



КОСМОС

СОЗДАНО В РОССИИ

Каталог
продукции

2014—2015

 ЛАМПЫ	 Аккумуляторы Ni-MH
Стр. 5	Стр. 38
.....
 Эволюция света	 Зарядные устройства
Стр. 6	Стр. 40
.....
 Памятка продавца	 ФОНАРИ
Стр. 7	Стр. 48
.....
 Светодиодные лампы	 СВЕТИЛЬНИКИ
Стр. 10	Стр. 73
.....
 Компактные люминесцентные лампы	 Светильники для общего освещения и ЖКХ
Стр. 14	Стр. 75
.....
 Специальные КЛЛ	 Светильники для офисного освещения
Стр. 16	Стр. 79
.....
 Галогенные КЛЛ	 Светильники для промышленного и уличного освещения
Стр. 18	Стр. 83
.....
 Лампы накаливания и переходники	 Автономные светильники
Стр. 22	Стр. 90
.....
 ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА	 Садовые светильники
Стр. 24	Стр. 92
.....
 Электрохимические типы батареек	 Ночники
Стр. 25	Стр. 97
.....
 Алкалиновые элементы питания	 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
Стр. 27	Стр. 98
.....
 Солевые элементы питания	 Удлинители
Стр. 32	Стр. 99
.....
 Специальные элементы питания	 Кабель
Стр. 34	Стр. 103
.....
 АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА	 Отпугиватели насекомых и грызунов
Стр. 36	Стр. 106
.....



Внимание! Ознакомьтесь с важной информацией.



Кликабельные элементы (щелкните для перехода к разделам каталога или сайта)

СОДЕРЖАНИЕ

👉 Беспроводные звонки

Стр. 107

👉 Новогодняя продукция

Стр. 110

👉 Для дома и сада

Стр. 118

👉 ЛАМПЫ



Эволюция света

Стоит на землю опуститься темноте, как на сцену выходят светлячки современности: лампы и светильники – всё то, что когда-то сделало жизнь человечества круглосуточной. Однако мало кто задумывается о том, какой сложный путь прошла обычная лампа за все время своего существования.

В начале был уголь

Датой изобретения первой лампы накаливания — самого массового источника света и бессменного инструмента электрического освещения — можно считать 1838 год, когда бельгиец Жобар ставил опыты с лампой с угольными электродами.

Его опыты положили начало многочисленным разработкам по совершенствованию технологии накаливания, в основе которой лежит принцип нагревания проводника при протекании через него электрического тока.

В 1874 году российский инженер А. Лодыгин получил патент на нитевую лампу. В то же время Т. Эдисон проводит исследовательскую работу, в которой он пробует в качестве нити различные металлы. Однако именно Лодыгин первым предложил применять в лампах вольфрамовые нити и закручивать нить накаливания в форме спирали, де факто создав лампу накаливания в том виде, в котором мы знаем ее сегодня.

В дальнейшем создавались разновидности ламп накаливания, такие как галогенные — несколько более экономичные по расходу энергии.

Прогресс шел дальше, и в начале двадцатого века ученые продолжили эксперименты по созданию более совершенных источников света. Многим ученым не давал покоя тусклый, желтый свет ламп накаливания. В 1926 году Э. Джермер и его сотрудники предложили инновационное решение — покрывать колбу лампы изнутри флуоресцентным порошком, который преобразовывает ультрафиолетовый свет в более однородный белый. Принцип работы этой лампы в корне отличался от предшественницы.

