303-605 Neon Night	1...30	1 912,26
	483760	Гирлянда «Мишура» 576LED крас. 6м, IP20, 35W 303-612 Neon Night	1...30	1 912,26
	483759	Гирлянда «Мишура» 576LED роз. 6м, IP20, 35W 303-617 Neon Night	1...30	1 912,26
	483763	Гирлянда «Мультишарики LED» 80LED разноцвет. 10м, IP44 6W 303-509-6 Neon Night	1...30	1 287,60
	483746	Гирлянда «Роса» 20LED, бел. теплый, 2м, IP20, 2W 303-006 Neon Night	1...240	226,90
	483748	Гирлянда «Роса» 20LED, бирюз., 2м, IP20, 2W 303-004 Neon Night	1...240	226,90
	483749	Гирлянда «Роса» 20LED, разноцвет., 2м, IP20, 2W 303-009 Neon Night	1...240	226,90
	483747	Гирлянда «Роса» 20LED, роз., 2м, IP20, 2W 303-007 Neon Night	1...240	226,90
	484036	Гирлянда «Твинкл-лайт» 40LED, разноцвет., 6м, IP20, 2W, 8 режимов 303-029 Neon Night	1...100	198,65
	483761	Гирлянда «Твинкл-лайт» 25LED белые 4м, IP20 2W контроллер 303-015 Neon Night	1...100	163,85
22	451351	Св/д система Funray GST103 «Точки притяжения», 6 цветов., 220V	1...12	2 113,53
	451352	Св/д система Funray GST106 «Танец колец», 6 цветов, 220V	1...12	2 113,53
	451353	Св/д система Funray GST108 «Танец жар-птицы», 6 цветов, 220V	1...12	2 113,53
	451354	Св/д система Funray GST121-B «Эффект бабочки», бел./син.	1...12	1 688,70
	451355	Св/д система Funray GST121-S «Ледян. узор», бел.	1...12	1 688,70
	451356	Св/д система Funray GST121-H «Сердцебиение», бел./крас.	1...12	1 688,70
	451357	Свет. система Funray GST144 «Загадка ночи», 4 эффекта	1...24	1 072,70
	451358	Свет. система Funray GST120 «Фестиваль фигур», 20 эффектов	1...24	1 285,11
	451359	Свет. система Funray GST112 «Другая вселенная», 4 эффекта	1...16	3 886,13
	451360	Свет. система Funray GST113 «Лед и пламя», 8 эффектов, 220V	1...12	4 094,30
	451361	Св/д система Funray Sun100 «Вспышка неона», 220V	1...50	529,98
	483509	Диско-комплект Funray S-01 (зерк. шар d=15см. + 2 свет. пушки) (шт.)	1...8	1 645,15
	483510	Диско-комплект Funray S-02 (зерк. шар d=25см. + 2 свет. пушки) (шт.)	1...4	2 294,08
	382884	Диско-шар 220V 15W Funray-115 настол. d=13см	1...12	426,95
	382885	Диско-шар 220V 15W Funray-185 настол., 2 лампы	1...10	880,46
	382886	Диско-шар 220V 25W Funray-114 настол. d=15,5см	1...12	551,22
	382887	Диско-шар 220V 25W Funray-116 настол. d=16,8см	1...12	1 031,27
	382888	Диско-шар 220V 25W Funray-222M настол.	1...12	602,20
	402880	Диско-шар 220V 34W Funray-188 настол.	1...6	1 359,46
	426799	Диско-шар 220V 40W Funray-117 настол.	1...12	990,92
	426798	Диско-шар 220V 15W Funray-184 настол., 2 лампы	1...6	1 059,95
	382889	Свет. пушка 220V 5W Funray-003 потолоч.	1...40	373,85
	382890	Свет. пушка 230V 25W Funray-011B (SDP 205) потолоч.	1...20	582,02
	382891	Свет. пушка 230V 5W Funray-011C (202) св/д, настол., бл. питания 110/230V	1...24	733,89
	382892	Свет. пушка 230V 5W Funray-012 (203) св/д, настол., бл. питания 110/230V	1...20	674,42

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	382893	Свет. пушка 230V 5W Funray-013 (204) св/д, потолоч., бл. питания 110/230V	1...20	674,42
	439976	Цвет. маячок Funray-111 (желт.) (шт.)	1...12	618,13
	475413	Цвет. маячок Funray-111 (крас.) (шт.)	1...12	618,13
	475414	Цвет. маячок Funray-111 (фиолет.)	1...12	618,13
	439975	Цвет. маячок Funray-211 (оранж.)	1...12	618,13
	418338	Цвет. маячок Funray-211 (син.) (шт.)	1...12	618,13
	418335	Св/д система Funray GST-2703 «Цвет. дождь», цоколь E27 + переходник с сетевым шнуром	1...40	431,20
	418327	Зеркал. шар Funray, диам. 20см, 18 св/д, 4,5В ME-8	1...6	1 132,17
	418328	Зеркал. шар Funray, диам. 20см, 8 св/д, 220В ML-8	1...6	1 132,17
	418330	Лазер. система Funray GST-119 «Калейдоскоп», 6 цв. эф., с бл. пит.	1...20	1 069,51
	418331	Лазер. система Funray-QS14-LB «Вдохновение» (шт.)	1...20	2 529,86
	418332	Лазер. система Funray-QS14-LD «Звезд. ночь» (шт.)	1...20	2 529,86
	426800	Лазер. система Funray-QS14-LE «Фейерверк» (шт.)	1...20	2 529,86
	426801	Лазер. система Funray-QS16-L «Танцующ. огонь» (шт.)	1...6	2 653,06
	418329	Лазер. система Funray GST-118 «Космич. туннель» , 3D-эффект, с бл. пит.	1...12	2 529,86
	418336	Св/д система Funray 29-L. Лун. цветок. (шт.)	1...6	1 752,42
	418349	Св/д система Funray 30-L. Лун. свет. (шт.)	1...6	1 752,42
	418333	Св/д система Funray GST-104 «Цвет. облака», с бл. пит.	1...12	1 644,09
	418334	Св/д система Funray GST-105 «Кристаллич. шарики», с сет. шнуром	1...12	2 113,53
	418339	Цветомузыка 220V 40W Funray-983A (шт.) лампы накал.	1...12	1 151,29
	426802	Цветомузыка 220V 40W Funray-986A «Муз. цветок» (шт.) лампы накал.	1...4	1 738,62
	418340	Цветомузыка 220V 40W Funray-986B «Муз. молния» (шт.) стробоскопы	1...4	2 873,97
	426803	Цветомузыка 220V 5W Funray-986C «Муз. радуга» (шт.) св/д	1...4	2 470,39
	483721	Гирлянда BLM-550 «Шарики» 50LED разноцвет. 5м, 8 режимов, IP20, 9W Funray	1...100	314,65
	483723	Гирлянда-сетка NTM-200 200 миниламп разноцвет. 2x1м, 8 режимов, IP20 11W Funray	1...60	249,40
23	387661	ЭРА MR16 GU5.3 220V 4W(350lm) 2700 мат. 51x50 стекло MR16-4w-827-GU5.3	1...6...24	99,75
	387662	ЭРА MR16 GU5.3 220V 4W(350lm) 4200 мат. 51x50 стекло MR16-4w-842-GU5.3	1...6...24	99,75
	387659	ЭРА MR16 GU5.3 220V 5W мат. 50x45 керам. 2700 MR16-5W-827-GU5.3	1...6...24	264,71
	387660	ЭРА MR16 GU5.3 220V 5W мат. 50x45 керам. 4000 MR16-5W-842-GU5.3	1...6...24	0,00
	387666	ЭРА R50 E14 220V 4W 86x50 2700	1...6...24	0,00
	387667	ЭРА R50 E14 220V 4W 86x50 4000	1...6...24	0,00
	387668	ЭРА R50 E14 220V 5W 86x50 2700	1...6...24	0,00
	387669	ЭРА R50 E14 220V 5W 86x50 4000	1...6...24	0,00
	387670	ЭРА R63 E27 220V 6W 105x63 2700	1...6...24	0,00
	387671	ЭРА R63 E27 220V 6W 105x63 4000	1...6...24	0,00
	410199	ЭРА ЛОН A55 E27 220V 6w 4200 A55-6w-842-E27	1...1	0,00
	410200	ЭРА ЛОН A60 E27 220V 7w 2700 A60-7w-827-E27	1...1	0,00
	410198	ЭРА ЛОН A60 E27 220V 7w 4200 A60-7w-842-E27	1...1	0,00
	387664	ЭРА свеча E14 3w 220V105x36 2700 керам.	1...6...24	0,00
	387862	ЭРА свеча E14 5w 220V109x38 2900	1...4...40	0,00
	387665	ЭРА свеча на ветру E14 3w 220V 105x38 2700 керам.	1...6...24	0,00
	451348	ЭРА G4 12V 2W(165lm) 2700 23x10 JC-2w-827-G4	1...20	110,67
	426466	ЭРА G4 12V 2W(175lm) 4200 23x10 JC-2w-842-G4 9770	1...1	110,08
	426476	ЭРА GX53 220V 7W(550lm) 2700 25x75 GX-7-827-GX53 NEW 1383	1...1	246,40
	426477	ЭРА GX53 220V 7W(550lm) 4200 25x75 GX-7-842-GX53 NEW 1390	1...10	246,40
	426469	ЭРА JCDR E14 220V 4W(350lm) 2700 73x50 JCDR-4w-827-E14 1338	1...1	105,00
	426472	ЭРА JCDR E14 220V 4W(350lm) 4200 73x50 JCDR-4w-842-E14 1352	1...1	105,00
	426474	ЭРА JCDR E14 220V 6W(500lm) 2700 80x50 JCDR-6w-827-E14 NEW 1314	1...1	183,89
	426475	ЭРА JCDR E14 220V 6W(500lm) 4200 80x50 JCDR-6w-842-E14 NEW 1321	1...1	183,89
	426470	ЭРА JCDR E27 220V 4W(350lm) 2700 73x50 JCDR-4w-827-E27 1369	1...1	105,00
	426473	ЭРА JCDR E27 220V 4W(350lm) 4200 73x50 JCDR-4w-842-E27 1376	1...1	105,00
	426449	ЭРА MR16 GU10 220V 6w(500lm) 50x45 2700 MR16-6w-827-GU10 NEW 9168	1...1	138,60
	426450	ЭРА MR16 GU10 220V 6w(500lm) 50x45 4200 MR16-6w-842-GU10 NEW 9175	1...1	138,60
	426446	ЭРА MR16 GU5.3 220V 4w 51x50 2700 MR16-4w-827-GU5.3 NEW 9144	1...10	88,54
	410557	ЭРА MR16 GU5.3 220V 4w 51x50 4200 MR16-4w-842-GU5.3 NEW 9151	1...10	88,54
	426448	ЭРА MR16 GU5.3 220V 6w(500lm) 50x45 2700 MR16-6w-827-GU5.3 NEW 9992	1...10	189,00
	426447	ЭРА MR16 GU5.3 220V 6w(500lm) 50x45 4200 MR16-6w-842-GU5.3 NEW 0004	1...10	186,80
	426451	ЭРА R39 E14 220V 4W(350lm) 2700 67x39 R39-4w-827-E14 NEW 9120	1...1	153,24
	426452	ЭРА R39 E14 220V 4W(350lm) 4200 67x39 R39-4w-842-E14 NEW 9137	1...1	153,24
	426453	ЭРА R50 E14 220V 6W(500lm) 2700 83x50 R50-6w-827-E14 NEW 0011	1...1	194,04
	426454	ЭРА R50 E14 220V 6W(500lm) 4200 83x50 R50-6w-842-E14 NEW 0028	1...1	194,04
	426455	ЭРА R63 E27 220V 8W(750lm) 2700 93x63 R63-8w-827-E27 NEW 9106	1...1	180,60
	426456	ЭРА R63 E27 220V 8W(750lm) 4200 93x63 R63-8w-842-E27 NEW 9113	1...1	180,60
	426457	ЭРА ЛОН A55 E27 7W(600lm) 2700 99x55 A55-7w-827-E27 NEW 1192	1...6...30	152,60
	426458	ЭРА ЛОН A55 E27 7W(600lm) 4200 99x55 A55-7w-842-E27 NEW 1208	1...6...30	152,60
	426459	ЭРА ЛОН A60 E27 8W(700lm) 2700 107x60 A60-8w-827-E27 NEW 1215	1...6...30	189,00
	426460	ЭРА ЛОН A60 E27 8W(700lm) 4200 107x60 A60-8w-842-E27 NEW 1222	1...6...30	189,00
	476506	ЭРА свеча C37 E14 7W(600lm) 2700 110x37 B35-7w-827-E14 8481	1...6...60	185,50
	476507	ЭРА свеча C37 E14 7W(600lm) 4200 110x37 B35-7w-842-E14 8504	1...6...60	185,50
	477201	ЭРА свеча C37 E27 7W(600lm) 2700 110x37 B35-7w-827-E27 8498	1...6	185,50

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	477202	ЭРА свеча C37 E27 7W(600lm) 4200 110x37 B35-7w-842-E27 8511	1…1	185,50
	483290	ЭРА свеча на ветру E14 7W(600lm) 2700 131x37 BXS-7w-827-E14	1...6	161,00
	483289	ЭРА свеча на ветру E14 7W(600lm) 4200 131x37 BXS-7w-842-E14	1...6	161,00
	475754	ЭРА свеча прозрач. C35 E14 5W(420lm) 2700 102x36 B35-5w-827-E14 9180	1...10...50	138,60
	475755	ЭРА свеча прозрач. C35 E14 5W(420lm) 4000 102x36 B35-5w-840-E14 9197	1...10...50	138,60
	426462	ЭРА шар G45 E14 5W(420lm) 2700 75x45 P45-5w-827-E14 NEW 1253	1...10...100	138,60
	426463	ЭРА шар G45 E14 5W(420lm) 4200 75x45 P45-5w-842-E14 NEW 1260	1...10...100	138,60
	476508	ЭРА шар G45 E14 7W(600lm) 2700 88x45 P45-7w-827-E14 8528	1...6...60	161,00
	476509	ЭРА шар G45 E14 7W(600lm) 4200 88x45 P45-7w-842-E14 8535	1...6...60	161,00
	426465	ЭРА шар G45 E27 5W(420lm) 2700 75x45 P45-5w-827-E27 NEW 1239	1...10...100	138,60
	426464	ЭРА шар G45 E27 5W(420lm) 4200 75x45 P45-5w-842-E27 NEW 1246	1...10...100	138,60
	476511	ЭРА шар G45 E27 7W(600lm) 2700 88x45 P45-7w-827-E27 8542	1...6...60	161,00
	476510	ЭРА шар G45 E27 7W(600lm) 4200 88x45 P45-7w-842-E27 8559	1...6...60	161,00
	475756	ЭРА шар прозрач. G45 E14 5W(420lm) 2700 84x45 P45-5w-827-E14 9142	1...10...50	138,60
	475759	ЭРА шар прозрач. G45 E14 5W(420lm) 4000 84x45 P45-5w-840-E14 9159	1...10...50	138,60
	475757	ЭРА шар прозрач. G45 E27 5W(420lm) 2700 84x45 P45-5w-827-E27 9166	1...10...50	138,60
	475760	ЭРА шар прозрач. G45 E27 5W(420lm) 4000 84x45 P45-5w-840-E27 9173	1...10...50	138,60
	484097	ЭРА LED smd B35-7w-827-E14-Clear 5055398685952	6...60	171,50
	484098	ЭРА LED smd B35-7w-827-E27-Clear 5055398685969	6...60	171,50
	484099	ЭРА LED smd B35-7w-842-E14-Clear 5055398685976	6...60	171,50
	484100	ЭРА LED smd B35-7w-842-E27-Clear 5055398685983	6...60	171,50
	484101	ЭРА LED smd BXS-7w-827-E14-Clear 5055398686034	6...60	171,50
	484102	ЭРА LED smd BXS-7w-842-E14-Clear 5055398686041	6...60	171,50
	484103	ЭРА LED smd P45-7w-827-E14-Clear 5055398685990	6...60	171,50
	484104	ЭРА LED smd P45-7w-827-E27-Clear 5055398686003	6...60	171,50
	484105	ЭРА LED smd P45-7w-842-E14-Clear 5055398686010	6...60	171,50
	484106	ЭРА LED smd P45-7w-842-E27-Clear 5055398686027	6...60	171,50
24–25	484089	Ecola лампа св/д R80 E27 17W 2800 Premium (ребрист.алюм.радиатор) 114x80 G7RW17ELC	1…1	0,00
	484090	Ecola лампа св/д R80 E27 17W 4200 Premium (ребрист.алюм.радиатор) 114x80 G7RV17ELC	1…1	0,00
	483272	Ecola лампа св/д прожектор. F78 R7s 6W Premium 2700 78x32x51 J7SW60ELC	1…1	245,00
	483274	Ecola лампа св/д прожектор. F78 R7s 6W Premium 4200 78x32x51 J7SV60ELC	1…1	245,00
	483273	Ecola лампа св/д прожектор. F78 R7s 6W Premium 6500 78x32x51 J7SD60ELC	1…1	245,00
	423872	Ecola лампа св/д прожектор. F118 R7s 8.7W Premium (алюм.радиатор) 4200 118x20x32 J7LV87ELC	1…1	235,00
	452900	Ecola лампа св/д прожектор. F118 R7s 8.7W Premium (алюм.радиатор) 6500 118x20x32 J7LD87ELC	1…1	235,00
	483872	Ecola лампа св/д ЛОН A65 E27 15W Premium 2700 130x66 D7RW15ELC	1…1	0,00
	483873	Ecola лампа св/д ЛОН A65 E27 15W Premium 4200 130x66 D7RV15ELC	1…1	0,00
	483874	Ecola лампа св/д ЛОН A65 E27 15W Premium 6500 130x66 D7RD15ELC	1…1	0,00
	477206	Ecola лампа св/д GX53 6W Premium 2800 27x75 мат. стекло T5NW60ELC	1…1	180,00
	477207	Ecola лампа св/д GX53 6W Premium 4200 27x75 мат. стекло T5NV60ELC	1…1	180,00
	477208	Ecola лампа св/д GX53 6W Premium 6400 27x75 мат. стекло T5ND60ELC	1…1	180,00
	463065	Ecola лампа св/д GX70 13W Premium 2800 111x42 мат. стекло T7PW13ELC	1…1	320,00
	463066	Ecola лампа св/д GX70 13W Premium 4200 111x42 мат. стекло T7PV13ELC	1…1	330,00
	463067	Ecola лампа св/д GX70 13W Premium 6400 111x42 мат. стекло T7PD13ELC	1…1	330,00
	476347	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 5.1W Premium 2800 47x50 мат. стекло M2RW51ELC	1…1	145,00
	429665	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 7W Premium 6000 51x50 M2TD70ELC	1…1	165,00
	462767	Ecola лампа св/д R39 E14 4W Premium 2800 70x39 G4FW40ELC	1…1	133,00
	462768	Ecola лампа св/д R39 E14 4W Premium 4200 70x39 G4FV40ELC	1…1	122,00
	480345	Ecola лампа св/д R50 E14 7W Premium золотистый 85x50 G4AG70ELC	1…1	170,00
	440182	Ecola лампа св/д R50 E14 Premium 7W 2800 85x50 G4AW70ELC	1…1	170,00
	440181	Ecola лампа св/д R50 E14 Premium 7W 4200 85x50 G4AV70ELC	1…1	170,00
	477703	Ecola лампа св/д кукуруза E14 9.5W Premium 2700 108x30 Z4NW95ELC	1…1	275,00
	477701	Ecola лампа св/д кукуруза E14 9.5W Premium 4000 108x30 Z4NV95ELC	1…1	275,00
	389279	Ecola лампа св/д кукуруза E27 12W Premium 2700 108x41 72LED Z7NW12ELC	1…1	370,00
	389280	Ecola лампа св/д кукуруза E27 12W Premium 4000 108x41 72LED Z7NV12ELC	1…1	370,00
	389281	Ecola лампа св/д кукуруза E27 9.5W Premium 2700 105x30 54LED Z7NW95ELC	1…1	166,15
	389282	Ecola лампа св/д кукуруза E27 9.5W Premium 4000 105x30 36LED Z7NV95ELC	1…1	285,00
	476252	Ecola лампа св/д свеча E14 5W Premium 2700 100x37 C4RW50ELC	1…1	125,00
	476253	Ecola лампа св/д свеча E14 5W Premium 4000 100x37 C4RV50ELC	1…1	125,00
	475737	Ecola лампа св/д свеча прозрач. E14 3.3W Premium 4000 111x35 C4CV33ELB	1…1	155,00
	479753	Ecola лампа св/д свеча прозрач. E14 4W Premium 2700 98x37 C4QW40ELC	1…1	235,00
	479766	Ecola лампа св/д свеча прозрач. на ветру E14 4W Premium 2700 125x37	1…1	235,00
	476343	Ecola лампа св/д шар G45 E14 5.1W Premium 2700 81x45 K4RW51ELC	1…1	132,00
	439696	Ecola лампа св/д шар G45 E14 7W Premium 4000 81x45 K4LV70ELC	1…1	152,00
	439697	Ecola лампа св/д шар G45 E27 7W Premium 2700 78x45 K7LW70ELC	1…1	152,00
	439698	Ecola лампа св/д шар G45 E27 7W Premium 4000 78x45 K7LV70ELC	1…1	152,00
	479776	Ecola лампа св/д шар прозрач. G45 E14 4W Premium 2700 86x45 K4FW40ELC	1…1	245,00
	479777	Ecola лампа св/д шар прозрач. G45 E14 4W Premium 4000 86x45 K4FV40ELC	1…1	245,00
	420165	Ecola лампа св/д T8 G13 220V 11W Premium 2700 605x33 поворот. цоколь CT8W11ELB	1…1	305,00
	452787	Ecola лампа св/д GU10 7W Premium 2800 56x50 G1LW70ELC	1…1	160,00
	452786	Ecola лампа св/д GU10 7W Premium 4200 56x50 G1LV70ELC	1…1	160,00

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	406937	Ecola лампа св/д GX53 12W Premium 2800 41x75 T5LW12ELC	1...1	300,00
	406938	Ecola лампа св/д GX53 12W Premium 4200 41x75 T5LV12ELC	1...1	300,00
	406940	Ecola лампа св/д GX53 12W Premium 6400 41x75 T5LD12ELC	1...1	300,00
	476348	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 5.1W Premium 4200 47x50 мат. стекло M2RV51ELC	1...1	145,00
	429663	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 7W Premium 2800 51x50 M2TW70ELC	1...1	165,00
	439094	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 7W Premium 2800 51x50 мат. стекло M2LW70ELC	1...1	165,00
	429664	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 7W Premium 4200 51x50 M2TV70ELC	1...1	165,00
	439095	Ecola лампа св/д MR16 GU5.3 220V 7W Premium 4200 51x50 мат. стекло M2LV70ELC	1...1	165,00
	480344	Ecola лампа св/д R50 E14 Premium 7W 6500 85x50 G4AD70ELC	1...1	170,00
	452791	Ecola лампа св/д R63 E27 12W Premium 2800 102x63 G7LW12ELC	1...1	245,00
	452792	Ecola лампа св/д R63 E27 12W Premium 4200 102x63 G7LV12ELC	1...1	245,00
	476581	Ecola лампа св/д T8 G13 220V 11W Premium 4000 605x33 поворот. цоколь CT8V11ELB	1...1	260,00
	420170	Ecola лампа св/д T8 Premium G13 220V 11W 6500 605x33 поворот. цоколь CT8D11ELB	1...1	305,00
	481177	Ecola лампа св/д свеча E27 6W Premium 2700 (композит) 101x37 C7RW60ELC	1...1	145,00
	481178	Ecola лампа св/д свеча E27 6W Premium 4000 (композит) 101x37 C7RV60ELC	1...1	145,00
	479769	Ecola лампа св/д свеча золотистая прозрач. на ветру E14 4W Premium 125x37 C4UG40ELC	1...1	235,00
	475736	Ecola лампа св/д свеча прозрач. E14 3.3W Premium 2700 111x35 C4CW33ELB	1...1	155,00
	479763	Ecola лампа св/д свеча прозрач. E14 4W Premium 4000 98x37 C4QV40ELC	1...1	235,00
	479764	Ecola лампа св/д свеча прозрач. золотистая E14 4W Premium 98x37 C4QG40ELC	1...1	235,00
	479767	Ecola лампа св/д свеча прозрач. на ветру E14 4W Premium 4000 125x37 C4UV40ELC	1...1	235,00
	476344	Ecola лампа св/д шар G45 E14 5.1W Premium 4000 81x45 K4RV51ELC	1...1	132,00
	439695	Ecola лампа св/д шар G45 E14 7W Premium 2700 81x45 K4LW70ELC	1...1	152,00
	476345	Ecola лампа св/д шар G45 E27 5.1W Premium 2700 81x45 K7RW51ELC	1...1	132,00
	476346	Ecola лампа св/д шар G45 E27 5.1W Premium 4000 81x45 K7RV51ELC	1...1	132,00
	479781	Ecola лампа св/д шар прозрач. G45 E27 4W Premium 2700 76x45 K7FW40ELC	1...1	245,00
	479790	Ecola лампа св/д шар прозрач. G45 E27 4W Premium 4000 76x45 K7FV40ELC	1...1	245,00
	479778	Ecola лампа св/д шар прозрач. золотистый G45 E14 4W Premium 4200 86x45 K4FG40ELC	1...1	245,00
	479792	Ecola лампа св/д шар прозрач. золотистый G45 E27 4W Premium 76x45 K7FG40ELC	1...1	245,00
26–27	483271	Ecola GU10 патрон с проводом 2x8см AB10LWEAY	1...1	0,00
	416704	Ecola GX53 патрон с проводом 2x10см GX53BPECB	1...1	12,50
	483270	Ecola GX70 патрон с проводом 2x15см AB70LWEAY	1...1	0,00
	483266	Ecola патрон наклад. безрезьбовой прямой E14 чер. AB4NSBEAY	1...1	0,00
	483259	Ecola патрон наклад. безрезьбовой прямой E27 чер. AB7NSBEAY	1...1	0,00
	483263	Ecola патрон наклад. наклон. E27 бел. AB7SNWEAY	1...1	0,00
	483265	Ecola патрон наклад. наклон. E27 сереб. AB7SNSEAY	1...1	0,00
	483264	Ecola патрон наклад. наклон. E27 чер. AB7SNBEAY	1...1	0,00
	483267	Ecola патрон наклад. прямой E14 бел. AB7SLWEAY	1...1	0,00
	483269	Ecola патрон наклад. прямой E14 сереб. AB7SLSEAY	1...1	0,00
	483268	Ecola патрон наклад. прямой E14 чер. AB7SLBEAY	1...1	0,00
	483260	Ecola патрон наклад. прямой E27 бел. AB7STWEAY	1...1	0,00
	483262	Ecola патрон наклад. прямой E27 сереб. AB7STSEAY	1...1	0,00
	483261	Ecola патрон наклад. прямой E27 чер. AB7STBEAY	1...1	0,00
	483257	Ecola переходник вилка-патрон E27 гибкий 300мм б/выкл. бел. APF7NWEAY	1...1	0,00
	483258	Ecola переходник вилка-патрон E27 гибкий 300мм с выкл. бел. APF7SWEAY	1...1	0,00
	483242	Ecola переходник вилка-патрон E27 с выкл. бел. APT7SWEAY	1...1	0,00
	483244	Ecola переходник вилка-патрон E27 с выкл. серебян. APT7SSEAY	1...1	0,00
	483243	Ecola переходник вилка-патрон E27 с выкл. чер. APT7SBEAY	1...1	0,00
	483251	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на 2xE27 150мм бел. A7F27WEAY	1...1	0,00
	483253	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на 2xE27 150мм сереб. A7F27SEAY	1...1	0,00
	483252	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на 2xE27 150мм чер. A7F27BEAY	1...1	0,00
	483254	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на 2xE27 300мм бел. A7L27WEAY	1...1	0,00
	483256	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на 2xE27 300мм сереб. A7L27SEAY	1...1	0,00
	483255	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на 2xE27 300мм чер. A7L27BEAY	1...1	0,00
	483245	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на E27 150мм бел. A7F17WEAY	1...1	0,00
	483247	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на E27 150мм сереб. A7F17SEAY	1...1	0,00
	483246	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на E27 150мм чер. A7F17BEAY	1...1	0,00
	483248	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на E27 300мм бел. A7L17WEAY	1...1	0,00
	483250	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на E27 300мм сереб. A7L17SEAY	1...1	0,00
	483249	Ecola переходник гибкий с цоколя E27 на E27 300мм чер. A7L17BEAY	1...1	0,00
	483232	Ecola переходник с цоколя E14 на 2xE14 бел. F4T24WEAY	1...1	0,00
	483234	Ecola переходник с цоколя E14 на 2xE14 сереб. F4T24SEAY	1...1	0,00
	483233	Ecola переходник с цоколя E14 на 2xE14 чер. F4T24BEAY	1...1	0,00
	483235	Ecola переходник с цоколя E14 на E27 бел. A4T14WEAY	1...1	0,00
	483236	Ecola переходник с цоколя E14 на G9 бел. A4G19WEAY	1...1	0,00
	483237	Ecola переходник с цоколя E14 на GX53 бел. A4T15WEAY	1...1	0,00
	483238	Ecola переходник с цоколя E14 на GX53 сереб. A4T15SEAY	1...1	0,00
	483223	Ecola переходник с цоколя E27 на 2xE14 бел. A7T24WEAY	1...1	0,00
	483225	Ecola переходник с цоколя E27 на 2xE14 сереб. A7T24SEAY	1...1	0,00
	483224	Ecola переходник с цоколя E27 на 2xE14 чер. A7T24BEAY	1...1	0,00
	483217	Ecola переходник с цоколя E27 на 2xE27 бел. A7T27WEAY	1...1	0,00

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	483219	Ecola переходник с цоколя E27 на 2xE27 сереб. A7T27SEAY	1…1	0,00
	483218	Ecola переходник с цоколя E27 на 2xE27 чер. A7T27BEAY	1…1	0,00
	483220	Ecola переходник с цоколя E27 на 3xE27 широкий бел. A7T37WEAY	1…1	0,00
	483222	Ecola переходник с цоколя E27 на 3xE27 широкий сереб. A7T37SEAY	1…1	0,00
	483221	Ecola переходник с цоколя E27 на 3xE27 широкий чер. A7T37BEAY	1…1	0,00
	483226	Ecola переходник с цоколя E27 на E14 бел. A7T14WEAY	1…1	0,00
	483227	Ecola переходник с цоколя E27 на E40 бел. A7T18WEAY	1…1	0,00
	483229	Ecola переходник с цоколя E27 на GX53 бел. A7T15WEAY	1…1	0,00
	483230	Ecola переходник с цоколя E27 на GX53 сереб. A7T15SEAY	1…1	0,00
	483231	Ecola переходник с цоколя E27 на GX70 бел. A7G17WEAY	1…1	0,00
	483213	Ecola переходник с цоколя E40 на 3xE27 широкий бел. A8T37WEAY	1…1	0,00
	483215	Ecola переходник с цоколя E40 на 3xE27 широкий сереб. A8T37SEAY	1…1	0,00
	483214	Ecola переходник с цоколя E40 на 3xE27 широкий чер. A8T37BEAY	1…1	0,00
	483216	Ecola переходник с цоколя E40 на 4xE27 узкий бел. A8T44WEAY	1…1	0,00
	483212	Ecola переходник с цоколя E40 на E27 бел. A8T17WEAY	1…1	0,00
	483240	Ecola переходник с цоколя G9 на E14 бел. A9T14WEAY	1…1	0,00
	483239	Ecola переходник с цоколя G9 на E27 бел. A9T17WEAY	1…1	0,00
	483241	Ecola переходник с цоколя GU10 на E14 бел. A1T17WEAY	1…1	0,00
28	481117	Volpe GU10 5W(430lm) 3000 мат. 58x50 JCDR-5W/NW/GU10/45D/S	1…1	155,47
	481115	Volpe GU10 5W(430lm) 4500 мат. 58x50 JCDR-5W/NW/GU10/45D/S	1…1	155,47
	481118	Volpe MR16 GU5.3 220V 5W(450lm) 3000 мат. 53x50 LED JCDR-5W/WW/GU5.3/S	1…1	126,05
	481116	Volpe MR16 GU5.3 220V 5W(450lm) 4500 мат. 53x50 LED JCDR-5W/NW/GU5.3/S	1…1	126,05
	481114	Volpe R50 E14 6W(550lm) 3000 мат. 87x50 LED R50-6W/WW/E14/FR/S	1…1	132,56
	481113	Volpe R50 E14 6W(550lm) 4500 мат. 87x50 LED R50-6W/NW/E14/FR/S	1…1	132,56
	475304	Volpe T8 G13 220V 10W(800lm) 4000 600x28,5 поворот. цоколь LED-T8 10W G13 NW	1…1	285,96
	475305	Volpe T8 G13 220V 10W(800lm) 6500 600x28,5 поворот. цоколь LED-T8 10W G13 DW	1…1	285,96
	475308	Volpe T8 G13 220V 18W(1600lm) 4000 1200x28,5 поворот. цоколь LED-T8 18W G13 NW	1…1	385,10
	475307	Volpe T8 G13 220V 18W(1600lm) 6500 1200x28,5 поворот. цоколь LED-T8 18W G13 DW	1…1	385,10
	481104	Volpe ЛОН A60 E27 11W(1000lm) 3000 мат. 60x112 LED A60-11W/WW/E27/FR/S	1…1	191,49
	481103	Volpe ЛОН A60 E27 11W(1000lm) 4500 мат. 60x112 LED A60-11W/NW/E27/FR/S	1…1	191,49
	481106	Volpe ЛОН A60 E27 8W(750lm) 3000 мат. 60x112 LED A60-8W/WW/E27/FR/S	1…1	168,19
	481105	Volpe ЛОН A60 E27 8W(750lm) 4500 мат. 60x112 LED A60-8W/NW/E27/FR/S	1…1	168,19
	481108	Volpe свеча C37 E14 6W(570lm) 3000 мат. 108x37 LED C37-6W/WW/E14/FR/S	1…1	124,76
	481107	Volpe свеча C37 E14 6W(570lm) 4500 мат. 108x37 LED C37-6W/NW/E14/FR/S	1…1	124,76
	481111	Volpe шар G45 E14 6W(570lm) 3000 мат. 83x45 LED G45-6W/WW/E14/FR/S	1…1	127,18
	481109	Volpe шар G45 E14 6W(570lm) 4500 мат. 83x45 LED G45-6W/NW/E14/FR/S	1…1	127,18
	481112	Volpe шар G45 E27 6W(570lm) 3000 мат. 83x45 LED G45-6W/WW/E27/FR/S	1…1	127,18
	481110	Volpe шар G45 E27 6W(570lm) 4500 мат. 83x45 LED G45-6W/NW/E27/FR/S	1…1	127,18
29	409060	gauss G4 220V 2W(120lm) 2700 33.5x14 YS107307102	1…20	257,00
	409061	gauss G4 220V 2W(120lm) 4200 33.5x14 YS107307202	1…20	257,00
	409062	gauss G9 220V 2W(120lm) 2700 YS107309102	1…20	282,72
	409063	gauss G9 220V 2W(120lm) 4200 YS107309202	1…20	282,72
	461875	gauss GU10 3,5W 2700 мат. 56x50 стекл. Elementary LD13614	1...10...100	107,49
	461876	gauss GU10 3,5W 4100 мат. 56x50 стекл. Elementary LD13624	1...10...100	107,49
	421160	gauss GU10 5.5W(540lm) 2700 мат. 57x50 пластик/алюм. Elementary LD13616	1...10...100	174,72
	421161	gauss GU10 5.5W(540lm) 4100 мат. 57x50 пластик/алюм. Elementary LD13626	1...10...100	174,72
	448771	gauss GU10 5W(280lm) 2700 мат. 56x50 алюм. EB101506105 (аналог 403054)	1...10...100	200,26
	448772	gauss GU10 5W(280lm) 4100 мат. 56x50 алюм. EB101506205 (аналог 403055)	1...10...100	200,26
	448777	gauss GU10 8W(630lm) 2700 мат. 71x50 алюм. EB101106108	1...10...100	334,66
	448778	gauss GU10 8W(720lm) 4100 мат. 71x50 алюм. EB101106208	1...10...100	334,66
	423807	gauss GX53 5W(400lm) 2700 мат. 29x75 алюм. EB108008105	1...10...100	262,08
	423817	gauss GX53 5W(400lm) 4100 мат. 29x75 алюм. EB108008205	1...10...100	262,08
	451393	gauss GX53 6W 2700 мат. Elementary LD83816	1...10…50	182,00
	451394	gauss GX53 6W 4100 мат. Elementary LD83826	1...10…50	182,00
	426486	gauss GX53 8W(680lm) 2700 мат. 29x75 алюм. EB108008108	1...10...100	369,60
	426487	gauss GX53 8W(690lm) 4100 мат. 29x75 алюм. EB108008208	1...10...100	369,60
	448622	gauss MR11 GU4 220V 3W(250lm) 2700 мат. 45x35 алюм. EB132517103	1...10...100	212,75
	448623	gauss MR11 GU4 220V 3W(280lm) 4200 мат. 45x35 алюм. EB132517203	1...10...100	212,75
	448773	gauss MR16 GU5.3 12V 5W(280lm) 2700 мат. 56x50 алюм. EB201505105 (аналог 403083)	1...10...100	200,26
	448774	gauss MR16 GU5.3 12V 5W(280lm) 4100 мат. 56x50 алюм. EB201505205 (аналог 403085)	1...10...100	200,26
	461877	gauss MR16 GU5.3 220V 3,5W 2700 мат. 56x50 стекл. Elementary LD13514	1...10...100	98,52
	461878	gauss MR16 GU5.3 220V 3,5W 4100 мат. 56x50 стекл. Elementary LD13524	1...10...100	98,52
	421158	gauss MR16 GU5.3 220V 5.5W(450lm) 2700 мат. 57x50 пластик/алюм. Elementary LD13516	1...10...100	182,00
	421159	gauss MR16 GU5.3 220V 5.5W(450lm) 4100 мат. 57x50 пластик/алюм. Elementary LD13526	1...10...100	182,00
	447584	gauss MR16 GU5.3 220V 5W 2700 мат. 56x50 алюм. EB101505105 (аналог 403051)	1...10...100	212,75
	447583	gauss MR16 GU5.3 220V 5W 4100 мат. 56x50 алюм. EB101505205 (аналог 403052)	1...10...100	212,75
	448775	gauss MR16 GU5.3 220V 8W(630lm) 2700 мат. 71x50 алюм. EB101105108 (аналог 409058)	1...10...100	334,66
	448776	gauss MR16 GU5.3 220V 8W(720lm) 4100 мат. 71x50 алюм. EB101105208 (аналог 409059)	1...10...100	334,66
	403140	gauss MR16 GU5.3 диммир. 220V 4W(340lm) 2700 прозрач. 56x50 алюм. EB101005104-D	1...10...100	312,70
	403086	gauss MR16 GU5.3 диммир. 220V 4W(340lm) 4100 прозрач. 56x50 алюм. EB101005204-D	1...10...100	312,70

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	429371	gauss R39 E14 4W 2700 мат. 82x50 алюм. EB106001104 (аналог 332708)	1...10...100	262,08
	429372	gauss R39 E14 4W 4100 мат. 82x50 алюм. EB106001204 (аналог 332709)	1...10...100	262,08
	421162	gauss R50 E14 5W(490lm) 2700 мат. 83x50 пластик/алюм. Elementary LD63115	1...10…50	182,00
	421163	gauss R50 E14 5W(490lm) 4100 мат. 83x50 пластик/алюм. Elementary LD63125	1...10…50	182,00
	429369	gauss R50 E14 6,5W 2700 мат. 82x50 алюм. EB106101107 (аналог 327459)	1...10...100	262,08
	429370	gauss R50 E14 6,5W 4100 мат. 82x50 алюм. EB106101207 (аналог 327460)	1...10...100	262,08
	451395	gauss R63 E27 7.5W 2700 мат. Elementary LD63218	1...10…40	241,43
	451396	gauss R63 E27 7.5W 4100 мат. Elementary LD63228	1...10…40	241,43
	429373	gauss R63 E27 9W 2700 мат. 102x63 алюм. EB106102109 (аналог 327461)	1...10...100	315,84
	429374	gauss R63 E27 9W 4100 мат. 102x63 алюм. EB106102209 (аналог 327462)	1...25...100	315,84
	403091	gauss R63 E27 диммир. 5W(400lm) 2700 мат. 102x63 алюм. EB106102105-D (+)	1...10...100	443,51
	403092	gauss R63 E27 диммир. 5W(420lm) 4100 мат. 102x63 алюм. EB106102205-D (+)	1...10...100	443,51
	451397	gauss ЛОН A60 E27 6.5W(610lm) 2700 мат. Elementary LD23217	1…10…50	150,00
	451398	gauss ЛОН A60 E27 6.5W(630lm) 4100 мат. Elementary LD23227	1…10…50	150,00
	422420	gauss ЛОН E27 10W(890lm) 3000 мат. 122x60 керам. LD102502110	1…8…40	396,48
	422421	gauss ЛОН E27 10W(910lm) 4000 мат. 122x60 керам. LD102502210	1…8…40	396,48
	480449	gauss ЛОН E27 12W(1170lm) 3000 мат. 125x60 керам. LD102502112	1...10…40	530,88
	480448	gauss ЛОН E27 12W(1210lm) 4000 мат. 125x60 керам. LD102502212	1...10…40	530,88
	475466	gauss свеча E14 4W(350lm) 2700 мат. 112x38 пластик/алюм. EB103101104	1...10...100	119,62
	475468	gauss свеча E14 4W(370lm) 4000 мат. 112x38 пластик/алюм. EB103101204	1...10...100	119,62
	440981	gauss свеча E14 6W 2700 мат. 107x37 алюм. EB103101106 (аналог 327498)	1...10...100	267,46
	440982	gauss свеча E14 6W 4100 мат. 107x37 алюм. EB103101206 (аналог 327499)	1...10...100	267,46
	421150	gauss свеча E14 6W(540lm) 2700 мат. 112x38 пластик/алюм. Elementary LD33116	1...10...100	182,00
	421151	gauss свеча E14 6W(540lm) 4100 мат. 112x38 пластик/алюм. Elementary LD33126	1...10...100	182,00
	475470	gauss свеча E27 4W(350lm) 2700 мат. 112x38 пластик/алюм. EB103102104	1...10...100	119,62
	475469	gauss свеча E27 4W(370lm) 4000 мат. 112x38 пластик/алюм. EB103102204	1...10...100	119,62
	440983	gauss свеча E27 6W 2700 мат. 107x37 алюм. EB103102106 (аналог 327500)	1...10...100	267,46
	440984	gauss свеча E27 6W 4100 мат. 107x37 алюм. EB103102206 (аналог 327501)	1...10...100	267,46
	421152	gauss свеча E27 6W(540lm) 2700 мат. 112x38 пластик/алюм. Elementary LD33216	1...10...100	182,00
	421153	gauss свеча E27 6W(540lm) 4100 мат. 112x38 пластик/алюм. Elementary LD33226	1...10...100	182,00
	449295	gauss свеча на ветру E14 6W(540lm) 2700 мат. 112x38 пластик/алюм. Elementary LD34116	1...10...100	182,00
	449296	gauss свеча на ветру E14 6W(540lm) 4100 мат. 112x38 пластик/алюм. Elementary LD34126	1...10...100	182,00
	379120	gauss свеча прозрач. E14 3W(170lm) 2700 102x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA103201103	1...10...100	262,08
	379121	gauss свеча прозрач. E14 3W(260lm) 4100 102x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA103201203	1...10...100	262,08
	448798	gauss свеча прозрач. E27 3W(170lm) 2700 102x35 алюм. «д/хрустал. люстр» HA103202103	1...10...100	262,08
	448800	gauss свеча прозрач. E27 3W(260lm) 4100 102x35 алюм. «д/хрустал. люстр» HA103202203	1...10...100	262,08
	448808	gauss свеча прозрач. витая E14 3W(260lm) 2700 140x35 алюм. «д/хрустал. люстр» HA133201103	1...10...100	262,08
	448820	gauss свеча прозрач. витая диммир. E14 5W(330lm) 2700 140x35 алюм. HA133201105-D	1...10...100	571,20
	416701	gauss свеча прозрач. диммир. E14 5W(300lm) 2700 102x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA103201105-D	1...10...100	536,26
	416702	gauss свеча прозрач. диммир. E14 5W(330lm) 4100 102x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA103201205-D	1...10...100	536,26
	448814	gauss свеча прозрач. диммир. E27 5W(300lm) 2700 102x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA103202105-D	1...10...100	536,26
	448815	gauss свеча прозрач. диммир. E27 5W(330lm) 4100 102x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA103202205-D	1...10...100	536,26
	379118	gauss свеча прозрач. на ветру E14 3W(260lm) 2700 140x35 алюм. «д/хрустал. люстр» HA104201103	1...10...100	294,34
	379119	gauss свеча прозрач. на ветру E14 3W(260lm) 4100 140x35 «д/хрустал. люстр» алюм. HA104201203	1...10...100	294,34
	448804	gauss свеча прозрач. на ветру E27 3W(260lm) 2700 140x35 алюм. «д/хрустал. люстр» HA104202103	1...10...100	294,34
	448805	gauss свеча прозрач. на ветру E27 3W(260lm) 4100 140x35 алюм. «д/хрустал. люстр» HA104202203	1...10...100	294,34
	402538	gauss свеча прозрач. на ветру диммир. E14 5W(300lm) 2700 140x35 алюм. HA104201105-D	1...10...100	571,20
	402539	gauss свеча прозрач. на ветру диммир. E14 5W(330lm) 4100 140x35 алюм. HA104201205-D	1...10...100	571,20
	448817	gauss свеча прозрач. на ветру диммир. E27 5W(300lm) 2700 140x35 алюм. HA104202105-D	1...10...100	571,20
	448818	gauss свеча прозрач. на ветру диммир. E27 5W(330lm) 4100 140x35 алюм. HA104202205-D	1...10...100	571,20
	475457	gauss шар G45 E14 4W(350lm) 2700 мат. 89x45 пластик/алюм. EB105101104	1...10...100	119,62
	475458	gauss шар G45 E14 4W(370lm) 4100 мат. 89x45 пластик/алюм. EB105101204	1...10...100	119,62
	440985	gauss шар G45 E14 6W 2700 мат. 80x45 алюм. EB105101106 (аналог 327502)	1...10...100	267,46
	440986	gauss шар G45 E14 6W 4100 мат. 80x45 алюм. EB105101206 (аналог 327503)	1...10...100	267,46
	421154	gauss шар G45 E14 6W(540lm) 2700 мат. 89x45 пластик/алюм. Elementary LD53116	1...10...100	182,00
	421155	gauss шар G45 E14 6W(540lm) 4100 мат. 89x45 пластик/алюм. Elementary LD53126	1...10...100	182,00
	475459	gauss шар G45 E27 4W(350lm) 2700 мат. 89x45 пластик/алюм. EB105102104	1...10...100	119,62
	475460	gauss шар G45 E27 4W(370lm) 4100 мат. 89x45 пластик/алюм. EB105102204	1...10...100	119,62
	440987	gauss шар G45 E27 6W 2700 мат. 80x45 алюм. EB105102106 (аналог 327504)	1...10...100	267,46
	440988	gauss шар G45 E27 6W 4100 мат. 80x45 алюм. EB105102206 (аналог 327505)	1...10...100	267,46
	421156	gauss шар G45 E27 6W(540lm) 2700 мат. 89x45 пластик/алюм. Elementary LD53216	1...10...100	182,00
	421157	gauss шар G45 E27 6W(540lm) 4100 мат. 89x45 пластик/алюм. Elementary LD53226	1...10...100	182,00
	403373	gauss шар прозрач. G45 E14 3W(230lm) 2700 77x40 «д/хрустал. люстр» алюм. HA105201103	1...10...100	262,08
	403372	gauss шар прозрач. G45 E14 3W(230lm) 4100 77x40 «д/хрустал. люстр» алюм. HA105201203	1...10...100	262,08
	448810	gauss шар прозрач. G45 E27 3W(230lm) 2700 77x40 «д/хрустал. люстр» алюм. HA105202103	1...10...100	262,08
	448811	gauss шар прозрач. G45 E27 3W(230lm) 4100 77x40 «д/хрустал. люстр» алюм. HA105202203	1...10...100	262,08
	407579	gauss шар прозрач. G45 диммир. E14 5W(350lm) 2700 96x45 алюм. HA105201105-D	1...10...100	536,26
	407580	gauss шар прозрач. G45 диммир. E14 5W(350lm) 4100 96x45 алюм. HA105201205-D	1...10...100	536,26
	448833	gauss шар прозрач. G45 диммир. E27 5W(350lm) 2700 96x45 алюм. HA105202105-D	1...10...100	536,26
	448834	gauss шар прозрач. G45 диммир. E27 5W(350lm) 4100 96x45 алюм. HA105202205-D	1...10...100	536,26

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	462932	gauss шар прозрач. димм. G55 E27 7W(660lm) 2700 «д/хрустал. люстр» 92x45 алюм. HA105202107-D	1...10...100	665,28
	462933	gauss шар прозрач. димм. G55 E27 7W(700lm) 4100 «д/хрустал. люстр» 92x45 алюм. HA105202207-D	1...10...100	665,28
30–31		**Поступление на склад точечных светильников gauss ожидается в IV квартале 2014 года**		
32–33	424035	Pulsar ALT-201B св-к св/д настол. 10W(500lm) пластик чер., диммир. (с часами и термометр.)	1...8	1 986,17
	416368	Pulsar ALT-201W св-к св/д настол. 10W(500lm) пластик бел., диммир. (с часами и термометр.)	1...8	1 986,17
	416371	Pulsar ALT-202G св-к св/д настол. 10W(300lm) пластик зел., диммир. (с часами и термометр.)	1...20	1 452,97
	416370	Pulsar ALT-202R св-к св/д настол. 10W(300lm) пластик пурпур., диммир. (с часами и термометр)	1...20	1 452,97
	416369	Pulsar ALT-202S св-к св/д настол. 10W(300lm) пластик сереб., диммир. (с часами и термометр.)	1...20	1 452,97
	417173	Pulsar ALT-203B св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик чер., диммир. (с часами и термометр.)	1...10	1 719,57
	417175	Pulsar ALT-203W св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик бел., диммир. (с часами и термометр.)	1...10	1 719,57
	457084	Pulsar ALT-205B св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик чер., диммир., 2700-6500 павн., USB, таймер	1...10	2 252,77
	457085	Pulsar ALT-205BL св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик син., диммир., 2700-6500 павн., USB, таймер	1...10	2 252,77
	457086	Pulsar ALT-205G св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик зол., диммир., 2700-6500 павн., USB, таймер	1...10	2 252,77
	457087	Pulsar ALT-205R св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик крас., диммир., 2700-6500 павн., USB, таймер	1...10	2 252,77
	457083	Pulsar ALT-205S св-к св/д настол. 10W(530lm) пластик сереб., диммир., 2700-6500 павн., USB, таймер	1...10	2 252,77
	417170	Pulsar ALT-301RB св-к св/д настол. 10W(630lm) пластик крас.-чер., диммир.	1...10	919,77
	417171	Pulsar ALT-301SB св-к св/д настол. 10W(630lm) пластик сереб.-чер., диммир.	1...10	919,77
	417169	Pulsar ALT-301WB св-к св/д настол. 10W(630lm) пластик бел.-чер., диммир.	1...10	919,77
	417165	Pulsar ALT-301WR св-к св/д настол. 10W(630lm) пластик бел.-крас., диммир.	1...10	919,77
	417528	Pulsar ALT-311B св-к св/д настол. 5W(300lm) пластик чер., диммир.	1...12	759,81
	417527	Pulsar ALT-311R св-к св/д настол. 5W(300lm) пластик крас., диммир.	1...12	759,81
	417525	Pulsar ALT-311W св-к св/д настол. 5W(300lm) пластик бел., диммир.	1...12	759,81
	426877	Pulsar ALT-312RD св-к св/д настол. 5W(530lm) пластик крас., диммир. (аналог 417530)	1...12	759,81
	426878	Pulsar ALT-312SD св-к св/д настол. 5W(300lm) пластик сереб., диммир. (аналог 417531)	1...12	759,81
	426879	Pulsar ALT-312WD св-к св/д настол. 5W(300lm) пластик бел., диммир. (аналог 417529)	1...12	759,81
	483301	Pulsar ALT-313B св-к св/д настол. 6W(350lm) пластик чер., диммир.	1...12	839,79
	449575	Pulsar ALT-313R св-к св/д настол. 6W(350lm) пластик крас., диммир.	1...12	839,79
	449576	Pulsar ALT-313S св-к св/д настол. 6W(350lm) пластик сереб., диммир.	1...12	839,79
	449577	Pulsar ALT-313W св-к св/д настол. 6W(350lm) пластик бел., диммир.	1...12	839,79
	462436	Pulsar ALT-320W св-к св/д настол. 6W(350lm) пластик бел., ночник RGB в основании	1...12	1 259,69
	439931	Pulsar ALT-331B св-к св/д настол. 4W пластик чер.	1...10	519,87
	439932	Pulsar ALT-331BL св-к св/д настол. 4W пластик син.	1...10	519,87
	439933	Pulsar ALT-331G св-к св/д настол. 4W пластик зел.	1...10	519,87
	439934	Pulsar ALT-331R св-к св/д настол. 4W пластик крас.	1...10	519,87
	439917	Pulsar ALT-333B св-к св/д на прищепке 4W пластик чер.	1...12	493,21
	439928	Pulsar ALT-333BL св-к св/д на прищепке 4W пластик син.	1...12	493,21
	439929	Pulsar ALT-333G св-к св/д на прищепке 4W пластик зел.	1...12	493,21
	439930	Pulsar ALT-333R св-к св/д на прищепке 4W пластик крас.	1...12	493,21
	462437	Pulsar ALT-401S св-к св/д настол. 15W(750lm) металл сереб., струбцина, диммир.	1...4	2 119,47
	405324	Pulsar ЛОН A45 E27 8W(700lm) 3000 86x46 пластик с жидкост. охлажд. ALM-A45-8E27-3000-P	1...10...100	477,47
	405265	Pulsar ЛОН A45 E27 8W(720lm) 4000 86x46 пластик с жидкост. охлажд. ALM-A45-8E27-4000-P	1...10...100	477,47
	480265	ALD-PAN-R600-60W-4500-1 св/д панель, бел., 60 Вт, круг., 50 000 ч	1...1	3 976,70
	384338	Pulsar прожектор св/д 12W(1020lm) SMD, линз. оптика IP65 ALF-PRO-12C-6500-2	1...24	691,60
34–39	389404	JazzWay св-к панель св/д 18W(1650lm) 5500-6500 295x295x13 IP50 PPL300-18W.1006660	1...1	910,00
	483384	JazzWay св-к панель св/д 40W(3240lm) 4000 595x595x10,5 IP40 PPL600-120 40W.1035301	1...1	1 960,00
	483385	JazzWay св-к панель св/д 120LED 40W(3340lm) 6500 595x595x10,5 IP40 PPL600-120 40W.1035325	1...1	1 960,00
	440661	JazzWay св-к панель св/д 48W(4420lm) 6500 1195x295x13 IP50 PPL1200-48W.1023964	1...1	2 380,00
	440179	JazzWay св-к встраив. св/д 32W(2900lm) 4000 595x595x33 IP50 PPL-595/4-64LG-32W.1023827	1...1	1 190,00
	389412	JazzWay св-к встраив. св/д 32W(2900lm) 5500-6500 595x595x33 IP50 PPL-595/4-64LG-32W.1006707	1...1	1 190,00
	483768	JazzWay св-к наклад./встраив. св/д 36W(3250lm) 4000 595x595x40 PPL-595/4-72 36W.1034656	1...1	1 190,00
	483515	JazzWay св-к наклад./встраив. св/д 36W(3400lm) 6500 595x595x40 PPL-595/4-72 36W.1028891-2	1...1	1 190,00
	484243	JazzWay св-к панель св/д 36W(2850m) 4000 595x595x10 IP40 PPL600-36W.1037749	1...4	1 750,00
	484244	JazzWay св-к панель св/д 36W(2850m) 6500 595x595x10 IP40 PPL600-36W .1035301	1...4	1 750,00
	483415	JazzWay св-к панель св/д 40W(3240lm) 4000 1195x295x13 IP50 PPL1200-40W .1038364	1...1	1 995,00
	483413	JazzWay св-к панель св/д 40W(3240lm) 6500 1195x295x13 IP50 PPL1200-40W .1036131	1...1	1 995,00
40–41	476797	HOROZ АКУА БРА св-к настен.-потол. E27 поликарбон. (бел.) 246x140x85мм IP54 400.000.111	1...20	161,77
	476798	HOROZ АКУА БРА св-к настен.-потол. E27 поликарбон. (чер.) 246x140x85мм IP54 400.002.111	1...20	161,77
	476776	HOROZ АКУА св-к настен.-потол. E27 поликарбон. (бел.) d275x99мм IP65 400.010.105	1...10	430,92
	476795	HOROZ АКУА ЭКО св-к настен.-потол. E27 поликарбон. (бел.) d228.6x97мм IP65 400.001.108	1...16	193,72
	476794	HOROZ АКУА ЭКО св-к настен.-потол. E27 поликарбон. (чер.) d228.6x97мм IP65 400.000.108	1...16	193,72
	476938	HOROZ выкл.-кнопка СУ д/эл/приборов 16А 250В 300-000-709 (уп. 150шт., цена за 1шт.)	1...150	24,65
	476734	HOROZ ГЛОП св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x91мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.001.100	1...32	137,79
	476735	HOROZ ГЛОП св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x91мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.002.100	1...32	137,79
	476771	HOROZ ЗАГРЕБ св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бел.) d377x117мм 400.001.104	1...5	376,54
	476775	HOROZ ЗАГРЕБ св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бук) d377x117мм 400.041.104	1...5	462,88
	476773	HOROZ ЗАГРЕБ св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (золото) d377x117мм 400.021.104	1...5	462,88
	476774	HOROZ ЗАГРЕБ св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (орех) d377x117мм 400.031.104	1...5	462,88
	476772	HOROZ ЗАГРЕБ св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (серебро) d377x117мм 400.011.104	1...5	462,88
	476756	HOROZ КВАДРАТ. КЛАССИКА св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бел.) 323x89мм 400.000.103	1...10	409,18
	476760	HOROZ КВАДРАТ. КЛАССИКА св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бук) 323x89мм 400.040.103	1...10	468,31