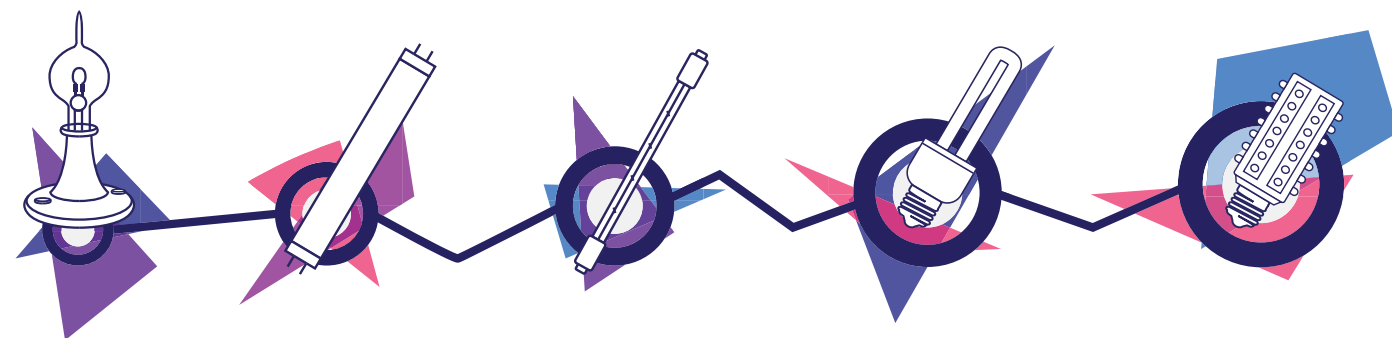
При работе лампы между двумя электродами в противоположных концах лампы, заполненной инертным газом, возникает электрический разряд, что приводит к появлению УФ излучения невидимого для человеческого глаза. При этом внутренние стенки лампы покрыты специальным веществом — люминофором, преобразующим поглощаемое излучение в видимый свет. Изменяя состав люминофора, можно менять оттенок свечения лампы.

Так появилась на свет люминесцентная лампа. Нужно заметить, что в бытовом освещении эта лампа не находила широкого применения до 1980 года, когда изобретение компактной люминесцентной, получившей народное название «энергосберегающая», лампы, позволило сделать «домашней» технологию, ранее применявшуюся в промышленном и муниципальном освещении, представив рынку первую в истории полноценную альтернативу лампе накаливания.

Среди достоинств КЛЛ высокая светоотдача (при равной мощности световой поток КЛЛ в 4-6 раз выше, чем у лампы накаливания, что дает экономию электроэнергии 75—85%), более длительный срок службы, а также возможность создания ламп с различными значениями цветовой температуры.

Ни один из источников освещения не может похвастаться такой колоритной историей, широким спектром применения и стремительным развитием технологии, как светодиоды. Первые образцы появились в 1968 году и стали масштабно применяться в сигнальной и индикаторной подсветке. Лишь к 1990 году светоотдача достигла уровня, позволившего светодиодам стать адекватной заменой известным источникам света, и были созданы первые полноценные светодиодные лампы.

В сравнении с обычными лампами накаливания, светодиодные обладают неоспоримыми преимуществами: они экономят до 90% электроэнергии и служат более чем в 30 раз дольше. На сегодняшний день разработки продолжают. Уже созданы, так называемые, сверхяркие светодиоды, специально предназначенные для искусственного освещения. И это далеко не предел.



1838 год

Бельгийский исследователь Жобар создает первую лампу накаливания.

1926 год

Изобретена люминесцентная лампа, General Electric выкупает патент и начинает массовое производство.

1962 год

На рынке появляются галогенные лампы накаливания, на 20% экономичнее стандартных.

1984 год

Первые образцы компактных люминесцентных ламп – первая полноценная альтернатива лампе накаливания.

1990 год

Создаются лампы для бытового освещения на основе светодиодов.

ПАМЯТКА ПРОДАВЦА

▶ Все, что вы хотели знать о КЛЛ, но боялись спросить.