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	476758	HOROZ КВАДРАТ. КЛАССИКА св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (золото) 323x89мм 400.020.103	1...10	468,31
	476759	HOROZ КВАДРАТ. КЛАССИКА св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (орех) 323x89мм 400.030.103	1...10	468,31
	476757	HOROZ КВАДРАТ. КЛАССИКА св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (серебро) 323x89мм 400.010.103	1...10	468,31
	476736	HOROZ КВАДРАТ. КЛАССИКА св-к настен.-потол. E27 пластик (бел.) 252x81мм (4шт., цена за 1шт.) 400.000.102	1...24	183,90
	476761	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бел.) 323x89мм 400.001.103	1...10	409,18
	476765	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бук) 323x89мм 400.041.103	1...10	468,31
	476764	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (орех) 323x89мм 400.031.103	1...10	468,31
	476741	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. E27 пластик (бел.) (4шт., цена за 1шт.) 252x81мм 400.001.102	1...24	182,84
	476745	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. E27 пластик (бук) 252x81мм (4шт., цена за 1шт.) 400.041.102	1...24	269,15
	476744	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. E27 пластик (орех) 252x81мм (4шт., цена за 1шт.) 400.031.102	1...24	269,15
	476742	HOROZ КВАДРАТ. МОДЕРН св-к настен.-потол. E27 пластик (сер.) (4шт., цена за 1шт.) 252x81мм 400.011.102	1...24	269,15
	476796	HOROZ ЛОЛЛИ св-к настен.-потол. E27 пластик (бел.) 225x74x70мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.000.110	1...60	75,98
	476787	HOROZ НИНОВА БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (бел.) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена 1шт.) 400.010.107	1...36	118,26
	476791	HOROZ НИНОВА БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (бук) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.014.107	1...36	161,77
	476789	HOROZ НИНОВА БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (дымч.) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена 1шт.) 400.012.107	1...36	161,77
	476790	HOROZ НИНОВА БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (орех) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.013.107	1...36	161,77
	476788	HOROZ НИНОВА БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (серебро) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за шт.) 400.011.107	1...36	161,77
	476770	HOROZ ОБЛАКО св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (бук) d377x117мм 400.040.104	1...5	462,88
	476768	HOROZ ОБЛАКО св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (золото) d377x117мм 400.020.104	1...5	462,87
	476769	HOROZ ОБЛАКО св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (орех) d377x117мм 400.030.104	1...5	462,88
	476767	HOROZ ОБЛАКО св-к настен.-потол. 2xE27 пластик (серебро) d377x117мм 400.010.104	1...5	462,87
	476799	HOROZ св-к настен.-потол. 2xE27 пластик/металл с датч. движ. 360г. (бел.) d300x80мм IP20 400.000.112	1...10	607,42
	476732	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.004.101	1...40	103,40
	476729	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.001.101	1...40	103,40
	476730	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.002.101	1...40	103,40
	476731	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.003.101	1...40	103,40
	476733	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.022.101	1...40	103,40
	476782	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (бел.) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.000.107	1...36	118,26
	476786	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (бук) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.004.107	1...36	161,77
	476784	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (дымч.) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.002.107	1...36	161,77
	476785	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (орех) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.003.107	1...36	161,77
	476783	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (серебро) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.)400.001.107	1...36	161,77
	476732	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.004.101	1...40	103,40
	476729	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.001.101	1...40	103,40
	476730	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.002.101	1...40	103,40
	476731	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.003.101	1...40	103,40
	476733	HOROZ УФО св-к настен.-потол. E27 (до 40Вт) пластик d230x82,5мм (уп. 5шт., цена за 1шт.) 400.022.101	1...40	103,40
	476782	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (бел.) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.000.107	1...36	118,26
	476786	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (бук) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.004.107	1...36	161,77
	476784	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (дымч.) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.002.107	1...36	161,77
	476785	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (орех) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.) 400.003.107	1...36	161,77
	476783	HOROZ ФЛУЕ БРА св-к настен.-потол. E27 пластик (серебро) 270x165x81мм (уп. 4шт., цена за 1шт.)400.001.107	1...36	161,77
	446221	Трансформатор HOROZ HL 370 12V 60W	1…1	61,97
42	462992	СТАРТ A60 E27 7W(490lm) 3000K 110x60 340° мат./пластик LEDGLSE27 7W30	1...6...30	166,92
	462993	СТАРТ A60 E27 7W(520lm) 4200K 110x60 340° мат./пластик LEDGLSE27 7W42	1...6...30	166,92
	462937	СТАРТ MR16 GU5.3 220V 3W(180lm) 3000K 130° стекло LED_GU5.3_3W30	1...200	92,43
	462938	СТАРТ MR16 GU5.3 220V 3W(200lm) 4200K 130° стекло LED_GU5.3_3W42	1...200	92,43
	462940	СТАРТ MR16 GU5.3 220V 5W(320lm) 3000K 50x50 130° мат./пластик LEDJCDRGU5.3_5W30	1...100	122,78
	462983	СТАРТ MR16 GU5.3 220V 5W(350lm) 4200K 50x50 130° мат./пластик LEDJCDRGU5.3_5W42	1...100	122,78
	462984	СТАРТ свеча E14 5W(280lm) 3000K 104x38 300° мат./пластик LEDCandleE14 5W30	1...6...30	148,99
	462987	СТАРТ свеча E14 5W(300lm) 4200K 104x38 300° мат./пластик LEDCandleE14 5W42	1...6...30	148,99
	462988	СТАРТ свеча E14 7W(490lm) 3000K 112x38 300° мат./пластик LEDCandleE14 7W30	1...6...30	160,03
	462986	СТАРТ шар G45 E14 5W(280lm) 3000K 80x45 270° мат./пластик LEDSphereE14 5W30	1...6...30	148,99
	462990	СТАРТ шар G45 E27 5W(280lm) 3000K 80x45 270° мат./пластик LEDSphereE27 5W30	1...6...30	148,99
	462991	СТАРТ шар G45 E27 5W(300lm) 4200K 80x45 270° мат./пластик LEDSphereE27 5W42	1...6...30	148,99
43	441089	СТАРТ ночник NL 1LED «Жук голуб.» с выкл.	1...20...100	67,27
	441103	СТАРТ ночник NL 1LED «Жук зел.» с выкл.	1...20...100	67,27
	441104	СТАРТ ночник NL 1LED «Жук крас.» с выкл.	1...20...100	67,27
	441105	СТАРТ ночник NL 1LED «Жук фиолет» с выкл.	1...20...100	67,27
	441106	СТАРТ ночник NL 1LED «Панда зел.» с выкл.	1...20...100	88,51
	441108	СТАРТ ночник NL 1LED «Панда фиолет» с выкл.	1...20...100	88,51
	441109	СТАРТ ночник NL 1LED «Панда чер.» с выкл.	1...20...100	88,51
	441110	СТАРТ ночник NL 1LED «Пингвин голуб.» с выкл.	1...20...100	63,72
	441112	СТАРТ ночник NL 1LED «Собака голуб.» с выкл.	1...20...100	88,51
	441113	СТАРТ ночник NL 1LED «Собака зел.» с выкл.	1...20...100	88,51
	441114	СТАРТ ночник NL 1LED «Собака крас.» с выкл.	1...20...100	88,51
	441115	СТАРТ ночник NL 1LED «Собака чер.» с выкл.	1...20...100	88,51
	475281	СТАРТ ночник NL 1LED RGB «Волшеб. лес» (3xAAA нет в компл.) h=12см	1...72	152,13
	475282	СТАРТ ночник NL 1LED RGB «Сказоч. город» (3xAAA нет в компл.) h=12см	1...72	152,13
	452814	СТАРТ ночник NL 1LED-RGB 5W «Восход», фотосенсор 115x76x60	1...10...40	134,51

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	452812	СТАРТ ночник NL 1LED-RGB 5W «Птица», фотосенсор 115x76x60	1...10...40	141,57
	452813	СТАРТ ночник NL 1LED-RGB 5W «Сакура», фотосенсор 115x76x60	1...10...40	141,57
	389087	СТАРТ игрушка с подсвет. 1LED «Елочка» 15x6,5см, пластик, 3штxLR44 в компл.	1...48	123,25
44	483189	СТАРТ «Орхидея в горшке» св-к декор. (2xAA нет в компл.), ткань, бел. 14x14x60	1...10	545,74
	483188	СТАРТ «Орхидея в горшке» св-к декор. (2xAA нет в компл.), ткань, лил. 14x14x60	1...10	545,74
	483192	СТАРТ «Роза в вазе» св-к декор. (2xAA нет в компл.), силикон, бел. 8x8x28	1...48	400,21
	483190	СТАРТ «Роза в горшке» св-к декор. (2xAA нет в компл.), ткань, бел. 12x12x25	1...10	545,74
	483191	СТАРТ «Роза в горшке» св-к декор. (2xAA нет в компл.), ткань, роз. 12x12x25	1...10	545,74
	483193	СТАРТ «Тюльпаны в вазе» св-к декор. (2xAA нет в компл.), силикон, бел. 12x12x30	1...10	800,41
	483194	СТАРТ «Тюльпаны в вазе» св-к декор. (2xAA нет в компл.), силикон, роз. 12x12x30	1...10	800,41
45	483403	Garin фонарь DC110-15 св/д (акк. 4V 1,3Ah), 70-80 lm, 2 режима, з/у 220V, поиск., тем.-зел.	1…45	189,42
	483402	Garin фонарь DC110-1W св/д (акк. 4V 1,3Ah), 70-80 lm, 2 режима, з/у 220V, поиск., чер.	1…45	189,42
46–47	477878	TDM фонарь «Автомобил.» 6 в 1, 90 лм/Вт (2xAA нет в компл.) SQ0350-0025	1…100	332,90
	476598	TDM фонарь св/д «Налоб.», 23LED 69 лм/Вт (3xAAA нет в компл.) SQ0350-0005	25…..100	118,57
	476595	TDM фонарь св/д «Налоб.» 1Вт LED 60 лм/Вт IP54 (3xAAA нет в компл.) SQ0350-0007	25…..100	260,00
	476597	TDM фонарь св/д «Налоб.» 18LED 54 лм/Вт (3xAAA нет в компл.) SQ0350-0004	25…..100	100,00
	476587	TDM фонарь «Компакт-4», акк., 5 св/д 15 лм/Вт SQ0350-0001	20…..80	81,43
	483701	TDM фонарь «Компакт-1», акк., 2LED 6 лм/Вт SQ0350-0002	1…48	58,57
	483702	TDM фонарь св/д «Металл», 3 В 1LED 120лм/Вт, батареи типа (3xAAA нет в компл.) SQ0350-0011	1…40	364,30
	476590	TDM фонарь св/д «Металл», 0,5 Вт 1LED 30 лм/Вт, батареи типа (1xAA нет в копл.) SQ0350-0012	24…144	61,43
	476592	TDM фонарь св/д «Металл», 1,5 В 1LED 80 лм/Вт, батареи типа 3xAAA (в комплект не входят) SQ0350-0010	40…120	175,70
	476594	TDM фонарь св/д «Металл», 21LED 63 лм/Вт, батареи типа (3xAAA нет в компл.) SQ0350-0013	24…72	137,10
	477051	TDM фонарь св/д «Пластик», 7LED 21 лм/Вт, бат. 2xD SQ0350-0015	36…72	84,00
	477052	TDM фонарь св/д «Пластик», обрезинен., 3LED 9 лм/Вт, бат. 2xAA SQ0350-0014	48…144	60,00
	477049	TDM фонарь св/д «Кемпинг-1x24», подвес/магниты, 24 LED 72 лм/Вт, бат. 4xAA SQ0350-0016	12…72	122,86
	477050	TDM фонарь св/д «Кемпинг-1x48», подвес/магниты, 48 LED 144 лм/Вт, бат. 4xAA SQ0350-0017	12…72	158,57
	476589	TDM фонарь св/д «Кемпинг-2», акк., 24LED 36 лм/Вт SQ0350-0018	8…8	728,57
	477053	TDM фонарь св/д «Наклей и включи», 3LED 9 лм/Вт, бат. 3xAA SQ0350-0026	24…48	100,00
	477054	TDM фонарь-брелок «Компакт-2», акк., 3LED 7 лм/Вт SQ0350-0024	24…240	57,86
	477058	TDM фонарь-брелок «Компакт-3», св/д 3 лм/Вт, бат. 3 xAG13 SQ0350-0019	24…240	38,29
	476588	TDM фонарь «Прожектор», акк., подставка, 6 Вт галоген. лампа, 9LED 80 лм/Вт SQ0350-0021	12…12	547,14
	476599	TDM фонарь св/д «Прожектор», акк., 37LED 115 лм/Вт, 24 св/д 30 лм/Вт SQ0350-0023	8…8	742,86
47	483431	TDM э/п 6LR61 «Крона» 9V BP-1 (блист. 1шт.) SQ1702-0013	1...10	50,00
	483424	TDM э/п LR03 AAA Alkaline 1,5V PAK-8 TDM(уп. 8шт.) SQ1702-0004	1...96	8,60
	483428	TDM э/п LR03 AAA Alkaline 1,5V PAK-96 (шринк 4шт.) SQ1702-0010	1...96	8,10
	483429	TDM э/п LR14 C Alkaline 1,5V BP-2 (блист. 2шт.) SQ1702-0011	1...24	28,60
	483430	TDM э/п LR20 D Alkaline 1,5V BP-2 (блист. 2шт.) SQ1702-0012	1...12	42,60
	483427	TDM э/п LR6 AA Alkaline 1,5V PAK-8 (уп. 8шт.) SQ1702-0009	1...96	8,60
	483425	TDM э/п LR6 AA Alkaline 1,5V PAK-96 (шринк 4шт.) SQ1702-0005	1...96	8,10
	483426	TDM э/п LR03 AAA Alkaline 1,5V BP-4 (блист. 4шт.) SQ1702-0006	1...96	8,90
	483423	TDM э/п LR6 AA Alkaline 1,5V BP-4 (блист. 4шт.) SQ1702-0003	1...48	8,90
48–49	461811	З/у Robiton MotorCharger 612	1…1	861,00
	461812	З/у Robiton MotorCharger Deluxe	1…1	1 400,00
50	87	Toshiba э/п R20/373 2S	1...1...2...24...200	23,58
	124	Toshiba э/п R14/343 2S	1...2...24...480	15,18
	180	Toshiba э/п LR6/316 BL2	1...2...20...100	18,26
	169	Toshiba э/п LR6/316 BL4	1...4...48...192	16,58
	156	Toshiba э/п R6/316	1...4...40...1000	6,40
	200	Toshiba э/п LR03/286 BL2	1...1...2...24...288	17,52
	481263	Toshiba э/п LR03/286 BL4	1...4...48...192	0,00
	196	Toshiba э/п Super R03UG/286	1...2...40...200...1 000	7,78
	219	Toshiba э/п /6F22	1...1...10...100...600	32,82
51	476250	Удлинитель 2 гнезда б/з 2м	1…24	100,44
	476254	Удлинитель 2 гнезда б/з 3м	1…22	120,38
	476255	Удлинитель 2 гнезда б/з 5м	1…15	159,47
	476258	Удлинитель 2 гнезда б/з 7м	1…12	197,98
	476259	Удлинитель 2 гнезда б/з10м	1…10	250,15
	476260	Удлинитель 2 гнезда б/з15м	1…8	326,07
	476261	Удлинитель 3 гнезда б/з 2м	1…20	110,57
	476262	Удлинитель 3 гнезда б/з 3м	1…19	126,73
	476263	Удлинитель 3 гнезда б/з 5м	1…15	168,00
	476264	Удлинитель 3 гнезда б/з 7м	1…15	199,54
	476265	Удлинитель 3 гнезда б/з 10м	1…10	254,04
	476266	Удлинитель 3 гнезда б/з 15м	1…8	328,85
	476267	Удлинитель 4 гнезда б/з 2м	1…19	117,83
	476269	Удлинитель 4 гнезда б/з 3м	1…18	137,80
	476270	Удлинитель 4 гнезда б/з 5м	1…15	177,10
	476271	Удлинитель 4 гнезда б/з 7м	1…12	210,05
	476272	Удлинитель 4 гнезда б/з 10м	1…10	259,98
	476273	Удлинитель 4 гнезда б/з 15м	1…8	343,20

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	476288	Удлинитель 2 гнезда 2м	1…20	136,79
	476290	Удлинитель 2 гнезда 3м	1…19	163,60
	476291	Удлинитель 2 гнезда 5м	1…14	224,91
	476298	Удлинитель 2 гнезда 7м	1…10	286,08
	476299	Удлинитель 2 гнезда 10м	1…8	365,01
	476300	Удлинитель 2 гнезда 15м	1…12	511,01
	476301	Удлинитель 3 гнезда 2м	1…18	146,10
	476302	Удлинитель 3 гнезда 3м	1…14	168,58
	476303	Удлинитель 3 гнезда 5м	1…14	232,12
	476304	Удлинитель 3 гнезда 7м	1…10	294,44
	476305	Удлинитель 3 гнезда 10м	1…8	369,64
	476306	Удлинитель 3 гнезда 15м	1…8	515,37
	476307	Удлинитель 4 гнезда 2м	1…14	158,94
	476308	Удлинитель 4 гнезда 3м	1…12	189,68
	476309	Удлинитель 4 гнезда 5м	1…14	251,10
	476310	Удлинитель 4 гнезда 7м	1…10	313,81
	476311	Удлинитель 4 гнезда 10м	1…8	392,11
	476312	Удлинитель 4 гнезда 15м	1…8	533,68
	476313	Удлинитель 6 гнезд 2м	1…8	220,54
	476314	Удлинитель 6 гнезд 3м	1…8	252,07
	476315	Удлинитель 6 гнезд 5м	1…8	317,94
	476316	Удлинитель 4 гнезда с выкл. с подсв. 2м	1…14	204,80
	476317	Удлинитель 4 гнезда с выкл. с подсв. 3м	1…14	228,40
	476318	Удлинитель 4 гнезда с выкл. с подсв. 5м	1…14	285,88
	476319	Удлинитель 4 гнезда с выкл. с подсв. 7м	1…10	340,94
	476320	Удлинитель 4 гнезда с выкл. с подсв. 10м	1…8	455,35
	476322	Удлинитель 4 гнезда с выкл. с подсв. 15м	1…8	620,39
	476324	Удлинитель 6 гнезда с выкл. с подсв. 2м	1…10	256,23
	476325	Удлинитель 6 гнезда с выкл. с подсв. 3м	1…8	280,43
	476326	Удлинитель 6 гнезда с выкл. с подсв. 5м	1…8	325,81
52–53	60711	КРОНА ПВС 2х0.75 1.7 м 6А шнур с литой вилкой ШВ/3-1,7	1...1...50	43,00
	60754	КРОНА ПВС 2х0.75 3 м 6А шнур с литой вилкой ШВ/3-003	1...1...50	62,07
	60755	КРОНА ПВС 2х0.75 5 м 6А шнур с литой вилкой ШВ/3-005	1...1...50	91,58
	60756	КРОНА ПВС 3х0.75 1.7 м 10А шнур с литой вилкой, земля ШВ/5-1,7	1...1...50	62,43
	60757	КРОНА ПВС 3х0.75 3 м 10А шнур с литой вилкой, земля ШВ/5-003	1...1...50	89,59
	60758	КРОНА ПВС 3х0.75 5 м 10А шнур с литой вилкой, земля ШВ/5-005	1...1...50	130,88
	60759	КРОНА ШВВП 2х0.75 1.7 м 6А шнур с литой вилкой ШВ/2-1,7	1...1...50	35,59
	60762	КРОНА ШВВП 2х0.75 1.7 м 6А шнур с литой вилкой, выкл. для бра ШВВ/2-1,7	1...1...50	68,07
	60760	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 м 6А шнур с литой вилкой ШВ/2-003	1...1...50	48,55
	60763	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 м 6А шнур с литой вилкой, выкл. для бра ШВВ/2-003	1...1...50	81,35
	60761	КРОНА ШВВП 2х0.75 5 м 6А шнур с литой вилкой ШВ/2-005	1...1...50	69,08
	441034	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 10 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...8	265,52
	441035	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 15 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...7	335,33
	441036	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 20 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...6	401,45
	441037	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 25 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...5	474,57
	441038	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 30 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...5	540,37
	441039	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 40 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...5	683,40
	441040	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 50 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...4	818,66
	441041	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 10 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...8	302,90
	441042	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 15 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...7	392,37
	441043	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 20 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...6	477,50
	441044	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 25 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...5	571,25
	441045	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 30 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...5	656,39
	441046	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 40 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...5	840,68
	441047	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 2х1 1 роз. 50 м 6А защ. крышки IP44 (.У10-1)	1...4	1 015,24
	441048	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 10 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...8	353,98
	441049	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 15 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...7	447,50
	441050	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 20 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...6	535,37
	441051	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 25 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	634,00
	441052	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 30 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	723,26
	441053	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 40 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	917,05
	441054	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 50 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...4	1 099,10
	441055	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 10 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...8	399,11
	441056	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 15 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...7	516,27
	441057	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 20 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...6	626,78
	441058	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 25 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	762,69
	441059	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 30 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	905,83
	441060	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 40 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	1 169,52
	441061	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1 1 роз. 50 м 10А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...4	1 455,77
	441062	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 20 м 16А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...6	831,81

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	441063	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 25 м 16А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	1 015,64
	441064	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 30 м 16А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	1 206,89
	441065	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 40 м 16А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...5	1 579,58
	441066	КРОНА PREMIUM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 50 м 16А земля защ. крышки IP44 (.У16-1)	1...4	1 963,41
	440990	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 2 роз. 20 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП228020	1...1	1 266,96
	440991	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 2 роз. 30 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП228030	1...1	1 665,13
	440992	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 2 роз. 40 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП228040	1...1	2 087,52
	440993	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 2 роз. 50 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП228050	1...1	2 488,69
	423849	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 20 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП428020	1...1	1 389,77
	423854	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП428030	1...1	1 833,19
	423856	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 40 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...1	2 292,15
	423857	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...1	2 728,95
	440994	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 2 роз. 20 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-01)	1...1	1 662,24
	440995	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 2 роз. 30 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-01)	1...1	2 261,82
	440996	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 2 роз. 40 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-01)	1...1	2 876,20
	440997	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 2 роз. 50 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-01)	1...1	3 652,77
	440998	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 4 роз. 20 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...1	1 813,46
	440999	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 4 роз. 30 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...1	2 457,33
	441000	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 4 роз. 40 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...1	3 097,79
	441001	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. КГ 3х2.5 4 роз. 50 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...1	3 213,57
	423890	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 20 м 6А (УР10-1) КСП123020	1...2	735,41
	423891	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 25 м 6А (УР10-1) КСП123025	1...2	810,43
	423892	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 30 м 6А (УР10-1) КСП123030	1...2	893,41
	423893	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 40 м 6А (УР10-1) КСП123040	1...2	1 047,39
	423894	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 50 м 6А (УР10-1) КСП123050	1...2	1 198,18
	423862	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 10 м 6А защ. крышки, термо IP44 КСП223010	1...2	588,38
	423863	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 15 м 6А защ. крышки, термо IP44 КСП223015	1...2	667,40
	423864	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 20 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01) КСП223020	1...2	739,55
	423996	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 25 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01) КСП223025	1...2	816,35
	423881	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 30 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01) КСП223030	1...2	886,86
	423882	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 40 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01) КСП223040	1...2	1 040,30
	423883	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 50 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01) КСП223050	1...2	1 191,75
	423884	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 20 м 6А защ. крышки термо IP44 (УР10-0001) КСП423020	1...2	765,12
	423885	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 25 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УР10-0001)КСП423025	1...2	842,48
	423886	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 30 м 6А защ. крышки термо IP44 (УР10-0001) КСП423030	1...2	913,39
	423887	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 40 м 6А защ. крышки термо IP44 (УР10-0001) КСП423040	1...2	1 075,74
	423888	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 50 м 6А защ. крышки термо IP44 (УР10-0001) КСП423050	1...2	1 220,69
	423896	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 1 роз. 20 м 6А (УР10-1)	1...2	855,88
	423897	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 1 роз. 25 м 6А (УР10-1)	1...2	963,51
	423898	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 1 роз. 30 м 6А (УР10-1)	1...2	1 066,13
	423899	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 1 роз. 40 м 6А (УР10-1)	1...2	1 271,95
	423900	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 1 роз. 50 м 6А (УР10-1)	1...2	1 485,69
	423904	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 10 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	652,21
	423906	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 15 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	757,13
	423908	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 20 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	860,33
	423910	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 25 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	963,53
	423911	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 30 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	1 066,73
	423912	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 40 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	1 281,81
	423913	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 2 роз. 50 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УК10-01)	1...2	1 488,20
	423914	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 4 роз. 20 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УР10-0001)	1...2	887,27
	423916	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 4 роз. 25 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УР10-0001)	1...2	991,17
	423918	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 4 роз. 30 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УР10-0001)	1...2	1 095,07
	423919	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 4 роз. 40 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УР10-0001)	1...2	1 311,98
	423920	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 2х1 4 роз. 50 м 6А защ. крышки, термо IP44 (УР10-0001)	1...2	1 519,78
	423923	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 20 м 10А земля (УР16-1)	1...2	879,78
	423925	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 25 м 10А земля (УР16-1)	1...2	980,73
	423926	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 30 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 083,14
	423927	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 40 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 287,86
	423928	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 50 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 512,97
	423930	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 10 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	672,18
	423933	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 15 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	781,15
	423950	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 20 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	888,39
	423951	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 25 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	995,63
	423953	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 30 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 102,87
	423954	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 40 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 316,91
	423955	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 50 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 529,92
	423956	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 20 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП425020	1...2	919,19
	423957	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 25 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП425025	1...2	1 027,16
	423958	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 30 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП425030	1...2	1 135,15
	423959	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 40 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП425040	1...2	1 360,15