Памятка продавца

LED-лампа

Экономит 90% электроэнергии
Служит 30 000 часов

КЛЛ-лампа

Экономит 80% электроэнергии
Служит 10 000 часов

Расчёт экономии КЛЛ и LED-ламп Космос против ЛОН 60Вт

Тип лампы	LED Космос 5 Вт	КЛЛ Космос 11 Вт	ЛОН 60 Вт
Мощность	5 Вт	11 Вт	60 Вт
Срок службы	30 000 часов	10 000 часов	1000 часов
Средняя стоимость лампы	198 ₺	120 × 3 = 360 ₺	25 ₺ × 30 = 750 ₺
Затраты на электроэнергию за 10 000 часов	0,005 кВт × 30 000 ч. × 4,2 ₺/кВт ч. = 630 ₺	0,011 кВт × 30 000 ч. × 4,2 ₺/кВт ч. = 1368 ₺	0,06 кВт × 30 000 ч. × 4,2 ₺/кВт ч. = 7560 ₺
Итоговая стоимость использования	260 ₺ + 568,5 ₺ = 828,5 ₺	360 ₺ + 1368 ₺ = 1746 ₺	750 ₺ + 6822 ₺ = 8310 ₺
Итоговая экономия на 1 комплект ламп	7410 ₺	6564 ₺	
Итоговая экономия на 5 комплектов ламп	37 450 ₺	32 820 ₺	
Итоговая экономия на 20 комплектов ламп	148 200 ₺	131 160 ₺	

Световые температуры

Теплый белый свет:

По цветовой температуре соответствует обычной лампе накаливания. Создает привычный уют в домашнем освещении. Подходит для спален и мест отдыха.

3000 K

Нейтральный белый свет:

Освещение без желтого оттенка. Лучший выбор для кухонь и просторной гостиной.

4500 K

Холодный белый свет:

Оттенок напоминающий дневной свет. Идеален для рабочих мест или ванной.

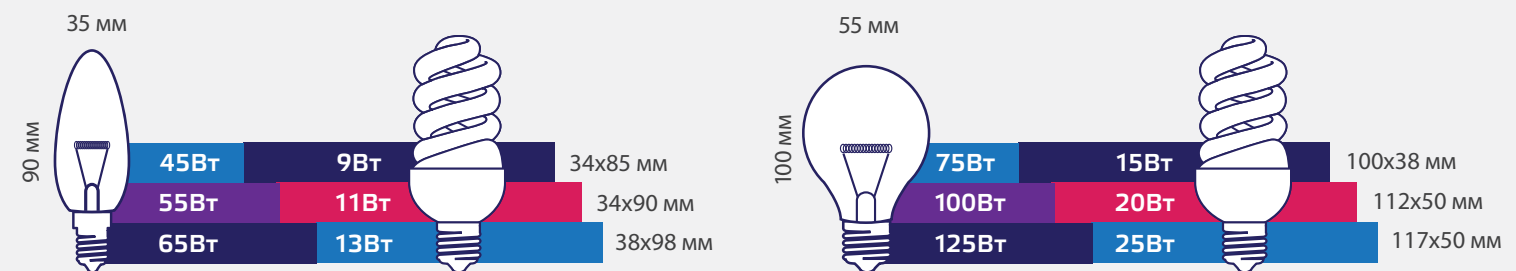
6500 K

Каждому цоколю — свой цвет!



Габариты энергосберегающих ламп

В сфере ламп КЛЛ важно учитывать габариты лампы, чтобы убедиться в их совместимости с конкретным светильником. Лампы Космос отличаются наиболее компактными размерами в сравнении с ассортиментом других брендов.



Соответствие КЛЛ и LED-ламп Космос обычным и галогенным лампам накаливания

Тип лампы	Мощность	Эквивалентная мощность
Обычная лампа накаливания	15W, 20W, 25W	SPC 15W, SPC 20W, SPC 25W
Лампа накаливания с цоколем А55	5W, 7W, 8W D, 10W	A55 5W, A60 7W, A60 8W D, A60 10W
Лампа накаливания с цоколем CN	3W, 5W, 7W	CN 3W, CN 5W, CN 7W
Лампа накаливания с цоколем CW	3W, 5W, 7W	CW 3W, CW 5W, CW 7W
Лампа накаливания с цоколем R63	7W	R63 7W
Лампа накаливания с цоколем R50	6W	R50 6W
Лампа накаливания с цоколем R39	3W	R39 3W
Лампа накаливания с цоколем GL45	3W, 5W, 7W	GL45 3W, GL45 5W, GL45 7W
Лампа накаливания с цоколем А70	16W, 20W	A70 16W, A80 20W
Лампа накаливания с цоколем SPC	85W, 105W	SPC 85W, SPC 105W
Лампа накаливания с цоколем JCDR	3W, 5W, 7W	JCDR 3W, JCDR 5W, JCDR 7W
Лампа накаливания с цоколем GU10	3W, 5W	GU10 3W, GU10 5W

Светодиодные лампы

Серия «Классика»

Для традиционных светильников и люстр с открытыми плафонами.



Серия «Свеча»

Для декоративных люстр и бра.



Серия «Рефлектор»

Для акцентированного освещения и встроенных светильников.



Потребляемая мощность

Оттенок и надпись на упаковке указывает цветность лампы

Эквивалент мощности по лампе накаливания



До 30 лет службы



До 90% экономии электроэнергии



Гарантия один год



Высокий индекс цветопередачи RA>80



Строгий контроль качества и предпродажное тестирование каждого продукта

Общие параметры:

30 000 часов
220В/50-60Гц
Класс А

Светодиодные лампы

Серия «Классика»

Классические лампы шаровидной и грушевидной формы благодаря универсальному дизайну и компактным размерам легко заменяют обычные лампы на любой люстре и светильнике, а сверхмощные модели А70 и А80 могут эффективно применяться как в быту, так и для освещения крупных нежилых помещений.



GL45
3/5/7Вт
E40/60/75Вт

A60_Classic 7Вт
/A55 5Вт
E40/60/75Вт

A60 10Вт/A60
Dimmable
E75Вт

A70/A80
16/20Вт
E150/200Вт

Модель	Цоколь	Цветность (К)		Угол рассеивания	Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Теплый	Белый						
GL45	E14	3000	4500	270	3Вт	250-260	10/80	5,6кг	0,0261м³
GL45	E27	3000	4500	270	3Вт	250-260	10/80	5,6кг	0,0261м³
GL45	E14	3000	4500	270	5Вт	340-350	10/80	5,6кг	0,0261м³
GL45	E27	3000	4500	270	5Вт	340-350	10/80	5,6кг	0,0261м³
GL45	E14	3000	4500	270	7Вт	540-560	10/80	5,6кг	0,0261м³
GL45	E27	3000	4500	270	7Вт	540-560	10/80	5,6кг	0,0261м³
A55 5W_Classic	E27	3000	4500	270	5Вт	420-440	10/80	7кг	0,0520м³
A60 7W_Classic	E27	3000	4500	270	7Вт	540-550	10/80	7,4кг	0,0544м³
A60 10W	E27	3000	4500	270	10Вт	850-860	10/80	8,18кг	0,0548м³
A60 10W Dimmable	E27	3000	4500	270	10Вт	850-860	10/80	8,18кг	0,0548м³
A70	E27	3000	4500	270	16Вт	1600	10/80	10кг	0,15м³
A80	E27	3000	4500	270	20Вт	2100	10/80	10кг	0,17м³

* размеры ламп могут варьироваться в пределах ± 2-5 мм

Светодиодные лампы

Серия «Свеча»

Линейка включает в себя всевозможные виды свечевидных ламп которые прекрасно подойдут к любым изящным люстрам. Среди них как классические так и витые колбы под различные типы люстр и бра.



CN 3/5/7Вт
40/60/75Вт

Общие параметры:
 = x 30
 30 000 часов
 220В/50-60Гц
 Класс А



CW 3/5/7Вт
40/60/75Вт

Модель	Цоколь	Цветность (К)		Угол рассеивания	Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Теплый	Белый						
CN 3W	E14	3000	4500	270	3Вт	250-260	10/80	6кг	0,0379м³
CN 3W	E27	3000	4500	270	3Вт	250-260	10/80	6кг	0,0379м³
CN 5W	E14	3000	4500	270	5Вт	340-350	10/80	6кг	0,0379м³
CN 5W	E27	3000	4500	270	5Вт	340-350	10/80	6кг	0,0379м³
CN 7W	E14	3000	4500	270	7Вт	540-560	10/80	6кг	0,0379м³
CN 7W	E27	3000	4500	270	7Вт	540-560	10/80	6кг	0,0379м³
CW 3W	E14	3000	4500	270	3Вт	250-260	10/80	6,08кг	0,0447м³
CW 3W	E27	3000	4500	270	3Вт	250-260	10/80	6,08кг	0,0447м³
CW 5W	E14	3000	4500	270	5Вт	340-350	10/80	6,08кг	0,0447м³
CW 5W	E27	3000	4500	270	5Вт	340-350	10/80	6,08кг	0,0447м³
CW 7W	E14	3000	4500	270	7Вт	540-560	10/80	6,08кг	0,0447м³
CW 7W	E27	3000	4500	270	7Вт	540-560	10/80	6,08кг	0,0447м³