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	423960	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 50 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП425050	1...2	1 565,40
	423969	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 1 роз. 20 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 016,66
	423970	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 1 роз. 25 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 147,81
	423971	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 1 роз. 30 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 299,95
	423972	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 1 роз. 40 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 569,45
	423974	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 1 роз. 50 м 10А земля (УР16-1)	1...2	1 863,72
	423976	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 10 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	732,46
	423978	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 15 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	872,51
	423979	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 20 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 022,06
	423980	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 25 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 160,37
	423981	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 30 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 298,68
	423982	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 40 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 584,08
	423983	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 2 роз. 50 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 860,68
	423984	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 4 роз. 20 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...2	1 052,51
	423985	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 4 роз. 25 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...2	1 201,34
	423986	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 4 роз. 30 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...2	1 341,49
	423987	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 4 роз. 40 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...2	1 620,31
	423988	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1 4 роз. 50 м 10А земля, защ. крышки, термо IP44 (УР16-0001)	1...2	1 898,77
	423997	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 20 м 16А земля (УР16-1) КСП127020	1...2	1 240,69
	423998	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 25 м 16А земля (УР16-1) КСП127025	1...2	1 435,20
	423999	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 30 м 16А земля (УР16-1) КСП127030	1...2	1 623,16
	424000	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 40 м 16А земля (УР16-1) КСП127040	1...2	2 013,03
	424001	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 50 м 16А земля (УР16-1) КСП127050	1...2	2 406,90
	424005	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 2 роз. 20 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 116,49
	441070	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 2 роз. 25 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 288,94
	424006	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 2 роз. 30 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 461,37
	424007	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 2 роз. 40 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	1 812,30
	424008	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 2 роз. 50 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 (УК16-01)	1...2	2 378,57
	424009	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 20 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП427020	1...2	1 275,71
	424010	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 25 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП427025	1...2	1 468,58
	424011	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП427030	1...2	1 672,47
	424012	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 40 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП427040	1...2	2 070,70
	424013	КРОНА PREMIUM треугол. катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, защ. крышки, термо IP44 КСП427050	1...2	2 459,01
	61934	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 10 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443010 (+)	1...1...3	522,77
	61940	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 15 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443015 (+)	1...1...3	595,80
	61939	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 20 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443020 (+)	1...1...3	667,88
	61941	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 25 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443025 (+)	1...1...3	739,94
	61942	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 30 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443030	1...1...3	812,00
	61943	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 40 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443040	1...1...3	963,84
	61944	КРОНА катуш. закр. ПВС 2х0.75 4 роз. 50 м 10А выкл. (УР10-0001) КС443050	1...1...3	1 111,70
	61945	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 10 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445010 (+)	1...1...3	601,46
	61946	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 15 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445015 (+)	1...1...3	708,46
	61947	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 20 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445020	1...1...3	810,04
	61948	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 25 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445025 (+)	1...1...3	918,27
	61949	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 30 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445030	1...1...3	1 020,58
	61950	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 40 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445040	1...1...3	1 233,28
	61951	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х0.75 4 роз. 50 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС445050	1...1...3	1 452,26
	452848	КРОНА катуш. закр. ПВС 3х1 4 роз. 30 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС446030	1...1...3	1 216,71
	168111	КРОНА катуш. метал. КГ 3х1.5 4 роз. 20 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС438020 (+)	1...1...1	1 669,41
	62112	КРОНА катуш. метал. КГ 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС438030 (+)	1...1...1	2 119,16
	62113	КРОНА катуш. метал. КГ 3х1.5 4 роз. 40 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС438040 (+)	1...1...1	2 572,41
	62114	КРОНА катуш. метал. КГ 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС438050 (+)	1...1...1	3 022,29
	61880	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 20 м 10А (УР10-1) КС123020	1...1...2	707,80
	61881	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 25 м 10А (УР10-1) КС123025 (+)	1...1...2	785,27
	61882	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 30 м 10А (УР10-1) КС123030	1...1...2	857,33
	61883	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 40 м 10А (УР10-1) КС123040	1...1...2	1 006,93
	61884	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 50 м 10А (УР10-1) КС123050	1...1...2	1 151,07
	61885	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 60 м 10А (УР10-1) КС123060	1...1...2	1 295,19
	61899	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 10 м 10А выкл. (УР10-01) КС223010 (+)	1...1...2	572,49
	61900	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 15 м 10А выкл. (УР10-01) КС223015 (+)	1...1...2	644,44
	61901	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 20 м 10А выкл. (УР10-01) КС223020	1...1...2	714,87
	61902	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 25 м 10А выкл. (УР10-01) КС223025 (+)	1...1...2	785,30
	61903	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 30 м 10А выкл. (УР10-01) КС223030	1...1...2	855,73
	61904	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 40 м 10А выкл. (УР10-01) КС223040	1...1...2	1 004,27
	61905	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 2 роз. 50 м 10А выкл. (УР10-01) КС223050	1...1...2	1 145,13
	61914	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 3 роз. 20 м 10А (УР10-001) КС323020 (+)	1...1...2	666,88
	61915	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 3 роз. 30 м 10А (УР10-001) КС323030 (+)	1...1...2	812,10
	61916	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 3 роз. 40 м 10А (УР10-001) КС323040 (+)	1...1...2	965,58
	61917	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 3 роз. 50 м 10А (УР10-001) КС323050 (+)	1...1...2	1 110,81
	61922	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 20 м 10А выкл. (УР10-0001) КС423020	1...1...2	739,90

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	61923	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 25 м 10А выкл. (УР10-0001) КС423025 (+)	1...1...2	811,41
	61924	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 30 м 10А выкл. (УР10-0001) КС423030	1...1...2	882,93
	61925	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 40 м 10А выкл. (УР10-0001) КС423040	1...1...2	1 034,12
	61926	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 50 м 10А выкл. (УР10-0001) КС423050	1...1...2	1 177,15
	61927	КРОНА катуш. ПВС 2х0.75 4 роз. 60 м 10А выкл. (УР10-0001) КС423060	1...1...2	1 334,01
	198398	КРОНА катуш. ПВС 2х1 3 роз. 30 м 10А (УР10-001) КС324030 (+)	1...1...2	991,45
	381547	КРОНА катуш. ПВС 2х1 4 роз. 40 м 10А (УР10-0001) КС424040 (+)	1...1...2	1 198,56
	61887	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 20 м 10А земля (УР16-1) КС125020	1...1...2	838,75
	61888	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 25 м 10А земля (УР16-1) КС125025 (+)	1...1...2	943,71
	61889	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 30 м 10А земля (УР16-1) КС125030	1...1...2	1 042,31
	61890	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 40 м 10А земля (УР16-1) КС125040	1...1...2	1 254,42
	61891	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 50 м 10А земля (УР16-1) КС125050	1...1...2	1 453,11
	61913	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 1 роз. 60 м 10А земля (УР16-1) КС125060	1...1...2	1 701,12
	61953	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 10 м 16А земля, выкл. (УР16-01) КС225010 (+)	1...1...2	652,50
	61954	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 15 м 16А земля, выкл. (УР16-01) КС225015 (+)	1...1...2	750,44
	61955	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 20 м 16А земля, выкл. (УР16-01) КС225020	1...1...2	853,33
	61956	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 25 м 16А земля, выкл. (УР16-01) КС225025 (+)	1...1...2	957,72
	61957	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 30 м 16А земля. выкл. (УР16-01) КС225030	1...1...2	1 055,57
	61958	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 40 м 16А земля, выкл. (УР16-01) КС225040	1...1...2	1 268,72
	61959	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 2 роз. 50 м 16А земля, выкл. (УР16-01) КС225050	1...1...2	1 465,94
	61918	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 3 роз. 20 м 16А земля (УР16-001) КС325020 (+)	1...1...2	823,59
	61919	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 3 роз. 30 м 16А земля (УР16-001) КС325030 (+)	1...1...2	1 028,22
	61920	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 3 роз. 40 м 16А земля (УР16-001) КС325040 (+)	1...1...2	1 241,94
	61921	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 3 роз. 50 м 16А земля (УР16-001) КС325050 (+)	1...1...2	1 446,58
	61928	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 20 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС425020	1...1...2	886,53
	61929	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 25 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС425025 (+)	1...1...2	985,88
	61930	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 30 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС425030	1...1...2	1093,33
	61931	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 40 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС425040	1...1...2	1 301,91
	61932	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 50 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС425050	1...1...2	1 502,08
	61933	КРОНА катуш. ПВС 3х0.75 4 роз. 60 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС425060	1...1...2	1 744,00
	255451	КРОНА катуш. ПВС 3х1 3 роз. 20 м 16А земля (УР16-001) КС326020 (+)	1...1...2	958,49
	255452	КРОНА катуш. ПВС 3х1 3 роз. 30 м 16А земля (УР16-001) КС326030 (+)	1...1...2	1 233,19
	255495	КРОНА катуш. ПВС 3х1 3 роз. 40 м 16А земля (УР16-001) КС326040 (+)	1...1...2	1 510,56
	345961	КРОНА катуш. ПВС 3х1 3 роз. 50 м 16А земля (УР16-001) КС326050 (+)	1...1...2	1 778,51
	256733	КРОНА катуш. ПВС 3х1 4 роз. 25 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС426025 (+)	1...1...2	1 158,52
	255496	КРОНА катуш. ПВС 3х1 4 роз. 30 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС426030 (+)	1...1...2	1 298,02
	256734	КРОНА катуш. ПВС 3х1 4 роз. 40 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС426040 (+)	1...1...2	1 569,05
	61892	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 20 м 16А земля (УР16-1) КС127020	1...1...2	1 191,24
	61893	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 25 м 16А земля (УР16-1) КС127025 (+)	1...1...2	1 380,30
	61895	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 30 м 16А земля (УР16-1) КС127030	1...1...2	1 560,81
	61896	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 40 м 16А земля (УР16-1) КС127040	1...1...2	1 941,89
	61897	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 50 м 16А земля (УР16-1) КС127050	1...1...2	2 321,81
	61898	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 1 роз. 60 м 16А земля (УР16-1) КС127060	1...1...2	2 763,69
	61961	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 20 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС427020	1...1...2	1 236,45
	61935	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 25 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС427025 (+)	1...1...2	1 427,07
	61936	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС427030	1...1...2	1 620,27
	61937	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 40 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС427040	1...1...2	2 009,84
	61938	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС427050	1...1...2	2 378,57
	61962	КРОНА катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 60 м 16А земля, выкл. (УР16-0001) КС427060	1...1...2	2 809,05
	60724	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 1.5 м 6А (У10-01) КБ2131,5-Б	1...1...40	61,76
	341869	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 1.5 м 6А (У10-01) КБ2131,5-Ч	1...1...40	59,48
	60725	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 3 м 6А (У10-01) КБ213003-Б	1...1...30	84,17
	341870	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 3 м 6А (У10-01) КБ213003-Ч	1...1...30	81,67
	60726	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 5 м 6А (У10-01) КБ213005-Б	1...1...30	114,72
	341871	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 5 м 6А (У10-01) КБ213005-Ч	1...1...30	111,30
	60727	КРОНА ПВС 2х0.75 2 роз. 10 м 6А (У10-01) КБ213010-Б	1...1...20	197,30
	60728	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 1.5 м 6А (У10-001) КБ3131,5-Б	1...1...40	66,55
	341872	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 1.5 м 6А (У10-001) КБ3131,5-Ч	1...1...40	64,08
	60729	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 3 м 6А (У10-001) КБ313003-Б	1...1...30	88,92
	341873	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 3 м 6А (У10-001) КБ313003-Ч	1...1...30	86,27
	60730	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 5 м 6А (У10-001) КБ313005-Б	1...1...30	119,46
	341874	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 5 м 6А (У10-001) КБ313005-Ч	1...1...30	115,90
	60731	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 7 м 6А РС-3 (У10-001) КБ313007-Б	1...1...25	154,45
	60732	КРОНА ПВС 2х0.75 3 роз. 10 м 6А (У10-001) КБ313010-Б	1...1...20	202,19
	60733	КРОНА ПВС 2х0.75 4 роз. 1.5 м 6А (У10-0001) КБ4131,5-Б	1...1...35	71,68
	60734	КРОНА ПВС 2х0.75 4 роз. 3 м 6А (У10-0001) КБ413003-Б	1...1...30	94,55
	341875	КРОНА ПВС 2х0.75 4 роз. 3 м 6А (У10-0001) КБ413003-Ч	1...1...30	91,04
	60735	КРОНА ПВС 2х0.75 4 роз. 5 м 6А (У10-0001) КБ413005-Б	1...1...30	125,32
	341876	КРОНА ПВС 2х0.75 4 роз. 5 м 6А (У10-0001) КБ413005-Ч	1...1...30	120,67
	60736	КРОНА ПВС 2х0.75 4 роз. 10 м 6А (У10-0001) КБ413010-Б	1...1...20	207,26

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	60710	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 1.5 м 16А земля (У16-01) КБ2151,5-Б	1...1...35	84,59
	341863	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 1.5 м 16А земля (У16-01) КБ2151,5-Ч	1...1...35	81,46
	60738	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 3 м 16А земля (У16-01) КБ215003-Б	1...1...30	114,75
	339416	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 3 м 16А земля (У16-01) КБ215003-Ч	1...1...30	110,50
	60739	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 5 м 16А земля (У16-01) КБ215005-Б	1...1...30	155,68
	339417	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 5 м 16А земля (У16-01) КБ215005-Ч	1...1...30	149,91
	60740	КРОНА ПВС 3х0.75 2 роз. 10 м 16А земля (У16-01) КБ215010-Б	1...1...20	264,72
	60741	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 1.5 м 16А земля (У16-001) КБ3151,5-Б	1...1...35	90,45
	341864	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 1.5 м 16А земля (У16-001) КБ3151,5-Ч	1...1...35	87,10
	60742	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 3 м 16А земля (У16-001) КБ315003-Б	1...1...30	119,71
	339420	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 3 м 16А земля (У16-001) КБ315003-Ч	1...1...30	116,13
	60770	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 3 м 16А земля, выкл. (У16-001) КБ335003-Б	1...1...25	151,98
	341867	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 3 м 16А земля, выкл. (У16-001) КБ335003-Ч	1...1...25	145,27
	60743	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 5 м 16А земля (У16-001) КБ315005-Б	1...1...25	161,24
	339421	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 5 м 16А земля (У16-001) КБ315005-Ч	1...1...25	186,35
	60752	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 5 м 16А земля, выкл. (У16-001) КБ335005-Б	1...1...20	194,96
	341868	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 5 м 16А земля, выкл. (У16-001) КБ335005-Ч	1...1...20	186,35
	60744	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 7 м 16А земля (У16-001) КБ315007-Б	1...1...20	207,67
	60751	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 7 м 16А земля, выкл. (У16-001) КБ335007-Б	1...1...20	238,97
	60745	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 10 м 16А земля (У16-001) КБ315010-Б	1...1...20	271,31
	60750	КРОНА ПВС 3х0.75 3 роз. 10 м 16А земля, выкл. (У16-001) КБ335010-Б	1...1...20	300,87
	60746	КРОНА ПВС 3х0.75 4 роз. 1.5 м 16А земля (У16-0001) КБ4151,5-Б	1...1...30	96,82
	60747	КРОНА ПВС 3х0.75 4 роз. 3 м 16А земля (У16-0001) КБ415003-Б	1...1...25	127,07
	341865	КРОНА ПВС 3х0.75 4 роз. 3 м 16А земля (У16-0001) КБ415003-Ч	1...1...25	122,36
	60748	КРОНА ПВС 3х0.75 4 роз. 5 м 16А земля (У16-0001) КБ415005-Б	1...1...20	169,06
	341866	КРОНА ПВС 3х0.75 4 роз. 5 м 16А земля (У16-0001) КБ415005-Ч	1...1...20	162,80
	60749	КРОНА ПВС 3х0.75 4 роз. 10 м 16А земля (У16-0001) КБ415010-Б	1...1...20	277,60
	57635	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 10 м 6А (УР10-1) КС113010	1...1...8	229,70
	57636	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 15 м 6А (УР10-1) КС113015 (+)	1...1...7	303,35
	57637	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 20 м 6А (УР10-1) КС113020	1...1...6	380,87
	57638	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 25 м 6А (УР10-1) КС113025 (+)	1...1...5	455,05
	57639	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 30 м 6А (УР10-1) КС113030	1...1...5	528,67
	57640	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 40 м 6А (УР10-1) КС113040	1...1...5	681,23
	57641	КРОНА рамка ПВС 2х0.75 1 роз. 50 м 6А (УР10-1) КС113050	1...1...4	831,18
	57642	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 10 м 10А (УР10-1) КС114010	1...1...8	285,03
	57643	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 15 м 10А (УР10-1) КС114015 (+)	1...1...7	387,25
	57644	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 20 м 10А (УР10-1) КС114020	1...1...6	492,00
	57645	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 25 м 10А (УР10-1) КС114025 (+)	1...1...5	597,09
	57646	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 30 м 10А (УР10-1) КС114030	1...1...5	703,02
	57647	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 40 м 10А (УР10-1) КС114040	1...1...5	913,05
	57648	КРОНА рамка ПВС 2х1 1 роз. 50 м 10А (УР10-1) КС114050	1...1...4	1 119,58
	57649	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 10 м 10А земля (УР16-1) КС115010	1...1...8	310,02
	57650	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 15 м 10А земля (УР16-1) КС115015 (+)	1...1...7	413,27
	57651	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 20 м 10А земля (УР16-1) КС115020	1...1...6	518,57
	57652	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 25 м 10А земля (УР16-1) КС115025 (+)	1...1...5	625,57
	57653	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 30 м 10А земля (УР16-1) КС115030	1...1...5	728,44
	57654	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 40 м 10А земля (УР16-1) КС115040	1...1...5	941,24
	57655	КРОНА рамка ПВС 3х0.75 1 роз. 50 м 10А земля (УР16-1) КС115050	1...1...4	1 149,09
	57656	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 10 м 16А земля (УР16-1) КС116010	1...1...8	378,64
	57657	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 15 м 16А земля (УР16-1) КС116015 (+)	1...1...7	517,98
	57658	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 20 м 16А земля (УР16-1) КС116020	1...1...6	657,07
	57659	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 25 м 16А земля (УР16-1) КС116025 (+)	1...1...5	798,28
	57660	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 30 м 16А земля (УР16-1) КС116030	1...1...5	941,02
	57661	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 40 м 16А земля (УР16-1) КС116040	1...1...5	1 215,72
	57662	КРОНА рамка ПВС 3х1 1 роз. 50 м 16А земля (УР16-1) КС116050	1...1...4	1 480,54
	60843	КРОНА рулетка мал. ШВВП 2х0.75 3 роз. 5 м 10А (У10-001) КБ322005	1...1...30	127,06
	441088	КРОНА рулетка ПВС 2х0,75 4 роз. 5 м 6А термо (У10-0001) КБТ413005	1...1...20	183,33
	441087	КРОНА рулетка ШВВП 2х0,75 4 роз. 5 м 10А термо (У10-0001) КБТ422005	1...1...20	164,35
	421986	КРОНА рулетка ШВВП 2х0,75 4 роз. 7 м 10А термо (У10-0001) КБТ422007	1...1...20	189,31
	60705	КРОНА ШВВП 2х0.75 2 роз. 1.5 м 10А (У10-01) КБ2121,5-Б	1...1...50	54,00
	60712	КРОНА ШВВП 2х0.75 2 роз. 3 м 10А (У10-01) КБ212003-Б	1...1...40	68,50
	60713	КРОНА ШВВП 2х0.75 2 роз. 5 м 10А (У10-01) КБ212005-Б	1...1...40	93,32
	60714	КРОНА ШВВП 2х0.75 2 роз. 10 м 10А (У10-01) КБ212010-Б	1...1...30	167,80
	60715	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 роз. 1.5 м 10А (У10-001) КБ3121,5-Б	1...1...45	58,90
	60716	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 роз. 3 м 10А (У10-001) КБ312003-Б	1...1...40	73,25
	60717	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 роз. 5 м 10А (У10-001) КБ312005-Б	1...1...35	98,42
	60718	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 роз. 7 м 10А (У10-001) КБ312007-Б	1...1...35	134,58
	60719	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 роз. 10 м 10А (У10-001) КБ312010-Б	1...1...30	172,73
	60764	КРОНА ШВВП 2х0.75 3 роз. 15 м 10А (У10-001) КБ312015-Б	1...1...20	243,05
	60720	КРОНА ШВВП 2х0.75 4 роз. 1.5 м 10А (У10-0001) КБ4121,5-Б	1...1...35	64,15

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	60721	КРОНА ШВВП 2х0.75 4 роз. 3 м 10А (У10-0001) КБ412003-Б	1...1...30	79,15
	60722	КРОНА ШВВП 2х0.75 4 роз. 5 м 10А (У10-0001) КБ412005-Б	1...1...30	105,51
	60723	КРОНА ШВВП 2х0.75 4 роз. 10 м 10А (У10-0001) КБ412010-Б	1...1...30	177,84
54–55	439901	TDM бокс д/защиты кабельн. соединения БКС IP44 SQ1306-0001	1...20	74,79
	335011	TDM ПВС 2х0.75 5 роз. 3 м 10А У5 SQ1303-0221 (-)	1...1...20	108,11
	335012	TDM ПВС 2х0.75 5 роз. 5 м 10А У5 SQ1303-0222 (-)	1...1...20	140,46
	342759	TDM катуш. ПВС 3х1 4 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0531	1...1	1 261,09
	386532	TDM катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УКз16-004 SQ1301-0544	1...1	2 399,78
	385024	TDM катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 40 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УКз16-004 SQ1301-0545	1...1	2 876,42
	385523	TDM катуш. КГ 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УКз16-004 SQ1301-0546	1...1	3 354,18
	386826	TDM катуш. металл КГ 3х1.5 3 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УХз16-003 SQ1301-0140	1...3	3 408,00
	385704	TDM катуш. металл КГ 3х1.5 3 роз. 40 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УХз16-003 SQ1301-0141	1...3	3 998,00
	386964	TDM катуш. металл КГ 3х1.5 3 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УХз16-003 SQ1301-0142	1...3	4 587,00
	387018	TDM катуш. металл КГ 3х2.5 3 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УХз16-003 SQ1301-0150	1...3	4 275,00
	385453	TDM катуш. металл КГ 3х2.5 3 роз. 40 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УХз16-003 SQ1301-0151	1...2	5 155,00
	386791	TDM катуш. металл КГ 3х2.5 3 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УХз16-003 SQ1301-0152	1...2	6 033,86
	386056	TDM катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 30 м 10А защ. от перегр. (штеп.гн.) УК10-001 SQ1301-0501	1...1	887,45
	386963	TDM катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 40 м 10А защ. от перегр. (штеп.гн.) УК10-001 SQ1301-0502	1...1	1 050,60
	386329	TDM катуш. ПВС 2х0.75 1 роз. 50 м 10А защ. от перегр. (штеп.гн.) УК10-001 SQ1301-0503	1...1	1 213,75
	449998	TDM катуш. ПВС 2х1 4 роз. 10 м 10А защ. от перегр. УК10-004 SQ1301-0551	1...4	405,23
	449999	TDM катуш. ПВС 2х1 4 роз. 20 м 10А защ. от перегр. УК10-004 SQ1301-0553	1...4	697,81
	342778	TDM катуш. ПВС 2х1 4 роз. 30 м 10А защ. от перегр. УК10-004 SQ1301-0521	1...1	1 004,87
	385851	TDM катуш. ПВС 2х1 4 роз. 40м 10А защ. от перегр. УК10-004 SQ1301-0522	1...1	1 198,92
	342779	TDM катуш. ПВС 2х1 4 роз. 50 м 10А защ. от перегр. УК10-004 SQ1301-0523	1...1	1 392,97
	342780	TDM катуш. ПВС 3х1 1 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. (штеп.гн.) УКз16-001 SQ1301-0510	1...1	1 232,29
	387156	TDM катуш. ПВС 3х1 1 роз. 40 м 16А земля, защ. от перегр. (штеп.гн.) УКз16-001 SQ1301-0511	1...1	1 505,45
	342781	TDM катуш. ПВС 3х1 1 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. (штеп. гн.) УКз16-001 SQ1301-0512	1...1	1 779,84
	426543	TDM катуш. ПВС 3х1 4 роз. 20 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0554	1...4	856,33
	342759	TDM катуш. ПВС 3х1 4 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0531	1...1	1 261,09
	381813	TDM катуш. ПВС 3х1 4 роз. 40 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0532	1...1	1 520,59
	337734	TDM катуш. ПВС 3х1 4 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0533	1...1	1 780,09
	429452	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 10 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0552	1...4	625,36
	426544	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 20 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0555	1...4	1 046,72
	342762	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УКз16-004 SQ1301-0541	1...1	1 652,11
	342758	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 30 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0534	1...1	1 500,62
	385957	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 40 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УКз16-004 SQ1301-0542	1...1	1 991,45
	385659	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 40м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0535	1...1	1 839,98
	342765	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. IP44 УКз16-004 SQ1301-0543	1...1	2 448,21
	342761	TDM катуш. ПВС 3х1.5 4 роз. 50 м 16А земля, защ. от перегр. УКз16-004 SQ1301-0536	1...1	2 179,32
	385055	TDM КГ 3х1.5 4 роз. 10 м 16А земля, крышки, IP44 Уз16-02/02 SQ1302-0021	1...10	787,48
	386678	TDM КГ 3х1.5 4 роз. 20 м 16А земля, крышки, IP44 Уз16-02/02 SQ1302-0022	1...4	1 328,07
	387117	TDM КГ 3х1.5 5 роз. 10 м 16А земля, выкл., крышки, IP44 Уз16-05В SQ1302-0023	1...4	822,18
	385510	TDM КГ 3х1.5 5 роз. 20 м 16А земля, выкл., крышки, IP44 Уз16-05В SQ1302-0024	1...4	1 361,15
	330995	TDM ПВС 2х0.75 3 роз. 3 м 10А У3 SQ1303-0201	1...20	95,81
	330996	TDM ПВС 2х0.75 3 роз. 5 м 10А У3 SQ1303-0202	1...20	134,35
	330997	TDM ПВС 2х0.75 4 роз. 3 м 10А У4 SQ1303-0211	1...20	108,53
	330998	TDM ПВС 2х0.75 4 роз. 5 м 10А У4 SQ1303-0212	1...20	145,21
	332181	TDM ПВС 2х0.75 5 роз. 3 м 10А У5 SQ1303-0221	1...20	117,94
	332182	TDM ПВС 2х0.75 5 роз. 5 м 10А У5 SQ1303-0222	1...20	153,25
	477103	TDM ПВС 3х1 3 роз. 1.5 м 16А земля, выкл. У03В SQ1303-0100	1...1	127,03
	330987	TDM ПВС 3х1 3 роз. 3 м 16А земля У03 SQ1303-0001	1...20	140,93
	330989	TDM ПВС 3х1 3 роз. 3 м 16А земля, выкл. У03В SQ1303-0101	1...20	159,00
	330988	TDM ПВС 3х1 3 роз. 5 м 16А земля У03 SQ1303-0002	1...20	187,14
	330990	TDM ПВС 3х1 3 роз. 5 м. 16А земля, выкл. У03В SQ1303-0102	1...20	200,03
	389191	TDM ПВС 3х1 3 роз. + 2 USB разъема 1.5 м 16А земля, выкл. У03В-USB SQ1303-0301	1...20	346,59
	330991	TDM ПВС 3х1 4 роз. 3 м 16А земля У04 SQ1303-0011	1...20	151,63
	330993	TDM ПВС 3х1 4 роз. 3 м 16А земля, выкл. У04В SQ1303-0111	1...20	169,12
	330992	TDM ПВС 3х1 4 роз. 5 м 16А земля У04 SQ1303-0012	1...20	198,55
	330994	TDM ПВС 3х1 4 роз. 5 м 16А земля, выкл. У04В SQ1303-0112	1...20	209,72
	387168	TDM ПВС 3х1 4 роз. 5 м 16А земля, крышки, IP44 Уз16-02/02 SQ1302-0010	1...10	376,13
	385579	TDM ПВС 3х1 4 роз. 10 м 16А земля, крышки, IP44 Уз16-02/02 SQ1302-0013	1...10	538,81
	385568	TDM ПВС 3х1 4 роз. 20 м 16А земля, крышки, IP44 Уз16-02/02 SQ1302-0014	1...4	847,45
	332177	TDM ПВС 3х1 5 роз. 3 м 16А земля У05 SQ1303-0021	1...20	170,22
	332179	TDM ПВС 3х1 5 роз. 3 м 16А земля, выкл. У05В SQ1303-0121	1...20	210,21
	332178	TDM ПВС 3х1 5 роз. 5 м 16А земля У05 SQ1303-0022	1...20	214,02
	332180	TDM ПВС 3х1 5 роз. 5 м 16А земля, выкл. У05В SQ1303-0122	1...20	252,38
	385061	TDM ПВС 3х1 5 роз. 5 м 16А земля, выкл., крышки, IP44 Уз16-05В SQ1302-0016	1...10	407,98
	385365	TDM ПВС 3х1 5 роз. 10 м 16А земля, выкл., крышки, IP44 Уз16-05В SQ1302-0017	1...4	609,16
	386857	TDM ПВС 3х1 5 роз. 20 м 16А земля, выкл., крышки, IP44 Уз16-05В SQ1302-0018	1...4	990,74
	389192	TDM ПВС 3х1 5 роз. + 2 USB разъема 1.5 м 16А земля, выкл. У05В-USB SQ1303-0302	1...20	399,14