Серия «JCDR» и «GU10»

Легко заменят самые популярные виды рефлекторных галогенных ламп.



JCDR 3/5/7Вт
35/50/75Вт



GU10 3/5Вт
35/50Вт

Модель	Цоколь	Цветность (К)		Угол рассеивания	Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Теплый	Белый						
JCDR 3W	GU5.3	3000	4500	120-130	3Вт	230-240	10/80	4,8кг	0,0209м³
JCDR 5W	GU5.3	3000	4500	120-130	5Вт	370-380	10/80	4,8кг	0,0209м³
JCDR 7W	GU5.3	3000	4500	120-130	7Вт	540-560	10/80	4,8кг	0,0209м³
GU10 3W	GU10	3000	4500	120-130	3Вт	230-240	10/80	5,76кг	0,0239м³
GU10 5W	GU10	3000	4500	120-130	5Вт	370-380	10/80	5,76кг	0,0239м³

* размеры ламп могут варьироваться в пределах ± 2-5 мм

Светодиодные лампы

Общие параметры:

= x 30
 30 000 часов
 220В/50-60Гц
 Класс А

Серия «Рефлектор»

Мы предлагаем линейку рефлекторных ламп - светодиодных аналогов зеркальных ламп накаливания. Их основные сферы применения - акцентирующие светильники и плафоны встраиваемого освещения.



R39 3Вт
25Вт



R50 6Вт
40Вт



R63 7Вт
60Вт

Модель	Цоколь	Цветность (К)		Угол рассеивания	Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Теплый	Белый						
R39	E14	3000	4500	120	3Вт	240-250	10/80	4кг	0,0183м³
R50	E14	3000	4500	120	6Вт	440-450	10/80	4,96кг	0,0347м³
R63	E27	3000	4500	120	7Вт	540-550	10/80	10кг	0,0570м³

* размеры ламп могут варьироваться в пределах ± 2-5 мм

Компактные люминесцентные лампы

Компактные люминесцентные лампы

Конструкция лампы

Фильтр EMC

Блокирует электромагнитное поле, делая безопасным использование лампы вблизи человека. Не создает радиопомех для кардиостимуляторов и радиоприемников, предотвращает выход из строя бытовой техники.

Терморезистор РТС

Используется для плавного разогрева электродов лампы, что многократно увеличивает срок службы.

Предохранитель

Защитное устройство, обеспечивающее отключение лампы в случае перегрузок и коротких замыканий.

Контактная группа

Евро-стандарт – более надежное соединение без пайки, цветная вставка белого/желтого/голубого цвета указывает на цветность лампы.



Технология «Amalgam»

Отсутствие паров ртути делают лампу безопасной.

Пластиковый корпус

Корпус лампы изготовлен из современного и безопасного ПВХ-пластика, который не желтеет со временем и не выделяет вредные вещества при нагреве. Является лучшим из всех инженерных пластиков по показателям теплостойкости, химической стойкости и электрическим свойствам.

Емкостной фильтр

Сглаживает выпрямленное сетевое напряжение.

Упаковка



Потребляемая мощность

Эквивалент мощности по лампе накаливания

Вырубка, наглядно демонстрирующая тип цоколя.

Оттенок и надпись на вогнутой грани указывает цветность лампы

Преимущества КЛЛ Космос



Гарантия один год. Строгий контроль качества, предпродажное тестирование.



Не содержит паров ртути. Технология амальгамной дозирования. Ртуть находится в связанном состоянии.



В выключенном состоянии не мерцают с любым типом выключателей.