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	451985	TDM ПВС 3х1.5 комб. (4 роз. с землей) + (4 роз. б/земли) 1.5 м 16А выкл. У044В SQ1303-0320	1...20	183,65
	451986	TDM ПВС 3х1.5 комб. (4 роз. с землей) + (4 роз. б/земли) 3 м 16А выкл. У044В SQ1303-0321	1...20	244,07
	451987	TDM ПВС 3х1.5 комб. (4 роз. с землей) + (4 роз. б/земли) 5 м 16А выкл. У044В SQ1303-0322	1...20	314,91
	385267	TDM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 10 м 16А земля УХз16-101 SQ1302-0001	1...5	472,00
	385581	TDM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 20 м 16А земля УХз16-101 SQ1302-0002	1...5	845,00
	385278	TDM рамка ПВС 3х1.5 1 роз. 30 м 16А земля УХз16-101 SQ1302-0003	1...5	1 225,00
	332190	TDM сетевой фильтр ПВС 3х1 5 роз. 1.5 м 16А земля, выкл. СФ-05В SQ1304-0001	1...20	197,10
	332191	TDM сетевой фильтр ПВС 3х1 5 роз. 3 м 16А земля, выкл. СФ-05В SQ1304-0002	1...20	224,37
	332192	TDM сетевой фильтр ПВС 3х1 5 роз. 5 м 16А земля, выкл. СФ-05В SQ1304-0003	1...20	268,89
	332193	TDM сетевой фильтр ПВС 3х1 6 роз. 1.5 м 16А земля, выкл. СФ-06В SQ1304-0011	1...20	202,86
	332194	TDM сетевой фильтр ПВС 3х1 6 роз. 3 м 16А земля, выкл. СФ-06В SQ1304-0012	1...20	235,71
	332195	TDM сетевой фильтр ПВС 3х1 6 роз. 5 м 16А земля, выкл. СФ-06В SQ1304-0013	1...20	282,86
56	267138	UNIVersal ПВС 2х0.75 1 роз. 3 м 6А УШ-6 8946	1...50	106,72
	267159	UNIVersal ПВС 2х0.75 1 роз. 5 м 6А УШ-6 8953	1...45	148,18
	240782	UNIVersal ПВС 2х0.75 2 роз. 2 м 6А У6-011М 011М-02	1...60	87,32
	240784	UNIVersal ПВС 2х0.75 2 роз. 3 м 6А У6-011М 011М-03	1...50	105,84
	240785	UNIVersal ПВС 2х0.75 2 роз. 5 м 6А У6-011М 011М-05	1...40	144,65
	240786	UNIVersal ПВС 2х0.75 2 роз. 7 м 6А У6-011М 011М-07	1...35	189,63
	240783	UNIVersal ПВС 2х0.75 2 роз. 10 м 6А У6-011М 011М-10	1...30	248,72
	240788	UNIVersal ПВС 2х0.75 3 роз. 2 м 6А У6-639М 639М-02	1...45	93,49
	240789	UNIVersal ПВС 2х0.75 3 роз. 3 м 6А У6-639М 639М-03	1...45	112,90
	240790	UNIVersal ПВС 2х0.75 3 роз. 5 м 6А У6-639М 639М-05	1...35	151,70
	240791	UNIVersal ПВС 2х0.75 3 роз. 7 м 6А У6-639М 639М-07	1...30	193,16
	240787	UNIVersal ПВС 2х0.75 3 роз. 10 м 6А У6-639М 639М-10	1...25	252,25
	240793	UNIVersal ПВС 2х0.75 4 роз. 2 м 6А У6-766М 766М-02	1...45	104,08
	240794	UNIVersal ПВС 2х0.75 4 роз. 3 м 6А У6-766М 766М-03	1...40	122,60
	240795	UNIVersal ПВС 2х0.75 4 роз. 5 м 6А У6-766М 766М-05	1...30	161,41
	240796	UNIVersal ПВС 2х0.75 4 роз. 7 м 6А У6-766М 766М-07	1...25	204,62
	240792	UNIVersal ПВС 2х0.75 4 роз. 10 м 6А У6-766М 766М-10	1...20	252,84
	404474	UNIVersal ПВС 2х1 2 роз. 2 м 10А Е-202 1959	1...50	99,96
	404475	UNIVersal ПВС 2х1 2 роз. 3 м 10А Е-202 1960	1...50	124,36
	404476	UNIVersal ПВС 2х1 2 роз. 5 м 10А Е-202 1961	1...40	167,58
	404477	UNIVersal ПВС 2х1 2 роз. 7 м 10А Е-202 1962	1...30	217,85
	404478	UNIVersal ПВС 2х1 2 роз. 10 м 10А Е-202 1965	1...30	165,48
	404469	UNIVersal ПВС 2х1 3 роз. 2 м 10А Е-203 1963	1...50	115,54
	404470	UNIVersal ПВС 2х1 3 роз. 3 м 10А Е-203 1964	1...50	134,95
	404471	UNIVersal ПВС 2х1 3 роз. 5 м 10А Е-203 1965	1...40	173,75
	404472	UNIVersal ПВС 2х1 3 роз. 7 м 10А Е-203 1966	1...30	226,67
	404473	UNIVersal ПВС 2х1 3 роз. 10 м 10А Е-203 1967	1...30	291,94
	404464	UNIVersal ПВС 2х1 4 роз. 2 м 10А Е-204 4266	1...50	111,72
	404465	UNIVersal ПВС 2х1 4 роз. 3 м 10А Е-204 1968	1...40	136,92
	404466	UNIVersal ПВС 2х1 4 роз. 5 м 10А Е-204 1969	1...40	176,40
	404467	UNIVersal ПВС 2х1 4 роз. 7 м 10А Е-204 1970	1...30	207,48
	404468	UNIVersal ПВС 2х1 4 роз. 10 м 10А Е-204 1971	1...10	288,12
	240768	UNIVersal ПВС 3х0.75 2 роз. 2 м 10А земля У10-553 553-02	1...50	116,42
	240769	UNIVersal ПВС 3х0.75 2 роз. 3 м 10А земля У10-553 553-03	1...40	141,12
	240770	UNIVersal ПВС 3х0.75 2 роз. 5 м 10А земля У10-553 553-05	1...30	192,28
	240771	UNIVersal ПВС 3х0.75 2 роз. 7 м 10А земля У10-553 553-07	1...30	246,96
	240767	UNIVersal ПВС 3х0.75 2 роз. 10 м 10А земля У10-553 553-10	1...25	325,63
	240773	UNIVersal ПВС 3х0.75 3 роз. 2 м 10А земля У10-554 554-02	1...35	125,24
	240774	UNIVersal ПВС 3х0.75 3 роз. 3 м 10А земля У10-554 554-03	1...35	149,06
	240775	UNIVersal ПВС 3х0.75 3 роз. 5 м 10А земля У10-554 554-05	1...30	201,10
	240776	UNIVersal ПВС 3х0.75 3 роз. 7 м 10А земля У10-554 554-07	1...30	257,54
	240772	UNIVersal ПВС 3х0.75 3 роз. 10 м 10А земля У10-554 554-10	1...25	329,87
	240778	UNIVersal ПВС 3х0.75 4 роз. 2 м 10А земля У10-555 555-02	1...30	136,71
	240779	UNIVersal ПВС 3х0.75 4 роз. 3 м 10А земля У10-555 555-03	1...30	161,41
	240780	UNIVersal ПВС 3х0.75 4 роз. 5 м 10А земля У10-555 555-05	1...25	215,21
	240781	UNIVersal ПВС 3х0.75 4 роз. 7 м 10А земля У10-555 555-07	1...25	269,89
	240777	UNIVersal ПВС 3х0.75 4 роз. 10 м 10А земля У10-555 555-10	1...20	330,12
	267443	UNIVersal ПВС 3х1 1 роз. 3 м 16А земля УШ-16 8960	1...45	154,35
	267575	UNIVersal ПВС 3х1 1 роз. 5 м 16А земля УШ-16 8977	1...35	219,62
	337418	UNIVersal ПВС 3х1 2 роз. 2 м 16А земля Е-302 1972	1...40	143,77
	337419	UNIVersal ПВС 3х1 2 роз. 3 м 16А земля Е-302 1973	1...40	179,93
	337420	UNIVersal ПВС 3х1 2 роз. 5 м 16А земля Е-302 1974	1...40	246,08
	337421	UNIVersal ПВС 3х1 2 роз. 7 м 16А земля Е-302 1975	1...30	315,76
	337422	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 2 м 16А земля Е-303 1976	1...40	155,23
	240797	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 2 м 16А земля, выкл. S-303 4418	1...50	167,58
	337423	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 3 м 16А земля Е-303 1977	1...40	187,87
	240798	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 3 м 16А земля, выкл. S-303 1986	1...45	201,10
	337424	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 5 м 16А земля Е-303 1978	1...40	254,02

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	240799	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 5 м 16А земля, выкл. S-303 1987	1...40	264,60
	337425	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 7 м 16А земля Е-303 1979	1...30	326,34
	240800	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 7 м 16А земля, выкл. S-303 1988	1...30	330,75
	337426	UNIVersal ПВС 3х1 3 роз. 10 м 16А земля Е-303 1980	1...20	426,01
	240801	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 2 м 16А земля, выкл. S-304 4419	1...40	183,46
	337427	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 3 м 16А земля Е-304 1981	1...40	194,88
	240802	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 3 м 16А земля, выкл. S-304 1990	1...35	213,44
	337428	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 5 м 16А земля Е-304 1982	1...30	269,01
	240803	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 5 м 16А земля, выкл. S-304 1991	1...30	276,95
	337429	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 7 м 16А земля Е-304 1983	1...30	325,08
	240804	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 7 м 16А земля, выкл. S-304 1992	1...30	331,80
	337430	UNIVersal ПВС 3х1 4 роз. 10 м 16А земля Е-304 1984	1...20	422,52
	297019	UNIVersal рулетка ШВВП 2х0.75 3 роз. 5 м 6А У6-004 4578	1...40	143,15
	297013	UNIVersal рулетка ШВВП 2х0.75 4 роз. 5 м 6А У6-002 002-5М	1...25	167,64
	297014	UNIVersal рулетка ШВВП 2х0.75 4 роз. 7 м 6А У6-002 002-7М	1...25	175,56
	240805	UNIVersal ШВВП 2х0.75 2 роз. 2 м 6А У6-011 1911	1...1...60	70,56
	240807	UNIVersal ШВВП 2х0.75 2 роз. 3 м 6А У6-011 1912	1...60	81,14
	240808	UNIVersal ШВВП 2х0.75 2 роз. 5 м 6А У6-011 1913	1...55	106,72
	240809	UNIVersal ШВВП 2х0.75 2 роз. 7 м 6А У6-011 1914	1...45	160,52
	240806	UNIVersal ШВВП 2х0.75 2 роз. 10 м 6А У6-011 1915	1...40	199,92
	240810	UNIVersal ШВВП 2х0.75 3 роз. 2 м 6А У6-639 1932	1...55	77,62
	240811	UNIVersal ШВВП 2х0.75 3 роз. 3 м 6А У6-639 1933	1...55	87,32
	240812	UNIVersal ШВВП 2х0.75 3 роз. 5 м 6А У6-639 1934	1...50	110,25
	240813	UNIVersal ШВВП 2х0.75 3 роз. 7 м 6А У6-639 1935	1...40	165,82
	240814	UNIVersal ШВВП 2х0.75 3 роз. 10 м 6А У6-639 1936	1...35	214,33
	240815	UNIVersal ШВВП 2х0.75 4 роз. 2 м 6А У6-766 1942	1...50	80,64
	240816	UNIVersal ШВВП 2х0.75 4 роз. 3 м 6А У6-766 1943	1...45	91,56
	240817	UNIVersal ШВВП 2х0.75 4 роз. 5 м 6А У6-766 1944	1...40	115,08
	240818	UNIVersal ШВВП 2х0.75 4 роз. 7 м 6А У6-766 1945	1...35	166,32
	240819	UNIVersal ШВВП 2х0.75 4 роз. 10 м 6А У6-766 1946	1...30	213,36
57	449971	UNIVersal Бриллиант выкл. проход. СУ 1-кл. бел. (пластик. осн.) 7947373	1...100	57,35
	449972	UNIVersal Бриллиант выкл. проход. СУ 1-кл. бел. (пластик. осн., инд.) 7947380	1...100	67,04
	450132	UNIVersal Бриллиант выкл. проход. СУ 1-кл. серебро (пластик. осн.) 7949629	1...100	70,40
	450131	UNIVersal Бриллиант выкл. проход. СУ 1-кл. серебро (пластик. осн., инд.) 7949636	1...100	87,78
	450100	UNIVersal Бриллиант выкл. проход. СУ 1-кл. сл. кость (пластик. осн.) 7948592	1...100	57,35
	450101	UNIVersal Бриллиант выкл. проход. СУ 1-кл. сл. кость (пластик. осн., инд.) 7948608	1...100	67,00
	449864	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 1-кл. бел. (пластик. осн.) 7947366	1...100	47,93
	449973	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 1-кл. бел. (пластик. осн., инд.) 7947397	1...100	60,60
	450134	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 1-кл. серебро (пластик. осн.) 7949612	1...100	64,94
	450133	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 1-кл. серебро (пластик. осн., инд.) 7949643	1...100	76,47
	450099	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 1-кл. сл. кость (пластик. осн.) 7948585	1...100	47,93
	450102	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 1-кл. сл. кость (пластик. осн., инд.) 7948615	1...100	60,60
	449974	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 2-кл. бел. (пластик. осн.) 7947403	1...100	56,64
	449975	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 2-кл. бел. (пластик. осн., инд.) 7947410	1...100	72,04
	450136	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 2-кл. серебро (пластик. осн.) 7949650	1...100	73,73
	450135	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 2-кл. серебро (пластик. осн., инд.) 7949667	1...100	87,88
	450104	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 2-кл. сл. кость (керам. осн., инд.) 7948639	1...100	72,04
	450103	UNIVersal Бриллиант выкл. СУ 2-кл. сл. кость (пластик. осн.) 7948622	1...100	56,64
	449976	UNIVersal Бриллиант диммер СУ 1-кл. бел. 500Вт (пластик. осн., 250В) 7947427	1...10...100	178,19
	450137	UNIVersal Бриллиант диммер СУ 1-кл. серебро 500Вт (пластик. осн., 250В) 7949674	1...10...100	194,95
	450105	UNIVersal Бриллиант диммер СУ 1-кл. сл. кость 500Вт (пластик. осн., 250В) 7948646	1...10...100	178,19
	449977	UNIVersal Бриллиант кнопка звон. СУ 1-кл. бел. (пластик. осн.) 7947434	1...100	50,84
	449978	UNIVersal Бриллиант кнопка звон. СУ 1-кл. бел. (пластик. осн., инд.) 7947441	1...100	63,01
	450139	UNIVersal Бриллиант кнопка звон. СУ 1-кл. серебро (пластик. осн.) 7949681	1...100	68,43
	450138	UNIVersal Бриллиант кнопка звон. СУ 1-кл. серебро (пластик. осн., инд.) 7949698	1...100	76,62
	450106	UNIVersal Бриллиант кнопка звон. СУ 1-кл. сл. кость (пластик. осн.) 7948653	1...100	50,84
	450107	UNIVersal Бриллиант кнопка звон. СУ 1-кл. сл. кость (пластик. осн., инд.) 7948660	1...100	63,01
	449979	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 2-мест. бел. 7947458	1...10...400	24,24
	450140	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 2-мест. серебро 7949704	1...10...400	36,63
	450108	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 2-мест. сл. кость 7948677	1...10...400	24,24
	449981	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 3-мест. бел. 7947472	1...10...200	34,56
	450142	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 3-мест. серебро 7949728	1...10...200	51,70
	450110	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 3-мест. сл. кость 7948691	1...10...200	34,56
	449983	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 4-мест. бел. 7947496	1...10...200	43,79
	450144	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 4-мест. серебро 7949742	1...10...200	65,88
	450112	UNIVersal Бриллиант рамка вертик. СУ 4-мест. сл. кость 7948714	1...10...200	43,79
	449980	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 2-мест. бел. 7947465	1...10...400	24,25
	450141	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 2-мест. серебро 7949711	1...10...400	36,64
	450109	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 2-мест. сл. кость 7948684	1...10...400	24,25
	449982	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 3-мест. бел. 7947489	1...10...200	34,56

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	450143	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 3-мест. серебро 7949735	1...10...200	51,70
	450111	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 3-мест. сл. кость 7948707	1...10...200	34,57
	449984	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 4-мест. бел. 7947502	1...10...200	43,79
	450145	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 4-мест. серебро 7949759	1...10...200	65,88
	450113	UNIVersal Бриллиант рамка горизонт. СУ 4-мест. сл. кость 7948721	1...10...200	43,79
	450066	UNIVersal Бриллиант роз. TV СУ 1-мест. бел. (керам. осн., RG6) 7947571	1...10...100	56,13
	450191	UNIVersal Бриллиант роз. TV СУ 1-мест. серебро (керам. осн., RG6) 7949827	1...10...100	68,75
	450121	UNIVersal Бриллиант роз. TV СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., RG6) 7948790	1...10...100	56,13
	450069	UNIVersal Бриллиант роз. компьют. СУ 1-мест. бел. (керам. осн., RG45) 7947601	1...10...100	72,14
	450194	UNIVersal Бриллиант роз. компьют. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., RG45) 7949858	1...10...100	85,37
	450126	UNIVersal Бриллиант роз. компьют. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., RG45) 7948820	1...10...100	72,14
	450067	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. бел. (керам. осн.) 7947588	1...100	50,38
	450071	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. бел. (керам. осн., земля) 7947625	1...100	54,29
	450073	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. бел. (керам. осн., земля, крышка) 7947649	1...100	61,64
	450072	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. бел. (керам. осн., земля, шторки) 7947632	1...100	56,54
	450068	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. бел. (керам. осн., шторки) 7947595	1...100	52,65
	450193	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. серебро (керам. осн.) 7949834	1...100	61,40
	450197	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., земля) 7949872	1...100	68,05
	450198	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., земля, крышка) 7949896	1...100	79,53
	450196	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., земля, шторки) 7949889	1...100	69,23
	450192	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., шторки) 7949841	1...100	65,59
	450123	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн.) 7948806	1...100	50,38
	450128	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., земля) 7948844	1...100	54,29
	450130	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., земля, крышка) 7948868	1...100	61,64
	450129	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., земля, шторки) 7948851	1...100	56,50
	450124	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., шторки) 7948813	1...100	52,65
	449985	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. бел. (керам. осн.) 7947519	1...100	69,62
	449987	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. бел. (керам. осн., земля) 7947533	1...100	83,06
	449988	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. бел. (керам. осн., земля, шторки) 7947540	1...100	84,57
	449986	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. бел. (керам. осн., шторки) 7947526	1...100	72,04
	450147	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. серебро (керам. осн.) 7949766	1...100	94,51
	450149	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. серебро (керам. осн., земля) 7949780	1...100	107,32
	450148	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. серебро (керам. осн., земля, шторки) 7949797	1...100	108,96
	450146	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. серебро (керам. осн., шторки) 7949773	1...100	96,96
	450115	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. сл. кость (керам. осн.) 7948738	1...100	69,69
	450117	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. сл. кость (керам. осн., земля) 7948752	1...100	83,06
	450118	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. сл. кость (керам. осн., земля, шторки) 7948769	1...100	84,57
	450116	UNIVersal Бриллиант роз. СУ 2-мест. сл. кость (керам. осн., шторки) 7948745	1...100	72,04
	450065	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 1-мест. бел. (керам. осн., RJ11) 7947564	1...10...100	51,52
	450190	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., RJ11) 7949810	1...10...100	64,70
	450190	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 1-мест. серебро (керам. осн., RJ11) 7949810	1...10...100	64,70
	450119	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 1-мест. сл. кость (керам. осн., RJ11) 7948783	1...10...100	51,52
	450064	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 2-мест. бел. (керам. осн., RJ11) 7947557	1...10...100	58,53
	450189	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 2-мест. серебро (керам. осн., RJ11) 7949803	1...10...100	71,96
	450120	UNIVersal Бриллиант роз. телеф. СУ 2-мест. сл. кость (керам. осн., RJ11) 7948776	1...10...100	58,53
	450070	UNIVersal Бриллиант роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. бел. (керам. осн., RJ11 + RJ45) 7947618	1...10...100	77,70
	450195	UNIVersal Бриллиант роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. серебро (керам. осн., RJ11 + RJ45) 7949865	1...10...100	90,60
	450127	UNIVersal Бриллиант роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. сл. кость (керам. осн., RJ11 + RJ45) 7948837	1...10...100	77,70
58–59	382853	Lezard Мира вставка 1-мест. металлик золото (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0113-701	1…10	5,13
	412763	Lezard Мира вставка 1-мест. оранж. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0123-701	1…10	4,03
	407084	Lezard Мира вставка 1-мест. свет.-зел. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0117-701	1…10	4,03
	382915	Lezard Мира вставка 1-мест. свет.-син. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0114-701	1…10	4,03
	412764	Lezard Мира вставка 1-мест. син. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0120-701	1…10	4,03
	412766	Lezard Мира вставка 1-мест. тем.-син. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0119-701	1…10	4,03
	412765	Lezard Мира вставка 2-мест. оранж. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0223-701	1…10	8,07
	412767	Lezard Мира вставка 2-мест. свет.-зел. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0217-701	1…10	8,07
	382914	Lezard Мира вставка 2-мест. тем.-син. (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0219-701	1…10	8,07
	382913	Lezard Мира вставка 2-мест. хром (уп. 10шт., цена за 1шт.) 801-0225-701	1…10	9,90
	378922	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) бел. 701-0202-111	1…10…120	80,29
	389283	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) бел. с сер. вставкой 701-0215-111	1…10…120	80,29
	420089	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) вишневый 701-0601-111	1…10…120	141,88
	407397	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-111	1…10…120	118,05
	378965	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) крем. 701-0303-111	1…10…120	80,28
	387277	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) металлик золото 701-1313-111	1…10…120	118,04
	387276	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) металлик сер. 701-1010-111	1…10…120	118,04
	409031	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) ольха 701-0701-111	1…10…120	141,87
	476169	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) перламутр. 701-3030-111	1…10…120	118,04
	417493	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-111	1…10…120	118,04
	409030	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (инд.) сосна 701-0801-111	1…10…120	141,87
	378919	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) бел. 701-0202-105	1…10…120	73,32

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	389274	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) бел. с сер. вставкой 701-0215-105	1…10…120	73,32
	420086	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) вишневый 701-0601-105	1…10…120	119,88
	407394	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-105	1…10…120	109,61
	378962	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) крем. 701-0303-105	1…10…120	73,32
	387317	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) металлик золото 701-1313-105	1…10…120	109,61
	387336	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) металлик сер. 701-1010-105	1…10…120	109,61
	409023	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) ольха 701-0701-105	1…10…120	119,88
	476170	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) перламутр. 701-3030-105	1…10…120	109,61
	417494	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-105	1…10…120	109,61
	409025	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход.) сосна 701-0801-105	1…10…120	119,88
	378924	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) бел. 701-0202-114	1…10…120	88,71
	389285	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) бел. с сер. вставкой 701-0215-114	1…10…120	88,71
	420091	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) вишневый 701-0601-114	1…10…120	152,51
	417495	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-114	1…10…120	134,54
	378967	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) крем. 701-0303-114	1…10…120	88,71
	387320	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) металлик золото 701-1313-114	1…10…120	134,54
	387339	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) металлик сер. 701-1010-114	1…10…120	134,54
	409035	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) ольха 701-0701-114	1…10…120	152,51
	476171	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) перламутр. 701-3030-114	1…10…120	134,54
	407399	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-114	1…10…120	134,54
	409034	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. (проход., инд.) сосна 701-0801-114	1…10…120	152,51
	378916	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. бел. 701-0202-100	1…10…120	59,39
	389271	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. бел. с сер. вставкой 701-0215-100	1…10…120	59,39
	420084	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. вишневый 701-0601-100	1…10…120	105,21
	417496	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-100	1…10…120	96,05
	378959	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. крем. 701-0303-100	1…10…120	59,39
	382843	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. металлик золото 701-1313-100	1…10…120	96,05
	387271	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. металлик сер. 701-1010-100	1…10…120	96,05
	409021	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. ольха 701-0701-100	1…10…120	105,21
	476172	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. перламутр. 701-3030-100	1…10…120	96,05
	407391	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. перламутр. с корич. вставкой 701-3031-100	1…10…120	96,05
	409020	Lezard Мира выкл. СУ 1-кл. сосна 701-0801-100	1…10…120	105,21
	378923	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) бел. 701-0202-112	1…10…120	96,41
	389284	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) бел. с сер. вставкой 701-0215-112	1…10…120	96,41
	420090	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) вишневый 701-0601-112	1…10…120	154,70
	407398	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-112	1…10…120	137,11
	378966	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) крем. 701-0303-112	1…10…120	96,41
	387319	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) металлик золото 701-1313-112	1…10…120	137,11
	387338	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) металлик сер. 701-1010-112	1…10…120	137,11
	409032	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) ольха 701-0701-112	1…10…120	154,70
	476173	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) перламутр. 701-3030-112	1…10…120	137,11
	417497	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-112	1…10…120	137,11
	409033	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (инд.) сосна 701-0801-112	1…10…120	154,70
	378920	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) бел. 701-0202-106	1…10…120	100,81
	389275	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) бел. с сер. вставкой 701-0215-106	1…10…120	100,81
	420087	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) вишневый 701-0601-106	1…10…120	156,54
	417500	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-106	1…10…120	138,94
	378963	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) крем. 701-0303-106	1…10…120	100,81
	387318	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) металлик золото 701-1313-106	1…10…120	138,94
	387337	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) металлик сер. 701-1010-106	1…10…120	138,94
	409027	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) ольха 701-0701-106	1…10…120	156,54
	476174	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) перламутр. 701-3030-106	1…10…120	138,94
	407395	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-106	1…10…120	138,94
	409026	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. (проход.) сосна 701-0801-106	1…10…120	156,54
	378917	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. бел. 701-0202-101	1…10…120	71,48
	389272	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. бел. с сер. вставкой 701-0215-101	1…10…120	71,48
	420085	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. вишневый 701-0601-101	1…10…120	116,94
	417501	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-101	1…10…120	105,21
	378960	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. крем. 701-0303-101	1…10…120	71,48
	387272	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. металлик золото 701-1313-101	1…10…120	105,21
	387273	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. металлик сер. 701-1010-101	1…10…120	105,21
	409022	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. ольха 701-0701-101	1…10…120	116,94
	476175	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. перламутр. 701-3030-101	1…10…120	105,21
	407392	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. перламутр. с корич. вставкой 701-3031-101	1…10…120	105,21
	382842	Lezard Мира выкл. СУ 2-кл. сосна 701-0801-101	1…10…120	116,94
	378921	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. бел. 701-0202-109	1…10…120	81,75
	389276	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. бел. с сер. вставкой 701-0215-109	1…10…120	81,75
	420088	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. вишневый 701-0601-109	1…10…120	143,71
	407396	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-109	1…10…120	123,91
	378964	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. крем. 701-0303-109	1…10…120	81,75

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	387275	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. металлик золото 701-1313-109	1…10…120	123,91
	387274	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. металлик сер. 701-1010-109	1…10…120	123,91
	409028	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. ольха 701-0701-109	1…10…120	143,71
	476176	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. перламутр. 701-3030-109	1…10…120	123,91
	417502	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. перламутр. с корич. вставкой 701-3031-109	1…10…120	123,91
	409029	Lezard Мира выкл. СУ 3-кл. сосна 701-0801-109	1…10…120	143,71
	378929	Lezard Мира диммер с фильтром и предохр. СУ 1-кл. (500Вт) бел. 701-0202-117	1…10…120	384,94
	389288	Lezard Мира диммер с фильтром и предохр. СУ 1-кл. (500Вт) бел. с сер. вставкой 701-0215-117	1…10…120	384,94
	417503	Lezard Мира диммер с фильтром и предохр. СУ 1-кл. (500Вт) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-117	1…10…120	401,80
	378970	Lezard Мира диммер с фильтром и предохр. СУ 1-кл. (500Вт) крем. 701-0303-117	1…10…120	384,94
	476177	Lezard Мира диммер с фильтром и предохр. СУ 1-кл. (500Вт) перламутр. 701-3030-117	1…10…120	401,80
	407402	Lezard Мира диммер с фильтром и предохр. СУ 1-кл. (500Вт) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-117	1…10…120	401,80
	378928	Lezard Мира диммер с фильтром СУ 1-кл. (500Вт) бел. 701-0202-116	1…10…120	351,57
	389287	Lezard Мира диммер с фильтром СУ 1-кл. (500Вт) бел. с сер. вставкой 701-0215-116	1…10…120	351,57
	417504	Lezard Мира диммер с фильтром СУ 1-кл. (500Вт) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-116	1…10…120	368,81
	378969	Lezard Мира диммер с фильтром СУ 1-кл. (500Вт) крем. 701-0303-116	1…10…120	351,57
	476178	Lezard Мира диммер с фильтром СУ 1-кл. (500Вт) перламутр. 701-3030-116	1…10…120	368,81
	407401	Lezard Мира диммер с фильтром СУ 1-кл. (500Вт) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-116	1…10…120	368,81
	378943	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) бел. 701-0202-157	1…10…120	330,31
	389289	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) бел. с сер. вставкой 701-0215-157	1…10…120	330,31
	420094	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) вишневый 701-0601-157	1…10…120	365,14
	417505	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-157	1…10…120	347,18
	378985	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) крем. 701-0303-157	1…10…120	330,31
	409128	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) ольха 701-0701-157	1…10…120	365,14
	476179	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) перламутр. 701-3030-157	1…10…120	347,18
	407453	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-157	1…10…120	347,18
	409129	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (1000Вт) сосна 701-0801-157	1…10…120	365,14
	378927	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) бел. 701-0202-115	1…10…120	306,48
	389286	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) бел. с сер. вставкой 701-0215-115	1…10…120	306,48
	420093	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) вишневый 701-0601-115	1…10…120	342,04
	407400	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-115	1…10…120	322,25
	378968	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) крем. 701-0303-115	1…10…120	306,48
	387321	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) металлик золото 701-1313-115	1…10…120	322,25
	387340	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) металлик сер. 701-1010-115	1…10…120	322,25
	409132	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) ольха 701-0701-115	1…10…120	342,04
	476180	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) перламутр. 701-3030-115	1…10…120	322,25
	417506	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) перламутр. с корич. вставкой 701-3031-115	1…10…120	322,25
	409131	Lezard Мира диммер СУ 1-кл. (800Вт) сосна 701-0801-115	1…10…120	342,04
	378918	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. бел. 701-0202-103	1…10…120	60,49
	389273	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. бел. с сер. вставкой 701-0215-103	1…10…120	60,49
	417507	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. корич. металлик с перламутр. вставкой 701-3130-103	1…10…120	100,45
	378961	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. крем. 701-0303-103	1…10…120	60,49
	387316	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. металлик золото 701-1313-103	1…10…120	100,45
	387335	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. металлик сер. 701-1010-103	1…10…120	100,45
	409134	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. ольха 701-0701-103	1…10…120	112,91
	476181	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. перламутр. 701-3030-103	1…10…120	100,45
	407393	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. перламутр. с корич. вставкой 701-3031-103	1…10…120	100,45
	409133	Lezard Мира кнопка звон. СУ 1-кл. сосна 701-0801-103	1…10…120	112,91
	378913	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., вертик.) бел. 701-0200-152	1…10…120	38,86
	378956	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., вертик.) крем. 701-0300-152/701-0303-152	1…10…120	38,86
	409121	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., вертик.) ольха 701-0701-152	1…10…120	82,12
	420500	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., вертик.) перламутр. 701-3000-152	1…10…120	66,72
	409120	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., вертик.) сосна 701-0801/0800-152	1…10…120	82,12
	378906	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) бел. 701-0200-147	1…10…120	38,86
	448791	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) вишня 701-0601-147	1…10…120	82,12
	378952	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) крем. 701-0300-147	1…10…120	38,86
	387334	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) металлик золото 701-1300-147/701-1313-147	1…10…120	66,72
	382846	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) металлик сер. 701-1000-147	1…10…120	66,72
	409113	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) ольха 701-0701/0700-147	1…10…120	82,12
	420496	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) перламутр. 701-3000-147	1…10…120	66,72
	441598	Lezard Мира рамка 2-мест. (б/вст., горизонт.) свет.-корич. перламутр. 701-3100-147	1…10…120	66,72
	378914	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., вертик.) бел. 701-0200-153	1…10…120	55,72
	378957	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., вертик.) крем. 701-0300-153	1…10…120	55,72
	409122	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., вертик.) ольха 701-0701-153	1…10…120	99,71
	420501	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., вертик.) перламутр. 701-3000-153	1…10…120	90,91
	409123	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., вертик.) сосна 701-0801-153	1…10…120	99,71
	378908	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) бел. 701-0200-148	1…10…120	55,72
	378953	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) крем. 701-0300-148	1…10…120	55,72
	387381	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) металлик золото 701-1300-148/701-1313-148	1…10…120	90,91
	387380	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) металлик сер. 701-1000-148/701-1010-148	1…10…120	90,91

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	409114	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) ольха 701-0701-148/701-0700-148	1…10…120	99,71
	420497	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) перламутр. 701-3000-148	1…10…120	90,91
	441599	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) свет.-корич. перламутр. 701-3100-148	1…10…120	90,91
	409115	Lezard Мира рамка 3-мест. (б/вст., горизонт.) сосна 701-0801-148/701-0800-148	1…10…120	99,71
	378915	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., вертик.) бел. 701-0200/02-154	1…10…120	63,79
	378958	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., вертик.) крем. 701-0300-154	1…10…120	63,79
	409124	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., вертик.) ольха 701-0701-154	1…10…120	119,51
	420502	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., вертик.) перламутр. 701-3000-154	1…10…120	112,54
	409125	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., вертик.) сосна 701-0801-154	1…10…120	119,51
	378911	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) бел. 701-0200-149	1…10…120	63,79
	378954	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) крем. 701-0300-149	1…10…120	63,79
	421711	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) металлик золото 701-1300-149	1…10…120	112,54
	462770	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) металлик сер. 701-1000-149	1…10…120	112,54
	409117	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) ольха 701-0701-149/701-0700-149	1…10…120	119,51
	420498	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) перламутр. 701-3000-149	1…10…120	112,54
	441600	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) свет.-корич. перламутр. 701-3100-149	1…10…120	112,54
	409116	Lezard Мира рамка 4-мест. (б/вст., горизонт.) сосна 701-0/801-149/701-0800-149	1…10…120	119,51
	378912	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) бел. 701-0200-150	1…10…120	74,78
	378955	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) крем. 701-0300-150	1…10…120	74,78
	420082	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) металлик золото 701-1300-150	1…10…120	115,84
	420083	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) металлик сер. 701-1000-150	1…10…120	115,84
	409118	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) ольха 701-0701-150	1…10…120	141,51
	420499	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) перламутр. 701-3000-150	1…10…120	115,84
	441601	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) свет.-корич. перламутр. 701-3100-150	1…10…120	115,84
	409119	Lezard Мира рамка 5-мест. (б/вст., горизонт.) сосна 701-0801-150	1…10…120	141,51
	378937	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. бел. (RG6, оконеч.) 701-0202-130	1…10…120	75,52
	378936	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. бел. (RG6, проход.) 701-0202-129	1…10…120	75,52
	389304	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (RG6, оконеч.) 701-0215-130	1…10…120	75,52
	389303	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (RG6, проход.) 701-0215-129	1…10…120	75,52
	420125	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. вишневый (RG6, оконеч.) 701-0601-130	1…10…120	141,51
	420123	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. вишневый (RG6, проход.) 701-0601-129	1…10…120	141,51
	417508	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (RG6,оконеч.) 701-3130-130	1…10…120	121,71
	417509	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (RG6,проход.) 701-3130-129	1…10…120	121,71
	378979	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. крем. (RG6, оконеч.) 701-0303-130	1…10…120	75,52
	378978	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. крем. (RG6, проход.) 701-0303-129	1…10…120	75,52
	387328	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. металлик золото (RG6, оконеч.) 701-1313-130	1…10…120	121,71
	387327	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. металлик золото (RG6, проход.) 701-1313-129	1…10…120	121,71
	387345	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. металлик сер. (RG6, оконеч.) 701-1010-130	1…10…120	121,71
	387344	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. металлик сер. (RG6, проход.) 701-1010-129	1…10…120	121,71
	409135	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. ольха (RG6, оконеч.) 701-0701-130	1…10…120	141,51
	409138	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. ольха (RG6, проход.) 701-0701-129	1…10…120	141,51
	476182	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. перламутр. (RG6, оконеч.) 701-3030-130	1…10…120	121,71
	476183	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. перламутр. (RG6, проход.) 701-3030-129	1…10…120	121,71
	407447	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (RG6,оконеч.) 701-3031-130	1…10…120	121,71
	407446	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (RG6,проход.) 701-3031-129	1…10…120	121,71
	409136	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. сосна (RG6, оконеч.) 701-0801-130	1…10…120	141,51
	409137	Lezard Мира роз. TV СУ 1-мест. сосна (RG6, проход.) 701-0801-129	1…10…120	141,51
	378940	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. бел. (RJ45) 701-0202-139	1…10…120	165,34
	389309	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (RJ45) 701-0215-139	1…10…120	165,34
	420128	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. вишневый (RJ45) 701-0601-139	1…10…120	213,73
	417510	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (RJ45) 701-3130-139	1…10…120	200,53
	378982	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. крем. (RJ45) 701-0303-139	1…10…120	165,34
	387331	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. металлик золото (RJ45) 701-1313-139	1…10…120	200,53
	387348	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. металлик сер. (RJ45) 701-1010-139	1…10…120	200,53
	409139	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. ольха (RJ45) 701-0701-139	1…10…120	213,73
	476184	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. перламутр. (RJ45) 701-3030-139	1…10…120	200,53
	407450	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (RJ45) 701-3031-139	1…10…120	200,53
	409140	Lezard Мира роз. компьют. СУ 1-мест. сосна (RJ45) 701-0801-139	1…10…120	213,73
	378941	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. бел. (RJ45) 701-0202-141	1…10…120	263,95
	389310	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. бел. с сер. вставкой (RJ45) 701-0215-141	1…10…120	263,95
	420130	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. вишневый (RJ45) 701-0601-141	1…10…120	322,25
	417512	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (RJ45) 701-3130-141	1…10…120	299,52
	378983	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. крем. (RJ45) 701-0303-141	1…10…120	263,95
	387332	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. металлик золото (RJ45) 701-1313-141	1…10…120	299,52
	387349	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. металлик сер. (RJ45) 701-1010-141	1…10…120	299,52
	409142	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. ольха (RJ45) 701-0701-141	1…10…120	322,25
	476186	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. перламутр. (RJ45) 701-3030-141	1…10…120	299,52
	407451	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. перламутр. с корич. вставкой (RJ45) 701-3031-141	1…10…120	299,52
	409141	Lezard Мира роз. компьют. СУ 2-мест. сосна (RJ45) 701-0801-141	1…10…120	322,25
	378931	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. (земля, керам.) 701-0202-122	1…10…120	75,52

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	378932	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. (земля, керам., крышка) 701-0202-123	1…10…120	86,52
	378933	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. (земля, керам., шторки) 701-0202-124	1…10…120	79,92
	378930	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. (керам.) 701-0202-121	1…10…120	62,69
	389297	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (земля, керам.) 701-0215-122	1…10…120	75,52
	389298	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (земля, керам., крышка) 701-0215-123	1…10…120	86,52
	389300	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (земля, керам., шторки) 701-0215-124	1…10…120	79,92
	389296	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (керам.) 701-0215-121	1…10…120	62,69
	382847	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. вишневый (земля, керам.) 701-0601-122	1…10…120	132,71
	420096	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. вишневый (земля, керам., крышка) 701-0601-123	1…10…120	147,37
	420097	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. вишневый (земля, керам., шторки) 701-0601-124	1…10…120	140,77
	420095	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. вишневый (керам.) 701-0601-121	1…10…120	116,21
	417513	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. корич. металлик с перламут. вст. (земля, керам., крышка) 701-3130-123	1…10…120	125,74
	417514	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. корич. металлик с перламут. вст. (земля, керам., шторки) 701-3130-124	1…10…120	122,44
	417515	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (земля, керам.) 701-3130-122	1…10…120	116,21
	417516	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (керам.) 701-3130-121	1…10…120	104,11
	378972	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. крем. (земля, керам.) 701-0303-122	1…10…120	75,52
	378974	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. крем. (земля, керам., крышка) 701-0303-123	1…10…120	86,52
	378975	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. крем. (земля, керам., шторки) 701-0303-124	1…10…120	79,92
	378971	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. крем. (керам.) 701-0303-121	1…10…120	62,69
	387323	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик золото (земля, керам.) 701-1313-122	1…10…120	116,21
	387324	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик золото (земля, керам., крышка) 701-1313-123	1…10…120	125,74
	387325	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик золото (земля, керам., шторки) 701-1313-124	1…10…120	122,44
	387322	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик золото (керам.) 701-1313-121	1…10…120	104,11
	382849	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик сер. (земля, керам.) 701-1010-122	1…10…120	116,21
	387341	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик сер. (земля, керам., крышка) 701-1010-123	1…10…120	125,74
	387342	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик сер. (земля, керам., шторки) 701-1010-124	1…10…120	122,44
	382848	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. металлик сер. (керам.) 701-1010-121	1…10…120	104,11
	409104	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. ольха (земля, керам.) 701-0701-122	1…10…120	132,71
	448792	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. ольха (земля, керам., крышка) 701-0701-123	1…10…120	147,37
	409105	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. ольха (земля, керам., шторки) 701-0701-124	1…10…120	140,77
	409100	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. ольха (керам.) 701-0701-121	1…10…120	116,21
	476192	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. (земля, керам.) 701-3030-122	1…10…120	116,21
	476190	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. (земля, керам., крышка) 701-3030-123	1…10…120	125,74
	476189	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. (земля, керам., шторки) 701-3030-124	1…10…120	122,44
	476188	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. (керам.) 701-3030-121	1…10…120	104,11
	407434	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (земля, керам.) 701-3031-122	1…10…120	116,21
	407442	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (земля, керам., крышка) 701-3031-123	1…10…120	125,74
	407443	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (земля, керам., шторки) 701-3031-124	1…10…120	122,44
	407433	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (керам.) 701-3031-121	1…10…120	104,11
	409102	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. сосна (земля, керам.) 701-0801-122	1…10…120	132,71
	409107	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. сосна (земля, керам., шторки) 701-0801-124	1…10…120	140,77
	409101	Lezard Мира роз. СУ 1-мест. сосна (керам.) 701-0801-121	1…10…120	116,21
	378934	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. бел. (земля, керам.) 701-0202-127	1…10…120	112,91
	378935	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. бел. (керам.) 701-0202-128	1…10…120	87,25
	389301	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. бел. с сер. вставкой (земля, керам.) 701-0215-127	1…10…120	112,91
	389302	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. бел. с сер. вставкой (керам.) 701-0215-128	1…10…120	87,25
	420100	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. вишневый (земля, керам.) 701-0601-127	1…10…120	163,50
	420101	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. вишневый (керам.) 701-0601-128	1…10…120	144,07
	417517	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (земля, керам.) 701-3130-127	1…10…120	144,07
	417518	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (керам.) 701-3130-128	1…10…120	124,64
	378976	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. крем. (земля, керам.) 701-0303-127	1…10…120	112,91
	378977	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. крем. (керам.) 701-0303-128	1…10…120	87,25
	387326	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. металлик золото (земля, керам.) 701-1313-127	1…10…120	144,07
	382851	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. металлик золото (керам.) 701-1313-128	1…10…120	124,64
	387343	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. металлик сер. (земля, керам.) 701-1010-127	1…10…120	144,07
	382850	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. металлик сер. (керам.) 701-1010-128	1…10…120	124,64
	409109	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. ольха (земля, керам.) 701-0701-127	1…10…120	163,50
	409110	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. ольха (керам.) 701-0701-128	1…10…120	144,07
	476202	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. перламутр. (земля, керам.) 701-3030-127	1…10…120	144,07
	476200	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. перламутр. (керам.) 701-3030-128	1…10…120	124,64
	407444	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. перламутр. с корич. вставкой (земля, керам.) 701-3031-127	1…10…120	144,07
	407445	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. перламутр. с корич. вставкой (керам.) 701-3031-128	1…10…120	124,64
	409108	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. сосна (земля, керам.) 701-0801-127	1…10…120	163,50
	409111	Lezard Мира роз. СУ 2-мест. сосна (керам.) 701-0801-128	1…10…120	144,07
	378938	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. бел. (RJ11) 701-0202-137	1…10…120	70,02
	389306	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. бел. с сер. вставкой (RJ11) 701-0215-137	1…10…120	70,02
	420126	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. вишневый (RJ11) 701-0601-137	1…10…120	132,34
	417519	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (RJ11) 701-3130-137	1…10…120	111,44
	378980	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. крем. (RJ11) 701-0303-137	1…10…120	70,02
	387329	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. металлик золото (RJ11) 701-1313-137	1…10…120	111,44

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	387346	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. металлик сер. (RJ11) 701-1010-137	1…10…120	111,44
	409143	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. ольха (RJ11) 701-0701-137	1…10…120	132,34
	476204	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. перламутр. (RJ11) 701-3030-137	1…10…120	111,44
	407448	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. перламутр. с корич. вставкой (RJ11) 701-3031-137	1…10…120	111,44
	409145	Lezard Мира роз. телеф. СУ 1-мест. сосна (RJ11) 701-0801-137	1…10…120	132,34
	378939	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. бел. (RJ11) 701-0202-138	1…10…120	114,38
	389307	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. бел. с сер. вставкой (RJ11) 701-0215-138	1…10…120	114,38
	420127	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. вишнвеый (RJ11) 701-0601-138	1…10…120	158,37
	417520	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. корич. металлик с перламутр. вставкой (RJ11) 701-3130-138	1…10…120	145,17
	378981	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. крем. (RJ11) 701-0303-138	1…10…120	114,38
	387330	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. металлик золото (RJ11) 701-1313-138	1…10…120	145,17
	387347	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. металлик сер. (RJ11) 701-1010-138	1…10…120	145,17
	409150	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. ольха (RJ11) 701-0701-138	1…10…120	158,37
	476206	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. перламутр. (RJ11) 701-3030-138	1…10…120	145,17
	407449	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. перламутр. с корич. вставкой (RJ11) 701-3031-138	1…10…120	145,17
	409148	Lezard Мира роз. телеф. СУ 2-мест. сосна (RJ11) 701-0801-138	1…10…120	158,37
	378942	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. бел. (RJ11 + RJ45) 701-0202-143	1…10…120	197,96
	389311	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. бел. с сер. вставкой (RJ11 + RJ45) 701-0215-143	1…10…120	197,96
	420131	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. вишневый (RJ11 + RJ45) 701-0601-143	1…10…120	248,19
	417521	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. корич. метал. с перламут. вст. (RJ11 + RJ45) 701-3130-143	1…10…120	231,69
	378984	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. крем. (RJ11 + RJ45) 701-0303-143	1…10…120	197,96
	387333	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. металлик золото (RJ11 + RJ45) 701-1313-143	1…10…120	231,69
	387350	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. металлик сер. (RJ11 + RJ45) 701-1010-143	1…10…120	231,69
	409151	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. ольха (RJ11 + RJ45) 701-0701-143	1…10…120	248,19
	476211	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. перламутр. (RJ11 + RJ45) 701-3030-143	1…10…120	231,69
	407452	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. перламутр. с корич. вставкой (RJ11 + RJ45) 701-3031-143	1…10…120	231,69
	409152	Lezard Мира роз. телеф./компьют. СУ 2-мест. сосна (RJ11 + RJ45) 701-0801-143	1…10…120	248,19
	387314	Lezard Ната бл. (роз. 16А + 1-кл. выкл. 10А) ОУ бел. вертик. (земля, крышка) 710-0200-172	1…10…120	131,97
	387312	Lezard Ната бл. (роз. 16А + 1-кл. выкл. 10А) ОУ бел. горизонт. (земля, крышка) 710-0200-170	1…10…120	131,97
	387315	Lezard Ната бл. (роз. 16А + 2-кл. выкл. 10А) ОУ бел. вертик. (земля, крышка) 710-0200-173	1…10…120	139,31
	387313	Lezard Ната бл. (роз. 16А + 2-кл. выкл. 10А) ОУ бел. горизонт. (земля, крышка) 710-0200-171	1…10…120	139,31
	379442	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход.) бел. 710-0200-105	1…10…120	75,52
	420067	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход.) вишня 710-0600-105	1…10…120	137,47
	379465	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход.) крем. 710-0300-105	1…10…120	75,52
	387289	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход.) ольха 710-0700-105	1…10…120	137,47
	387301	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход.) сосна 710-0800-105	1…10…120	137,47
	379446	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход., инд.) бел. 710-0200-114	1…10…120	91,28
	420071	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход., инд.) вишня 710-0600-114	1…10…120	174,14
	379469	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. (проход., инд.) крем. 710-0300-114	1…10…120	91,28
	379444	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. бел. (инд.) 710-0200-111	1…10…120	83,95
	379439	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. бел. 710-0200-100	1…10…120	62,32
	420069	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. вишня (инд.) 710-0600-111	1…10…120	163,14
	382844	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. вишня 710-0600-100	1…10…120	126,48
	379467	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. крем. (инд.) 710-0300-111	1…10…120	83,95
	379462	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. крем. 710-0300-100	1…10…120	62,32
	387283	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. ольха (инд.) 710-0700-111	1…10…120	163,14
	387279	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. ольха 710-0700-100	1…10…120	126,48
	387284	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. сосна (инд.) 710-0800-111	1…10…120	163,14
	387280	Lezard Ната выкл. ОУ 1-кл. сосна 710-0800-100	1…10…120	126,48
	379443	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. (проход.) бел. 710-0200-106	1…10…120	100,08
	420068	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. (проход.) вишня 710-0600-106	1…10…120	186,60
	379466	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. (проход.) крем. 710-0300-106	1…10…120	100,08
	387290	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. (проход.) ольха 710-0700-106	1…10…120	186,60
	387303	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. (проход.) сосна 710-0800-106	1…10…120	186,60
	379445	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. бел. (инд.) 710-0200-112	1…10…120	99,35
	379440	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. бел. 710-0200-101	1…10…120	74,05
	420070	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. вишня (инд.) 710-0600-112	1…10…120	180,73
	382845	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. вишня 710-0600-101	1…10…120	134,54
	379468	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. крем. (инд.) 710-0300-112	1…10…120	99,35
	379463	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. крем. 710-0300-101	1…10…120	74,05
	387285	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. ольха (инд.) 710-0700-112	1…10…120	180,73
	387281	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. ольха 710-0700-101	1…10…120	134,54
	387286	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. сосна (инд.) 710-0800-112	1…10…120	180,73
	387282	Lezard Ната выкл. ОУ 2-кл. сосна 710-0800-101	1…10…120	134,54
	379441	Lezard Ната кнопка звон. ОУ 1-кл. бел. 710-0200-103	1…10…120	62,69
	379464	Lezard Ната кнопка звон. ОУ 1-кл. крем. 710-0300-103	1…10…120	62,69
	379459	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. бел. (RG6, оконеч.) 710-0200-130	1…10…120	81,75
	379458	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. бел. (RG6, проход.) 710-0200-129	1…10…120	81,75
	420078	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. вишня (RG6, оконеч.) 710-0600-130	1…10…120	180,00
	420077	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. вишня (RG6, проход.) 710-0600-129	1…10…120	180,00

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	379478	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. крем. (RG6, оконеч.) 710-0300-130	1…10…120	81,75
	379477	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. крем. (RG6, проход.) 710-0300-129	1…10…120	81,75
	387297	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. ольха (RG6, оконеч.) 710-0700-130	1…10…120	180,00
	387296	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. ольха (RG6, проход.) 710-0700-129	1…10…120	180,00
	387309	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. сосна (RG6, оконеч.) 710-0800-130	1…10…120	180,00
	387308	Lezard Ната роз. TV ОУ 1-мест. сосна (RG6, проход.) 710-0800-129	1…10…120	180,00
	379461	Lezard Ната роз. компьют. ОУ 1-мест. бел. (RJ45) 710-0200-139	1…10…120	181,10
	420080	Lezard Ната роз. компьют. ОУ 1-мест. вишня (RJ45) 710-0600-139	1…10…120	239,76
	379480	Lezard Ната роз. компьют. ОУ 1-мест. крем. (RJ45) 710-0300-139	1…10…120	181,10
	387299	Lezard Ната роз. компьют. ОУ 1-мест. ольха (RJ45) 710-0700-139	1…10…120	239,76
	387311	Lezard Ната роз. компьют. ОУ 1-мест. сосна (RJ45) 710-0800-139	1…10…120	239,76
	379453	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. бел. (земля, керам.) 710-0200-122	1…10…120	80,28
	379454	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. бел. (земля, керам., крышка) 710-0200-123	1…10…120	90,55
	379452	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. бел. (керам.) 710-0200-121	1…10…120	68,92
	420073	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. вишня (земля, керам.) 710-0600-122	1…10…120	148,47
	420074	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. вишня (земля, керам., крышка) 710-0600-123	1…10…120	160,57
	420072	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. вишня (керам.) 710-0600-121	1…10…120	131,24
	379473	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. крем. (земля, керам.) 710-0300-122	1…10…120	80,28
	379474	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. крем. (земля, керам., крышка) 710-0300-123	1…10…120	90,55
	379472	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. крем. (керам.) 710-0300-121	1…10…120	68,92
	387292	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. ольха (земля, керам.) 710-0700-122	1…10…120	148,47
	387293	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. ольха (земля, керам., крышка) 710-0700-123	1…10…120	160,57
	387291	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. ольха (керам.) 710-0700-121	1…10…120	131,24
	387305	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. сосна (земля, керам.) 710-0800-122	1…10…120	148,47
	387306	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. сосна (земля, керам., крышка) 710-0800-123	1…10…120	160,57
	387304	Lezard Ната роз. ОУ 1-мест. сосна (керам.) 710-0800-121	1…10…120	131,24
	379455	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. бел. (земля, керам.) 710-0200-127	1…10…120	104,85
	379456	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. бел. (керам.) 710-0200-128	1…10…120	88,71
	420075	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. вишня (земля, керам.) 710-0600-127	1…10…120	175,24
	420076	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. вишня (керам.) 710-0600-128	1…10…120	161,30
	379475	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. крем. (земля, керам.) 710-0300-127	1…10…120	104,85
	379476	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. крем. (керам.) 710-0300-128	1…10…120	88,71
	387294	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. ольха (земля, керам.) 710-0700-127	1…10…120	175,24
	387295	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. ольха (керам.) 710-0700-128	1…10…120	161,30
	382852	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. сосна (земля, керам.) 710-0800-127	1…10…120	175,24
	387307	Lezard Ната роз. ОУ 2-мест. сосна (керам.) 710-0800-128	1…10…120	161,30
	379460	Lezard Ната роз. телеф. ОУ 1-мест. бел. (RJ11) 710-0200-137	1…10…120	81,38
	420079	Lezard Ната роз. телеф. ОУ 1-мест. вишня (RJ11) 710-0600-137	1…10…120	166,80
	379479	Lezard Ната роз. телеф. ОУ 1-мест. крем. (RJ11) 710-0300-137	1…10…120	81,38
	387298	Lezard Ната роз. телеф. ОУ 1-мест. ольха (RJ11) 710-0700-137	1…10…120	166,80
	387310	Lezard Ната роз. телеф. ОУ 1-мест. сосна (RJ11) 710-0800-137	1…10…120	166,80
60	476999	TDM Таймыр выкл СУ 1-кл. 10А бел. (инд) керам. SQ1814-0004	1...10	28,97
	477779	TDM Таймыр выкл СУ 1-кл. 10А бел. керам. SQ1814-0001	1...10	26,16
	477000	TDM Таймыр выкл СУ 2-кл. 10А бел. керам. SQ1814-0002	1...10	28,99
	477002	TDM Таймыр выкл СУ 3-кл. 10А бел. (инд) керам. SQ1814-0006	1...10	56,23
	477001	TDM Таймыр выкл СУ 3-кл. 10А бел. керам. SQ1814-0003	1...10	48,84
	477006	TDM Таймыр кнопка звонк. СУ 6А бел. (инд) керам. SQ1814-0010	1...10	32,35
	477005	TDM Таймыр кнопка звонк. СУ 6А бел. керам. SQ1814-0009	1...10	28,84
	477004	TDM Таймыр перекл. СУ на 2 направл. 1-кл. 10А бел. (инд) керам. SQ1814-0008	1...10	37,45
	477003	TDM Таймыр перекл. СУ на 2 направл. 1-кл. 10А бел. керам. SQ1814-0007	1...10	35,65
	477007	TDM Таймыр рамка СУ 2-мест. бел. (верт) керам. SQ1814-0025	1...10	13,61
	477008	TDM Таймыр рамка СУ 2-мест. бел. (горизонт) керам. SQ1814-0026	1...10	13,61
	477009	TDM Таймыр рамка СУ 3-мест. бел. (верт) керам. SQ1814-0027	1...10	19,26
	477010	TDM Таймыр рамка СУ 3-мест. бел. (горизонт) керам. SQ1814-0028	1...10	19,26
	477011	TDM Таймыр рамка СУ 4-мест. бел. (верт) керам. SQ1814-0029	1...10	24,42
	477012	TDM Таймыр рамка СУ 4-мест. бел. (горизонт) керам. SQ1814-0030	1...10	24,42
	477022	TDM Таймыр роз. компьют. СУ 1-мест. RJ45 бел. керам. SQ1814-0021	1...10	62,13
	477014	TDM Таймыр роз. СУ 1-мест. 10А 250В бел. (шторки) керам. SQ1814-0015	1...10	27,51
	477013	TDM Таймыр роз. СУ 1-мест. 10А 250В бел. керам. SQ1814-0011	1...10	24,73
	477017	TDM Таймыр роз. СУ 1-мест. 16А 250В IP42 бел. (земля, шторки, с крышкой) керам. SQ1814-0019	1...10	41,27
	477015	TDM Таймыр роз. СУ 1-мест. 16А 250В бел. (земля) керам. SQ1814-0012	1...10	30,43
	477016	TDM Таймыр роз. СУ 1-мест. 16А 250В бел. (земля, шторки) керам. SQ1814-0016	1...10	32,35
	477019	TDM Таймыр роз. СУ 2-мест. 10А 250В бел. (шторки) керам. SQ1814-0017	1...10	35,60
	477018	TDM Таймыр роз. СУ 2-мест. 10А 250В бел. керам. SQ1814-0013	1...10	36,55
	477020	TDM Таймыр роз. СУ 2-мест. 16А 250В бел. (земля) керам. SQ1814-0014	1...10	40,58
	477021	TDM Таймыр роз. СУ 2-мест. 16А 250В бел. (земля, шторки) керам. SQ1814-0018	1...10	40,45
	477023	TDM Таймыр роз. телевиз простая СУ 1-мест. (0-2400МГц, «мама») бел. керам. SQ1814-0022	1...10	35,28
	477024	TDM Таймыр роз. телеф. СУ 1-мест. RJ11 бел. керам. SQ1814-0020	1...10	35,24
	477025	TDM Таймыр роз. телеф./компьют. СУ 1-мест. RJ11 + RJ45 бел. керам. SQ1814-0023	1...10	68,30
	477026	TDM Таймыр светорегулятор поворот. СУ 1-мест. RL 600 Вт бел. керам. SQ1814-0024	1...10	97,15

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	477004	TDM Таймыр выкл. на 2 направл. 1-кл. с подсвет. 10 А бел. TDM SQ1814-0008	1...10	37,45
	483839	TDM Таймыр выкл. 2-кл. с подсвет. 10 А бел. TDM SQ1814-0005	1...10	32,03
61	483401	Garin термометр инфракрас. бесконтакт. (0-118°С) ААх2шт. в компл.	1...1	620, 13
62	450706	АЛЛЮР ВС1Ч-760 d10мм (60х45) замок навес. (72,6)	1...6	101,47
	450707	АЛЛЮР ВС1Ч-770 d12мм (71х48) замок навес. (48,6)	1...48	141,17
	450708	АЛЛЮР ВС1Ч-780 d12мм (81х52) замок навес. (48,6)	1...48	158,82
	450709	АЛЛЮР ВС1Ч-790 d12мм (91х58) замок навес. (24,6)	1...24	188,23
	483703	АЛЛЮР ВС2-10-01С БЛИСТЕР замок навес. (12,2!!!)	1...12	200,07
	162453	АЛЛЮР ВС2-10-01С замок навес. (24)	1...1	194,13
	483732	АЛЛЮР ВС2-10С БЛИСТЕР замок навес. (12,2!!!)	1...1	282,10
	162459	АЛЛЮР ВС2-10С замок навес. (18)	1...1	276,13
	162460	АЛЛЮР ВС2-1С d12мм замок навес. (48,6!!!)	1...1	102,87
	162461	АЛЛЮР ВС2-21С d12мм замок навес. (24)	1...1	195,18
	162462	АЛЛЮР ВС2-26-01С d8мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	64,81
	162463	АЛЛЮР ВС2-26С d8мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	59,22
	162494	АЛЛЮР ВС2-27-01С d10мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	79,37
	162471	АЛЛЮР ВС2-3-01С d12мм (86х62) замок навес. (36)	1...1	158,44
	483704	АЛЛЮР ВС2-3-01С БЛИСТЕР d12мм (86х62) замок навес. (36,6!!!)	1...1	164,06
	162472	АЛЛЮР ВС2-3-02С d11мм (69х59) замок навес. (36)	1...1	133,59
	483705	АЛЛЮР ВС2-3-02С БЛИСТЕР d11мм (69х59) замок навес. (36,6!!!)	1...1	138,71
	162473	АЛЛЮР ВС2-3С d13мм (88х65) замок навес. (24)	1...1	195,60
	483706	АЛЛЮР ВС2-3С БЛИСТЕР d13мм (88х65) замок навес. (24,6!!!)	1...1	201,41
	162474	АЛЛЮР ВС2-4-01С d10мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	89,58
	162475	АЛЛЮР ВС2-4С d10мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	78,88
	162476	АЛЛЮР ВС2-7С d12мм замок навес. (24)	1...1	182,68
	162477	АЛЛЮР ВС2-8С d10мм замок навес. (36)	1...1	140,58
	162478	АЛЛЮР ВС2-9С d12мм замок навес. (24)	1...1	182,65
	162479	АЛЛЮР ВС2С d14мм замок навес. (48,6!!!)	1...1	129,95
	162481	АЛЛЮР ВС-501L(ВС1Л-501Д) d9мм дл. дужка замок навес. (48,6)	1...1	304,53
	162482	АЛЛЮР ВС-601L(ВС1Л-601Д) d11мм дл. дужка замок навес. (48,6)	1...1	372,58
	162483	АЛЛЮР ВС-701L(ВС1Л-701Д) d12мм дл. дужка замок навес. (48,6)	1...1	433,17
	162484	АЛЛЮР BL-340(ВС1Л-340) d5мм замок навес. (300,12)	1...1	65,64
	162485	АЛЛЮР BL-350(ВС1Л-350) d5мм замок навес. (120,10)	1...1	93,04
	162487	АЛЛЮР НА-501(ВС2Ч-501) d8,5мм замок навес. (48,6!!!)	1...1	123,77
	162488	АЛЛЮР НА-601(ВС2Ч-601) d10мм замок навес. (24,6!!!)	1...1	166,48
	388981	АЛЛЮР HG-330C-L(ВС1Ч-330Д) дл. дужка d5мм полимер замок навес. (144,12!!!)	1...1	35,78
	162490	АЛЛЮР HG-330C(ВС1Ч-330) d5мм полимер замок навес. (144,12!!!)	1...1	34,76
	380874	АЛЛЮР HG-340C-L(ВС1Ч-340Д) дл. дужка d5мм полимер замок навес. (144,12!!!)	1...1	41,37
	162492	АЛЛЮР HG-340C(ВС1Ч-340) d5мм полимер замок навес. (144,12!!!)	1...12	40,17
	380873	АЛЛЮР HG-350C-L(ВС1Ч-350Д) дл. дужка d8мм полимер замок навес. (72,6!!!)	1...1	70,51
	162495	АЛЛЮР HG-350C(ВС1Ч-350) d8мм полимер замок навес. (72,6!!!)	1...72	70,51
	483707	АЛЛЮР HG-360 d9мм замок навес. (36,6!!!)	1...1	76,02
	380872	АЛЛЮР HG-360C-L(ВС1Ч-360Д) дл. дужка d9мм полимер замок навес. (48,6!!!)	1...1	101,17
	162498	АЛЛЮР HG-360C(ВС1Ч-360) d9мм полимер замок навес. (48,6!!!)	1...48	97,63
	162310	АЛЛЮР HG-375 d10мм замок навес. (36,6!!!)	1...1	109,37
	380891	АЛЛЮР HG-375C-L(ВС1Ч-375Д) дл. дужка d10мм полимер замок навес. (24,6!!!)	1...1	147,90
	190345	АЛЛЮР HG-4503(ВС1Ч-4503) d5мм замок навес. (144,12!!!)	1...1	32,88
	162502	АЛЛЮР HG-4504(ВС1Ч-4504) d6мм замок навес. (144,12!!!)	1...1	39,12
	162503	АЛЛЮР HG-4505(ВС1Ч-4505) d7мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	61,95
	162504	АЛЛЮР HG-4506(ВС1Ч-4506) d8мм замок навес. (48,6!!!)	1...1	81,95
	162505	АЛЛЮР HG-4508(ВС1Ч-4508) d11мм замок навес. (24,6!!!)	1...1	152,54
	162506	АЛЛЮР HZ-460(ВС1Ч-460) d9мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	87,14
	162507	АЛЛЮР HZ-470(ВС1Ч-470) d10мм замок навес. (48,6!!!)	1...1	110,18
	162508	АЛЛЮР HZ-480(ВС1Ч-480) d11мм замок навес. (36,6!!!)	1...1	134,06
	162509	АЛЛЮР SL-1050(ВС1С-1050) d9мм замок навес. (72,6)	1...6	130,03
	162510	АЛЛЮР SP-50(ВС1С-50П) d10мм влагозащ. замок навес. (72,6)	1...1	138,39
	388983	АЛЛЮР SP-50L(ВС1С-50ПД) d10мм дл. дужка влагозащ. замок навес. (72,12)	1...6	146,58
	388984	АЛЛЮР SP-65(ВС1С-65П) d13,5мм влагозащ. замок навес. (36,6)	1...36	245,96
	388985	АЛЛЮР SP-65L(ВС1С-65ПД) d13,5мм дл. дужка влагозащ. замок навес. (36,6)	1...36	253,54
	190346	АЛЛЮР ZX-850(ВС1С-850) хром d8мм замок навес. (24,6)	1...24	176,41
	162511	АЛЛЮР ZX-850L(ВС1С-850Д) хром d8мм замок навес. (24,6)	1...24	178,79
	190348	АЛЛЮР ZX-865(ВС1С-865) хром d10мм замок навес. (24,6)	1...24	218,75
	190347	АЛЛЮР ZX-865L(ВС1С-865Д) хром d10мм замок навес. (24,6)	1...24	225,36
	162512	АЛЛЮР ZX-945(ВС1С-110) d14мм замок навес. (24,6)	1...1	232,51
	162513	АЛЛЮР ZX-965(ВС1С-110Д) дл. дужка блистер d14мм замок навес. (24,6)	1...1	241,10
	190349	АЛЛЮР ВС-130 d=14,5мм замок навес. (24,12)	1...24	232,69
	483708	АЛЛЮР ВС2С-401чер. d7мм замок навес. (96,6!!!)	1...1	87,35
	483709	АЛЛЮР ВС2С-501чер. d9мм замок навес. (72,6!!!)	1...1	108,68
	483710	АЛЛЮР ВС2С-601чер. d10,5мм замок навес. (48,6!!!)	1...1	137,57
	483711	АЛЛЮР ВС2С-701чер. d10,5мм замок навес. (24,6!!!)	1...1	163,76

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	162465	АЛЛЮР ВС2-27КА тип1 (AL-760KA) с одной секретностью d10мм замок навес. (72,6)	1…1	82,13
	483861	АЛЛЮР ВС2-27КА тип2 (AL-760KA) с одной секретностью d10мм замок навес. (72,6)	1…1	82,13
	483862	АЛЛЮР ВС2-27КА тип3 (AL-760KA) с одной секретностью d10мм замок навес. (72,6)	1…1	82,13
	162467	АЛЛЮР ВС2-27х10 МАСТЕР КЛЮЧ компл. 10 шт. замок навес. (10)	1…1…1	873,52
	162468	АЛЛЮР ВС2-27х3 МАСТЕР КЛЮЧ компл. 3 шт. замок навес. (10)	1…1	281,71
	162469	АЛЛЮР ВС2-27х5 МАСТЕР КЛЮЧ компл. 5 шт. замок навес. (10)	1…1…1	453,70
	388986	АЛЛЮР ВС-3КА d=7мм с одной секретностью замок навес. (160,20)	1…1	53,52
	190329	АЛЛЮР ВС2-6-01С (600мм) с тросом замок навес. (72)	1…1	100,79
	388979	АЛЛЮР ВС2-6С (350мм) с тросом замок навес. (72)	1…72	90,87
	190330	АЛЛЮР ВС-Т 12 (1500 мм) с тросом замок навес. (36,12)	1…1	166,74
	190331	АЛЛЮР ВС-Т 12 (2000 мм) с тросом замок навес. (30,10)	1…1	196,89
	190332	АЛЛЮР ВС-Т 12К (1500 мм) с тросом замок навес. (30,10)	1…1	214,63
	190333	АЛЛЮР ВС-Т 8 (2000 мм) с тросом замок навес. (40,10)	1…1	137,57
	483860	АЛЛЮР ВС-Т 8 (650 мм) с тросом замок навес. (60,10)	1…1	68,16
	483864	АЛЛЮР сувенир. «LOVE» сталь d=10мм 2-кл. замок навес. (48,8)	1…1	249,99
	483863	АЛЛЮР сувенир. «СЕРДЕЧКО» крас. БЛИСТЕР 2 декор. ключа замок навес. (200,20)	1…1	111,02
	318071	АЛЛЮР сувенир. «СЕРДЕЧКО» латунь 2 декоративных ключа замок навес. (240,24)	1…1	108,10
	483865	АЛЛЮР сувенир. «СЕРДЕЧКО» латунь БЛИСТЕР 2 декор. ключа замок навес. (144,24)	1…1	111,02
	483866	АЛЛЮР сувенир.»СЕРДЕЧКО LOVE» латунь БЛИСТЕР замок навес. (90,15)	1…1	120,59
	483867	Брелок д/гравировки – Сердечко золото БЛИСТЕР (500,50)	1…1	35,10
	483868	Брелок д/гравировки – Сердечко крас. (1000,500,100)	1…1	32,50
	483869	Брелок д/гравировки – Сердечко крас. БЛИСТЕР (500,50)	1…1	35,10
	483870	Брелок д/гравировки – Сердечко хром (1000,500,100)	1…1	32,50
	483871	Брелок д/гравировки – Сердечко хром БЛИСТЕР (500,50)	1…1	35,10
63	449701	ЧАЗ ВС2-10 Sкорпуса=88мм, d=14мм, h=91мм чугун, скрыт. дужка замок навес. (блистер)	1...1...6	300,51
	449702	ЧАЗ ВС2-10-03 Sкорпуса=88мм, d=14мм, h=91мм чугун, скрыт. дужка, люминофор замок навес. (блистер)	1...1...6	347,25
	449769	ЧАЗ ВС2-11 Sкорпуса=87мм, d=14мм, h=96мм силумин, скрыт. дужка замок навес. «ЩИТ и МЕЧ» (блистер)	1...1...20	235,56
	449703	ЧАЗ ВС2-12 Sкорпуса=88мм, d=14мм, h=93мм сталь скрыт. дужка замок навес. (блистер)	1...1...8	563,64
	449704	ЧАЗ ВС2-13 Sкорпуса=33мм, d=7,7мм, h=67мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...20	102,24
	449705	ЧАЗ ВС2-14А Sкорпуса=47мм, d=14мм, h=74мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...24	123,44
	449706	ЧАЗ ВС2-15А Sкорпуса=88мм, d=14мм, h=91мм сталь замок навес. (блистер)	1...1...8	400,87
	449709	ЧАЗ ВС2-15Т Sкорпуса=95мм, d=14мм, h=95мм сталь, скрыт. дужка замок навес. (блистер)	1...1...6	738,60
	449711	ЧАЗ ВС2-21 Sкорпуса=82мм, d=14мм, h=102мм сталь замок навес. (блистер)	1...1...8	332,86
	449713	ЧАЗ ВС2-23 Sкорпуса=70мм, d=12мм, h=95мм силумин, автозапирание замок навес. (блистер)	1...1...20	224,36
	449719	ЧАЗ ВС2-26 Sкорпуса=49мм, d=12мм, h=72мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...24	134,07
	449770	ЧАЗ ВС2-28 Sкорпуса=51,2мм, d=8мм, h=71мм силумин, замок навес. «Сердечко» (блистер)	1...1...24	152,69
	449773	ЧАЗ ВС2-34 Sкорпуса=76,5мм, d=12мм, h=107,5мм силумин, замок навес. «ДОМИК» (блистер)	1...1...20	177,80
	449774	ЧАЗ ВС2-35 Sкорпуса=73мм, d=12мм, h=88мм силумин, замок навес. «КОРЗИНКА» (блистер)	1...1...20	168,90
	449775	ЧАЗ ВС2-36 Sкорпуса=87мм d=14мм h=96мм силумин, скрыт. дужка замок навес. «КРЫШКА БЕНЗОБАКА» (блистер)	1...1...20	235,60
	449776	ЧАЗ ВС2-37 Sкорпуса=56мм d=10мм h=79мм силумин, замок навес. «ГРУЗОВИК» (блистер)	1...1...24	167,00
	449777	ЧАЗ ВС2-38 Sкорпуса=64,1мм d=14мм h=100мм силумин, замок навес. «КРЕПОСТЬ» (блистер)	1...1...20	251,60
	449778	ЧАЗ ВС2-39 Sкорпуса=75,5мм d=12мм h=93мм силумин, замок навес. «АВТОМОБИЛЬ» (блистер)	1...1...20	224,36
	449687	ЧАЗ ВС2-3А Sкорпуса=65мм, d=14мм, h=97мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...20	210,74
	449721	ЧАЗ ВС2-49 Sкорпуса=52мм, d=8мм, h=82мм броневой алюм., автозапирание замок навес. (блистер)	1...1...24	93,80
	461817	ЧАЗ ВС2-49-01 Sкорпуса=52мм, d=8мм, h=105мм броневой алюм. удлин. дужка автозапиран. замок навесн (блистер)	1...1...24	108,00
	449688	ЧАЗ ВС2-4А Sкорпуса=57мм, d=14мм, h=79мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...20	135,30
	449689	ЧАЗ ВС2-4А-01 Sкорпуса=57мм, d=14мм, h=124мм силумин, удлин. дужка замок навес. (блистер)	1...1...20	135,30
	449779	ЧАЗ ВС2-60 Sкорпуса=81мм d=14мм h=100мм силумин, замок навес. «ХОХЛОМА» (блистер)	1...1...20	186,00
	449780	ЧАЗ ВС2-60-01 Sкорпуса=81мм d=14мм h=100мм силумин, замок навес. «МИЛИТАРИ» (блистер)	1...1...20	186,00
	449698	ЧАЗ ВС2-7 Sкорпуса=85мм, d=14мм, h=111мм сталь замок навес. (блистер)	1...1...8	361,69
	449699	ЧАЗ ВС2-8 Sкорпуса=62мм, d=14мм, h=86мм чугун замок навес. (блистер)	1...1...18	246,89
	449700	ЧАЗ ВС2-9 Sкорпуса=76мм, d=14мм, h=86мм чугун замок навес. (блистер)	1...1...8	275,09
	449673	ЧАЗ ВС2А Sкорпуса=81мм, d=14мм, h=100мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...20	157,11
	449677	ЧАЗ ВС2М1 Sкорпуса=70мм, d=14мм, h=105мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...20	141,40
	449684	ЧАЗ ВС2М1-01 Sкорпуса=70мм, d=14мм, h=105мм силумин замок навес. (блистер)	1...1...20	157,11
	449686	ЧАЗ ВС2М1-02 Sкорпуса=70мм, d=14мм, h=105мм силумин, удлин. дужка замок навес. (блистер)	1...1...20	168,02
	449771	ЧАЗ ВС2-28А с тросом замок навес. Sкорпуса=51,2мм d=8мм. h=71мм l=610мм силумин «Сердечко» (блистер)	1...1...24	150,32
	449772	ЧАЗ ВС2-28А-01 с тросом замок навес. Sкорп=51,2мм d=8мм. h=71мм l=330мм силумин «Сердечко» (блистер)	1...1...20	155,83
	449691	ЧАЗ ВС2-6А с тросом замок навес. dтроса=5мм, lтр=350мм, lкор.замк.=44мм силумин (карт. подложка)	1...1...24	141,40
	449692	ЧАЗ ВС2-6А-01 с тросом замок навес. dтроса=5мм, l=630мм, силумин (карт. подложка)	1...1...20	160,50
	449693	ЧАЗ ВС2-6А-02 с тросом замок навес. dтроса=5мм, l=1260мм, силумин (карт. подложка)	1...1...18	183,57
	449694	ЧАЗ ВС2-6Б с тросом замок навес. dтроса=5мм, lтр=360мм, lкор.замк.=37,5мм силумин (карт. подложка)	1...1...24	96,30
	449782	ЧАЗ ЗВС-1.00 с тросом крас. замок навес. dтр.=8мм, dрамы=20-40мм, l=640мм, силумин (карт. подл.)	1...1...20	180,41
	449781	ЧАЗ ЗВС-1.00 с тросом син. замок навес. dтр.=8мм, dрамы=20-40мм, l=640мм, силумин (карт. подл.)	1...1...20	180,41
	449725	ЧАЗ ЗМ1-01 замок мебель. диск. Sпроема=8-15.5мм, lязычка=16-23.5мм, сталь (прозр. пакет)	1...1...60	131,10
	449726	ЧАЗ ЗМ1-03 замок мебель. диск. Sпроема=5-12.5мм, lязычка=19-26.5мм сталь (прозр. пакет)	1...1...60	133,40
	449727	ЧАЗ ЗП1 замок почт. врез. диск. Sриг.=3мм, Sпр. м/у дверью и рамой от 14 до 21мм (прозр. пакет)	1...1...100	119,00
	449768	ЧАЗ ЗП3 замок почт. врез. диск. Sриг.=3мм, Sпр. м/у дверью и рамой от 19 до 29мм (прозр. пакет)	1...1...100	60,10
64	449211	Park трещотка с набором торцевых головок 1/2'' и удлинителем 20 предметов NABIN64 356364	1…5…15	1 062,66
	449210	Park трещотка с набором торцевых головок 3/8'' 11 предметов NABIN63 356363	1…5…15	465,27

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	449212	Park трещотка с набором торцевых головок 3/8'' и удлинителем 20 предметов NABIN65 356365	1…5…15	656,97
	449213	Park набор инструментов в кейсе 23 предмета с трещоткой 1/4" NABIN30 356330	1…10	655,37
	440973	Park набор инструментов в кейсе 112 предметов NABIN2 356302	1…6	1 020,41
	440974	Park набор инструментов в кейсе 151 предмет NABIN1 356301	1…6	1 553,25
65	483570	Ледянка «Метеор»	1...10	145,33
	483571	Ледянка 2 «Ветерок»	1...10	112,32
	483572	Ледянка с ручкой	1...30	52,35
	483573	Ледянка «Люкс» (термос)	1...5	136,19
	483554	Санки «Быстрее ветра» SS-501, 62x43x43 см, пластик, «Экос»	1...4	868,33
	483555	Санки «Летучий корабль» SS-902, 90.5x40.5x17 см, пластик, «Экос»	1...4	816,33
	483556	Санки «Ралли» SS-801, 92x51.5x18.2 см, пластик, «Экос»	1...6	816,59
	483557	Санки «Фрирайдер» SS-110, 110x26x9 см, пластик, «Экос»	1...4	409,50
	483574	Санки дет. (съем. спинка) с ручкой	1…1	522,49
	483558	Санки дет. пластик SP-1003, 90x45x25 см	1...5	864,23
	483559	Санки дет. пластик SP-1005 с толкателем и ремнем безопасности, 84x45x35см	1...2	1'405,54
	483560	Санки д/катания с горок AIRHEAD FS-AIR/101x52, 101x52см, из вспенен. полиэтилена	1...6	652,79
	483561	Санки д/катания с горок AIRHEAD FS-AIR/85x52, 85x52см, из вспенен. полиэтилена	1...6	561,44
	483562	Санки д/катания с горок «Взрыв цвета» FS-EX/119x51, 119x51см, из вспенен. полиэтилена	1...6	819,15
	483563	Санки д/катания с горок «Граффити» FS-GR/119x51, 119x51см, из вспенен. полиэтилена	1...6	816,74
	483575	Санки надув. «Барсук» d.60см (малые)	1…1	817,13
	483576	Санки надув. «Барсук» d.95см (большие)	1…1	1'395,93
	483578	Санки надув. d90 класс «Народный» (большие)	1...5	1'268,91
	483577	Санки надув. d97 класс «Эконом» (большие)	1...5	1'818,90
	483564	Санки склад. SS-80, длина 80 см, материал: ПЭ + дерево	1...4	819,38
	483579	Санки-ледянки «Экстрим» D- 420мм	1...35	117,92
	483580	Санки-ледянки «Экстрим» с пластик ручками D-580 мм	1...20	204,54
	483581	Санки-сидушка «Таблетка» d.33см	1...15	306,42
	483582	Сиденье д/санок (скафандр)	1...10	168,93
	483566	Фигур. коньки жен., S1-FT20, морозоуст. ПВХ, ECOS	1...6	1 167,75
	483565	Хоккей. коньки муж., S2-HQ9, морозоуст. ПВХ, ECOS	1...6	1 167,75
66–67	457386	Антиклей Крепость 5г, BL1, 11-013	1...1	17,88
	457383	Клей Крепость момент. 3г, BL12, лист 11-011	1...288	4,77
	457385	Клей Крепость универс. 30мл, BL1, 11-014	1...288	19,68
	457387	Клей Крепость эпоксид. 50г, BL1, 11-015	1...144	35,88
	457384	Клей Крепость-гель момент. 3г, BL1, 11-012	1...288	13,14
68–69	451124	Крысоловка Чистый дом 1шт. (дерево) 03-049	1...144	27,29
	451125	Мышеловка Чистый дом 1шт. (дерево) 03-048	1...300	20,71
	451123	От грызунов и насекомых Чистый дом клей туба 130г 03-425	1...24	55,75
	451122	От грызунов и насекомых Чистый дом клей туба 60г 03-426	1...50	31,74
	451126	От грызунов отпугиватель ультразвуковой Чистый дом 220V 06-170	1...10	459,22
	451119	От грызунов приманка Чистый дом гранулы (аромат ореха) 100г пакет 03-348	1...50	12,21
	451118	От грызунов приманка Чистый дом гранулы (аромат сыра) 100г пакет 03-347	1...50	12,21
	479912	От грызунов приманка Чистый дом гранулы 50г пакет 03-047	1...100	6,38
	451120	От грызунов приманка Чистый дом зерно 100г пакет 03-016	1...50	10,34
	451121	От грызунов приманка Чистый дом зерно 200г пакет 03-028	1...50	16,21
	479911	От грызунов приманка Чистый дом тесто-брикет 100г пакет 03-030	1...50	18,58
	451127	От грызунов приманка Чистый дом тесто-брикет 200г пакет 03-054	1...50	31,33
	451106	От моли и кожееда аэрозоль инсектицид Чистый дом 150мл 02-131	1...72	43,8
	451107	От моли шарики инсектицид Чистый дом 40г, пакет 02-295	1...250	16,63
	451113	От тараканов и муравьев гель Чистый дом, шприц-дозатор, 20мл 02-303	1...45	26,63
	451116	От тараканов мелок Чистый дом 20г пакет 02-440	1...250	7,90
	451114	От тараканов, муравьев, клопов, блох Чистый дом Дуст 50г, пакет 02-452	1...100	7,90
	451111	Чистый дом Аэрозоль супер универс. от летающ. и ползающ. 600мл б/запаха (двойн. распыление) 02-852	1…24	153,33
70–72	480982	Вешалка д/ван. с 3 крючками , нерж. сталь, SSA-042-3, 310789, Рыжий Кот	1...56	103,31
	480998	Держатель д/зуб. щеток Classic, нерж. сталь, 311450 Рыжий Кот	1...48	140,49
	480997	Держатель д/зуб. щеток Modern, нерж. сталь, 311446 Рыжий Кот	1...48	140,49
	480991	Держатель д/зуб. щеток «Анемона», керам., 1106, Рыжий Кот	1...4...24	71,62
	480986	Держатель д/туалет. бумаги на присосках «Бриллиант», металл, 311455, Рыжий Кот	1...20	49,59
	480992	Дозатор д/жид. мыла «Анемона», керам., 1104, Рыжий Кот	1...4...24	96,42
	480993	Дозатор д/жид. мыла «Полынь», керам., 1112, Рыжий Кот	1...4...24	104,68
	480648	Зеркало косметич. d=12,5см, хром, одностор., (1/X5), 310453, Рыжий Кот	1...12	214,87
	477872	Зеркало косметич. d=15см, хром, 2-стор., (1/X5), LED подсвет. AAx3шт. нет в компл., 310454, Рыжий Кот	1...10	685,95
	480646	Зеркало косметич. d=17см, h=35см, хром, 2-стор., (1/X5), 310451, Рыжий Кот	1...12	338,84
	480647	Зеркало косметич. настен. d=17см, хром, 1-стор., (1/X5), 310452, Рыжий Кот	1...12	451,79
	480987	Крючок д/ван. двойн. «Бриллиант», металл, 311454, Рыжий Кот	1...24	20,66
	480984	Крючок д/ван. двойн., нерж. сталь, SSA-008, 310786, Рыжий Кот	1...20...150	53,72
	480985	Крючок д/ван. двойн., нерж. сталь, SSA-017, 310784, Рыжий Кот	1...30...180	34,44
	480983	Крючок д/ван., нерж. сталь, SSA-012, 310785, Рыжий Кот	1...20...120	46,83
	480994	Мыльница «Анемона», керам., 1107, Рыжий Кот	1...4...24	67,49
	480990	Мыльница д/ван. подвес. на присосках «Бриллиант», прямоугол., металл, 311456, Рыжий Кот	1...12	50,96

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
	480988	Мыльница д/ван. подвес. на присосках, овал., металл, 311457, Рыжий Кот	1...10	31,13
	480989	Мыльница д/ван. подвес. на присосках, прямоугол., металл, 311463, Рыжий Кот	1...36	35,81
	481000	Набор д/ван. 4 предм. «Эконом» (стакан, держатель д/щеток, мыльн, диспенсер) пластик 970052, Рыжий Кот	1...12...24	96,69
	480657	Набор д/ван. 5 предм. «Азур» (стакан, держатель д/щеток, мыльн., диспенсер) пластик 310429, Рыжий Кот	1...24	191,19
	480659	Полка д/ван. подвес. на присосках «Бриллиант» 19,5x10x10,5см, металл, 310777, Рыжий Кот	1...12	77,13
	480658	Полка д/ван. подвес. на присосках «Бриллиант» 25x11,5x4см, металл, 310778, Рыжий Кот	1...12	85,40
	480979	Полка д/ван. угл. 2-ярус. склад. 20x20x37см, хром. CHR-216, 310757, Рыжий Кот	1...6	230,03
	480980	Полка д/ван. угл. 3-ярус. 31x26x42,5см, хром. CHR-349, 310755, Рыжий Кот	1...4	356,75
	480981	Полка д/ван. угл. 3-ярус. на присосках «Бриллиант» 19x19x40см, хром. 310779, Рыжий Кот	1...4	227,27
	480977	Полка д/ван. угл., стекло/нерж. сталь, CG-04, 310741, Рыжий Кот	1...16	108,81
	481001	Пробка д/ван. «Лягушка», 970057, Рыжий Кот	1...18...72	36,99
	481002	Пробка д/ван. «Уточка», 970058, Рыжий Кот	1...18...72	36,99
	480995	Стакан д/ван. «Анемона», керам., 1105, Рыжий Кот	1...4...24	77,13
	480996	Стакан д/ван. «Полынь», керам., 1113, Рыжий Кот	1...4...24	82,64
	480999	Туалет. щетка (Комплект WC) Modern, нерж. сталь, 311445 Рыжий Кот	1...48	407,71
	423657	Корзина д/белья 33x33x33см, бамбук салат., BLB-04-G, арт.312118, Рыжий Кот	1...14	319,56
	420483	Корзина д/белья 33x33x33см, бамбук свет., арт.312119, Рыжий Кот	1...14	315,42
	423655	Корзина д/белья 38x29x50см, бамбук салат., BLB-06-G, арт.312120, Рыжий Кот	1...14	440,77
	419911	Корзина д/белья 38x29x50см, бамбук тем., BLB-06-D арт.312121, Рыжий Кот	1...14	429,75
	420481	Корзина д/белья круг. 34,5x50см, бамбук свет., арт.312117, Рыжий Кот	1...14	412,95
	420480	Корзина д/белья круг. 34,5x50см, бамбук тем., арт.312116, Рыжий Кот	1...14	407,71
	420482	Корзина д/белья угл. 35x30x50см, бамбук тем., арт.312122, Рыжий Кот	1...14	467,76
	423656	Корзина д/белья угл. 35x35x50см, бамбук салат., арт.312123, Рыжий Кот	1...14	465,56
	420687	Мешок д/стирки белья (бюстгальтеров) 17x14см, WMB-012, арт.311116, Рыжий Кот	1...10...200	30,30
	420686	Мешок д/стирки белья (бюстгальтеров) с рис. 17x14см, WMB-010, арт.311115, Рыжий Кот	1...10...200	32,79
	420689	Мешок д/стирки белья 38x45/40x50/50x60см – 3шт./уп., цена за уп., WMBS-004, арт.311114, Рыжий Кот	1...10...100	89,53
	420684	Мешок д/стирки белья 38,5x46см, WMB-004, арт.311113, Рыжий Кот	1...10...300	30,30
	420683	Мешок д/стирки белья 50x60см, WMB-002, арт.311112, Рыжий Кот	1...10...300	24,79
	483638	Сиденье д/ванны «Эконом»	1...10	354,55
	420574	Сумка д/белья 32x25x55см, полиэстер, арт.312115, Рыжий Кот	1...36	99,17
	448741	Сумка д/белья 50x25x64см, полиэстер/ручки алюм., арт.312126, Рыжий Кот	1...16	502,75
	418036	Сушилка на батарею д/белья 3м (54x34см), металл + пластик, CD-3M, арт.311608, Рыжий Кот	1...12...384	154,27
	418241	Сушилка напольн. д/белья 12м (135x50,5x90,5см), планкирован. сталь, CD-P-1, арт.311605, Рыжий Кот	1...8	1 371,89
	422342	Сушилка напольн. д/белья 14м (168x60x200см), нерж. сталь + пластик, CD-P-4, арт.311614, Рыжий Кот	1...4	1 721,75
	422341	Сушилка напольн. д/белья 16м (145x60x97см), металл + пластик, сереб., CD-1042, арт.311609, Рыжий Кот	1...4	1 026,16
	418037	Сушилка напольн. д/белья 16м (180x45x97см), металл, бел., CD-16, арт.311602, Рыжий Кот	1...6	451,79
	276528	Сушилка напольн. д/белья 18м (180x105x50см), металл, бел., CD-18, арт.311603, Рыжий Кот	1...6	466,94
	219795	Сушилка напольн. д/белья 20м (180x105x55см), металл, бел., CD-20, арт.311604, Рыжий Кот	1...6	523,41
	402983	Сушилка напольн. д/белья 20м (180x105x55см), металл, сереб., CD-20-S, арт.998346, Рыжий Кот	1...6	523,41
	392044	Сушилка настен. выдвиж. д/белья 21м, пластик, CD-2021, арт.311611, Рыжий Кот	1...12	366,39
	418222	Шарики д/стирки и сушки d=6,7см, 2шт./уп., цена за уп., арт.92414, Рыжий Кот	1...24...48	60,61
	418240	Электросушилка д/белья напольн. 7,5м (110x85x53см) 100Вт, НТ-800, арт.152303, Рыжий Кот	1...4	1 513,76
	417377	Электросушилка д/белья настен. 3м (60смx5), 40x60см, 65Вт, НТ-810, арт.152302, Рыжий Кот	1...6	825,06
	419908	Этажерка д/ван. на колесиках 34x32,5x61, 3 бел. пластик ящика, хромир, арт.310441, Рыжий Кот	1...2	1 333,32
	480652	Ведро д/мусора круглое 12л, нерж. сталь, мат., арт.310431 Mallony	1...4	884,29
	477869	Ведро д/мусора круглое 5л, нерж. сталь, мат., арт.310430 Mallony	1...6	362,26
73	483480	IRIT часы настен. IR-610 «Черное и белое», d=25см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...20	182,25
	483478	IRIT часы настен. IR-611 «Лилия», d=25см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...20	182,25
	483479	IRIT часы настен. IR-612 «Лето», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	244,35
	440487	IRIT часы настен. IR-613 «Квадрат», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	234,90
	441605	IRIT часы настен. IR-614 «Ультра», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	251,10
	483481	IRIT часы настен. IR-615 «Нежность», d=25см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	167,40
	483483	IRIT часы настен. IR-616 «Радуга», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	267,30
	483482	IRIT часы настен. IR-617 «Путешествия», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	224,10
	440489	IRIT часы настен. IR-618 «Виноград», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	257,85
	440490	IRIT часы настен. IR-619 «Лондон-Париж», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	247,05
	483484	IRIT часы настен. IR-620 «Оранж», d=30см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	245,70
	441607	IRIT часы настен. IR-621 «Уют», d=35см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	282,15
	441606	IRIT часы настен. IR-622 «Нью-Йорк», d=35см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	284,85
	483400	IRIT часы настен. IR-623 «Ваза», d=35см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	261,90
	483485	IRIT часы настен. IR-624 «Комфорт», d=32см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	288,90
	483486	IRIT часы настен. IR-625 «Европа», d=35см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	305,10
	483487	IRIT часы настен. IR-626 «Прованс», d=40см, плав. ход, пластик, AAx1шт. нет в компл.	1...10	334,80
74–75	448054	Leonord кастрюля чугун. облегч. эмал. с крышкой CBE-30, 4.3л, d=30см, ручки нерж. сталь 985081	1...4	982,65
	408799	Leonord сковорода чугун. облегчен. PO-20, d=20см, h=4,2см, ручка нерж. сталь 985087	1...6	421,13
	408800	Leonord сковорода чугун. облегчен. PO-22, d=22см, h=4,5см, ручка нерж. сталь 985088	1...6	448,38
	408801	Leonord сковорода чугун. облегчен. PO-24, d=24см, h=5см, ручка нерж. сталь 985089	1...6	483,99
	408802	Leonord сковорода чугун. облегчен. PO-26, d=26см, h=5,5см, ручка нерж. сталь 985090	1...6	523,80
	408803	Leonord сковорода чугун. облегчен. PO-28, d=28см, h=6см, ручка нерж. сталь 985091	1...6	563,61
	448055	Leonord сковорода чугун. облегчен. BOK б/крышки PO-30, d=30см, ручки нерж. сталь 985092	1...6	628,56

Прейскурант

Стр.	Код товара	Наименование товара	Упаковка	Цена, руб.
76	483461	Home Queen набор д/кухни Cooking Time полотенце 37х62см/прихват. 18см/рукавица 85х60см, хлопок 67414	8...56	190,45
	483460	Home Queen набор д/кухни Cooking Time полотенце 37х62см/фартук 85х60см, хлопок, 67420	8...56	259,30
	483463	Home Queen набор д/кухни Olive Dream полотенце 37х62см/прихват. 18см/рукавица 85х60см, хлопок 67412	8...56	190,45
	483462	Home Queen набор д/кухни Olive Dream полотенце 37х62см/фартук 85х60см, хлопок, 67418	8...56	259,30
	483465	Home Queen набор д/кухни Red Kitchen полотенце 37х62см/прихват. 18см/рукавица 85х60см, хлопок 67413	8...56	190,45
	483459	Home Queen набор д/кухни Red Kitchen полотенце 37х62см/фартук 85х60см, хлопок, 67419	8...56	259,30
	483470	Home Queen скатерть 110х140см Cooking Time, дизайн 1, бежево-зел., ПЭ, 67405	8...40	248,00
	483471	Home Queen скатерть 110х140см Cooking Time, дизайн 2, бежево-зел., ПЭ, 67406	8...40	248,00
	483466	Home Queen скатерть 110х140см Olive Dream, дизайн 1, зел., ПЭ, 67403	8...40	248,00
	483467	Home Queen скатерть 110х140см Olive Dream, дизайн 2, зел., ПЭ, 67404	8...40	248,00
	483468	Home Queen скатерть 110х140см Red Kitchen, дизайн 1, крас., ПЭ, 67407	8...40	248,00
	483469	Home Queen скатерть 110х140см Red Kitchen, дизайн 2, крас., ПЭ, 67408	8...40	248,00
	483472	Home Queen штора с подхватом 142х170см Cooking Time, дизайн 1, 7 петель, ПЭ, 67399	4...24	377,30
	483473	Home Queen штора с подхватом 142х170см Cooking Time, дизайн 2, 7 петель, ПЭ, 67400	4...24	377,30
	483474	Home Queen штора с подхватом 142х170см Olive Dream дизайн 1, 7 петель, ПЭ, 67397	4...24	377,30
	483475	Home Queen штора с подхватом 142х170см Olive Dream дизайн 2, 7 петель, ПЭ, 67398	4...24	377,30
	483476	Home Queen штора с подхватом 142х170см Red Kitchen дизайн 1, 7 петель, ПЭ, 67401	4...24	377,30
	483477	Home Queen штора с подхватом 142х170см Red Kitchen дизайн 2, 7 петель, ПЭ, 67402	4...24	377,30
	484613	Гирлянда BH0119-B 125LED син. 12,5м 8 режимов до 20 соед.	1...12...36	319,00
	484614	Гирлянда BH0119-R 125LED крас. 12,5м 8 режимов до 20 соед.	1...12...36	321,90
	484616	Гирлянда BH0119-W 125LED бел. 12,5м 8 режимов, до 20 соед.	1...1	340,75
	484617	Гирлянда BH0119-WW 125LED бел. теплый 12,5м 8 режимов, до 20 соед.	1...12...36	355,25
	484615	Гирлянда BH0119-Y 125LED желт. 12,5м 8 режимов, до 20 соед.	1...12...36	321,90
	403597	Гирлянда-сетка BH0104 144LED разноцвет. 1.5х1 8 режимов	1...24	433,55
	403593	Улич. гирлянда BH0101-B 120LED син. 12м 7.2W соед. до 20 модулей	1...12...36	276,95
	403591	Улич. гирлянда BH0101-R 120LED крас. 12м 4,8W соед. до 20 модулей	1...12...36	274,05
	403594	Улич. гирлянда BH0101-W 120LED бел. холод. 12м 7.2W соед. до 20 модулей	1...12...36	279,85
	422308	Улич. гирлянда BH0101-WW 120LED бел. теплый 12м 7.8W соед. до 20 модулей	1...12...36	288,55
	403592	Улич. гирлянда BH0101-Y 120LED желт. 12м 4,8W соед. до 20 модулей	1...12...36	274,05
	403595	Улич. гирлянда BH0102 200LED разноцвет. 20м 8W 8 режимов	1...12...24	433,55
	403596	Улич. гирлянда BH0103 100LED разноцвет. 10м 4W 8 режимов	1...24...48	216,05
	461642	Улич. гирлянда BH0106 «Сосульки» 100LED белый 2м/20 нитей (0.25/0.3/0.35/0.40)	1...48	333,50
	421957	Улич. занавес BH0107-B 625LED син. 2.4х1.5/25 нитей 37,3W соед. 4 доп. модуля	1...6	1 725,50
	421956	Улич. занавес BH0107-W 625LED бел. холод. 2.4х1.5/25 нитей 37,3W соед. 4 доп. модуля	1...6	1 725,50
	461653	Улич. занавес BH0108-B 925LED син. 2.4х3/25 нитей 55.5W соед. до 4 доп. модулей	1...6	2 160,50
	421958	Улич. занавес BH0108-W 925LED бел. холод. 2.4х3/25 нитей 55.5W соед. до 4 доп. модулей	1...6	2 160,50
	421959	Улич. занавес BH0108-WW 925LED бел. теплый 2.4х3/25 нитей 55.5W соед. до 4 доп. модулей	1...6	2 160,50
	422309	Улич. занавес BH0109-W 1425LED бел. холод. 2.4х6/25 нитей 55.5W соед. до 4 доп. модулей	1...4	3 175,50
	422310	Улич. занавес BH0109-WW 1425LED бел. теплый 2.4х6/25 нитей 55.5W соед. до 4 доп. модулей	1...4	3 175,50
	461649	Улич. занавес BH0114-B 500LED син. 2.4х1.5, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...6	2 349,00
	461651	Улич. занавес BH0114-P 500LED роз. 2.4х1.5, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...6	2 349,00
	461652	Улич. занавес BH0114-R 500LED крас. 2.4х1.5, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...6	2 349,00
	461650	Улич. занавес BH0114-W 500LED бел. 2.4х1.5, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...6	2 349,00
	461654	Улич. занавес BH0115-WP 750LED бел./роз. 2.4х3, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...6	3 045,00
	461655	Улич. занавес BH0115-WWB 750LED бел. теплый/син. 2.4х3, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...6	3 045,00
	461656	Улич. занавес BH0116-WWB 1250LED бел. теплый/син. 2.4х6, мигание, соед. 5 доп. модулей	1...2	4 103,50

www.sbat.ru

энергомикс
группа компаний

ООО «Смирнов бэттериз»
Головные офисы
г. Екатеринбург
Адрес: 620100,
ул. Буторина, д. 9
Тел.: (343) 222-79-79,
факс: 254-17-61
E-mail:
office@sbat.ru
г. Москва
Адрес: 141011,
г. Мытищи, пос. Дружба,
ул. 4-я Парковая, д. 24
Тел.: (495) 780-10-41
E-mail: moscow@moscow.sbat.ru

Уральский
федеральный округ
г. Екатеринбург
Адрес: 620100,
ул. Буторина, д. 9
Тел.: (343) 222-79-79,
факс: 254-17-61
E-mail: office@sbat.ru
г. Златоуст
Адрес: 456219,
кв. Молодежный, д. 1
Тел.: (3513) 65-56-56
E-mail: filatova@zlatoust.sbat.ru
г. Курган
Адрес: 640022,
ул. Половинская, д. 10А
Тел./факс: (3522) 24-82-93
E-mail: kurgan@kurgan.sbat.ru
г. Магнитогорск
Адрес: 455045,
просп. Карла Маркса, д. 179
Тел.: (3519) 34-01-52,
34-01-54
E-mail: magnit@magnit.sbat.ru
г. Нижний Тагил
Адрес: 622000,
ул. К. Маркса, д. 57А
Тел.: (3435) 41-62-63,
8 922 039-02-02.
E-mail: tagil@tagil.sbat.ru
г. Сургут
E-mail: surgut@surgut.sbat.ru
г. Тюмень
Адрес: 625032,
ул. Тимирязева, д. 10, оф. 112
Тел.: (3452) 69-68-58
E-mail:
boboshin@tumen.sbat.ru
г. Челябинск
Адрес: 454000,
просп. Победы, д. 215
Тел.: (351) 244-08-18,
8 922 725-81-09
E-mail: office@chel.sbat.ru

Приволжский
федеральный округ
г. Ижевск
Адрес: 426008,
ул. Кирова, д. 142, оф. 215
Тел.: (3412) 60-21-21
г. Казань
Адрес: 420025,
пер. Дорожный, д. 3А
Тел.: (843) 273-66-56
г. Оренбург
Адрес: 460050,
ул. Терешковой, д. 263/2,
2-й этаж, оф. 207
Тел.: (3532) 54-00-21,
8 906 372-16-69
E-mail:
orenburg@orenburg.sbat.ru
г. Пермь
Адрес: 614064,
ул. Чкалова, д. 9А, оф. 210
Тел.: (342) 256-61-03, 294-40-94
E-mail: perm@perm.sbat.ru
г. Самара
Адрес: 443903,
ул. Товарная, д. 70Ю
Тел.: (846) 205-79-11
8 927 708-04-91
E-mail:
podpovetny_a@samara.sbat.ru
г. Ульяновск
Адрес: 432078,
ул. Дзержинского, д. 20
Тел.: (8422) 46-02-51
Факс.: (8422) 46-02-83
г. Уфа
Адрес: 450106,
ул. Менделеева, д. 118, 3-й этаж
Тел.: (347) 291-60-69
E-mail: chernusskiy@ufa.sbat.ru
г. Чебоксары
Адрес: 428017,
ул. Т. Кривова, д. 4А, оф. 12
Тел.: (8352) 22-10-02

Сибирский
федеральный округ
г. Омск
Адрес: 644070, ул. Омская, д. 77
Тел.: (3812) 32-64-46,
тел./факс: 90-52-72
E-mail: omsk@omsk.sbat.ru

Центральный
федеральный округ
г. Москва
Адрес: 141011,
г. Мытищи, пос. Дружба,
ул. 4-я Парковая, д. 24
Тел.: (495) 780-10-41
E-mail: moscow@moscow.sbat.ru
г. Брянск
Адрес: 241047,
ул. 2-я Мичурина, д. 2А, оф. 103
Тел.: (4832) 26-43-58,
8 906 698-08-68
E-mail: bondarev@briansk.sbat.ru
г. Великие Луки
Адрес: 182100,
ул. Лизы Чайкиной, д. 8, кв. 14
Тел.: 8 905 238-72-91
E-mail: v_luki@moskow.sbat.ru
г. Владимир
Адрес: 600022,
ул. Ставровская, д. 7
Тел.: (4922) 44-35-07
E-mail: vladimir@vladimir.sbat.ru
г. Иваново
Адрес: 153000,
ул. Почтовая, д. 6Б, оф. 9–10
Тел.: (4932) 42-69-85
E-mail: ivanovo@ivanovo.sbat.ru
г. Калуга
Адрес: 248009,
ул. Грабцевское шоссе, д. 78
Тел.: 8 910 528-01-80.
E-mail: kartyshev@kaluga.sbat.ru
г. Кострома
Адрес: 156003,
ул. Ткачей, д. 7
Тел.: (4942) 45-52-50
E-mail: kostroma@kostroma.sbat.ru
г. Липецк
Адрес: 398902,
ул. Ударников, д. 90/2
Тел.: (4742) 49-31-49
E-mail: lipetsk@lipetsk.sbat.ru
г. Нижний Новгород
Адрес: 603157,
ул. Красных Зорь, д. 25.
Тел.: (831) 272-07-71,
8 920 255-00-07
E-mail:
nnovgorod@nnovgorod.sbat.ru**г. Орел**
Адрес: 322043,
ул. Авиационная, д. 6, кв. 81
Тел.: (4862) 77-44-14,
8 920 283-69-10
E-mail: kudriavtsev@oriol.sbat.ru
г. Рязань
Адрес: 390046,
ул. Голенчинское шоссе, д. 14
Тел.: (4912) 24-77-59
E-mail: ryazan@ryazan.sbat.ru
г. Тверь
Адрес: 170008, ул. Тамары
Ильиной, д. 1А, оф. 15
Тел.: (4822) 76-00-32
г. Тула
Адрес: 300002,
ул. Галкина, д. 284, оф. 3
Тел.: (4872) 71-05-52
E-mail: tula@tula.sbat.ru
г. Ярославль
Адрес: 150000,
пер. Мукомольный, д. 6
Тел.: (4852) 72-95-09,
72-95-32
E-mail: yaroslavl@yaroslavl.sbat.ru

ООО «Альфа-Нева»
Головной офис
г. Санкт-Петербург
Адрес: 195299,
ул. Киришская, д. 2А, оф. 202
Тел.: (812) 380-33-43,
590-17-01
E-mail: info@aneva.ru

Северо-западный
федеральный округ
г. Апатиты
Адрес: 184209,
ул. Дзержинского, д. 12
Тел.: (81555) 6-42-01,
8 921 164-22-92
E-mail: apatity@aneva.ru
г. Архангельск
Адрес: 163045,
наб. Северной Двины,
д. 140, оф. 6
Тел.: (8182) 24-25-10
E-mail: polikarpova@aneva.ru
г. Великий Новгород
Адрес: 173000,
ул. Славная, д. 32/23, оф. 3
Тел.: (8162) 63-43-66
E-mail: novgorod@aneva.ru
г. Вологда
Адрес: 164024,
ул. Северная, д. 27,
Тел.: (8172) 27-44-08
E-mail: vologda@aneva.ru
г. Мурманск
Адрес: 183038,
просп. Героев Североморцев,
д. 82/2, 4-й этаж
Тел.: (8152) 68-55-60
8 921 047-84-33
E-mail: murmansk@aneva.ru
г. Петрозаводск
Адрес: 185005,
ул. Правды, д. 29, оф. 6
Тел.: (8142) 57-13-09
E-mail: petrozavodsk@aneva.ru
г. Псков
Адрес: 180006, ул. Труда, д. 17
Тел.: (8112) 53-32-32
E-mail: pskov@aneva.ru
г. Сыктывкар
Адрес: 167031,
ул. Печорская, д. 11/2
Тел.: (8212) 51-72-14
E-mail: syktyvkar@aneva.ru
г. Череповец
Адрес: 162600,
ул. Беляева, д. 16А
Тел.: (8202) 21-78-78,
тел./факс: 21-04-30
E-mail: che@aneva.ru

Приволжский
федеральный округ
г. Киров
Адрес: 610014,
ул. Щорса, д. 95, оф. 327
Тел.: (8332) 70-52-40
E-mail: kirov@aneva.ru

Южный
федеральный округ
г. Армавир
Адрес: 352900,
ул. Краснофлотская,
д. 76, оф. 24
Тел.: (86137) 7-71-61,
8 938 425-50-66
E-mail: armavir@aneva.ru
г. Краснодар
Адрес: 350075,
ул. Стасова/Сормовская,
д. 178–180/1Ш,
ТК «Медиаплаза»
Тел.: (861) 299-11-15,
8 929 837-04-22
E-mail: krasnodar@aneva.ru
г. Ростов-на-Дону
Адрес: 344000,
Буровая, д. 46, оф. 2
(863) 201-74-11
E-mail: rostov@aneva.ru

ООО «Энергия + 2000»
Головной офис
г. Иркутск
Адрес: 664002,
ул. Марии Ульяновой, д. 13А
Тел.: (3952) 77-95-32, 77-94-65

Сибирский
федеральный округ
г. Братск
Адрес: 665702,
р-н Падун,
ул. 25-летия Братскгэсстроя,
д. 49В, оф. 17
Тел.: (3953) 28-33-34,
8 901 658-33-34
E-mail: bratsk@energia2000.ru
г. Улан-Удэ
Адрес: 670045,
просп. Автомобилистов,
д. 3Б, оф. 5
Тел.: (3012) 46-89-53,
8 902 169-04-00
E-mail: ulan-ude@energia2000.ru
НОВЫЙ ОФИС! г. Чита
Тел.: 8 924 800-65-01
E-mail: legner@irk.sbat.ru

www.sbat.ru