Технология «плавного старта». Выход лампы на полную мощность свечения в течении 60-80 секунд, что увеличивает срок службы и позволяет производить до 50000 включений-выключений.

Общие параметры:

10 000 ч
220В/50-60Гц
Класс А



Серия «Миньон»

Линейка ламп с узкой геометрией корпуса, позволяющей полностью заменить обычные и свечевидные лампы накаливания.

Серия «Классика»

Их габариты рассчитаны для замены стандартных ламп накаливания грушевидной формы.



Модель	Цоколь	Цветность (К)			Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Теплый	Белый	Холодный					
T2 SPC 9W	E14	2700	4000	6500	9Вт	450	5/100	4,5кг	0,0176м³
T2 SPC 9W	E27	2700	4000	6500	9Вт	450	5/100	4,5кг	0,0176м³
T2 SPC 11W	E14	2700	4000	6500	11Вт	550	5/100	4,7кг	0,0176м³
T2 SPC 11W	E27	2700	4000	6500	11Вт	550	5/100	4,7кг	0,0176м³
T2 SPC 13W	E14	2700	4000	6500	13Вт	665	5/100	5,7кг	0,0231м³
T2 SPC 13W	E27	2700	4000	6500	13Вт	665	5/100	5,7кг	0,0231м³
T2 SPC 15W	E14	2700	4000	6500	15Вт	800	5/100	6кг	0,0231м³
T2 SPC 15W	E27	2700	4000	6500	15Вт	800	5/100	6кг	0,0231м³
T2 SPC 20W	E27	2700	4000	6500	20Вт	1170	5/100	4,2кг	0,0213м³
T2 SPC 25W	E27	2700	4000	6500	25Вт	1520	5/100	4,3кг	0,0213м³

* размеры ламп могут варьироваться в пределах ± 2-5 мм

Специальные КЛЛ

Сравнение с другими типами мощных ламп:

С натриевыми лампами:

у КЛЛ лучше цветопередача, нет внешнего ПРА (легче обслуживать), не нужно ждать перерозжига.

С ртутными лампами:

у КЛЛ лучше цветопередача, нет перерозжига, нет вредных для глаз пульсаций. У ртутных ламп в отличие от КЛЛ высокая температура нагрева внешней колбы.

С обыкновенными люминесцентными лампами:

КЛЛ компактнее и без внешнего ПРА

С галогеном:

у КЛЛ гораздо выше срок службы, светоотдача, меньше рабочая температура, более экономный расход энергии.

С металл галогенными лампами:

у КЛЛ больше срок службы, более низкая стоимость. У МГ ламп большая глубина пульсаций светового потока, невозможность включения сразу после выключения, необходимо применение разжигающих устройств.

Особенности и упаковка



1 Не мерцает при включении



2 Стабильная работа



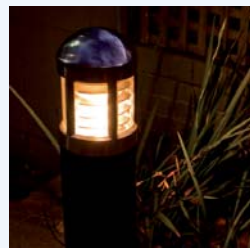
3 Плавный старт
Увеличивает срок службы

2

Специально разработана для светильников серии НСП, использующихся для общего освещения производственных зданий.

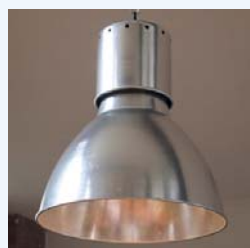


Серия специальных КЛЛ предназначена для различных нужд как в бытовом, так и в промышленном освещении.



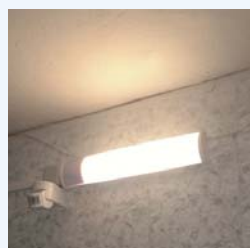
Лампа ТЗ

Данная линейка может служить как в качестве мощного бытового источника света, так и использоваться в светильниках на веранде и участке загородного дома. А трубка ТЗ способствует более эффективной работе при низких температурах.



Лампа Т5

Мощные КЛЛ прежде всего для модернизации светильников, использующих разрядные лампы высокой интенсивности, или для замены ламп накаливания в светильниках большой мощности. Отлично подходят для помещений с высокими потолками, где желательна диффузное освещение. Их установка не требует дополнительных ПРА, что удешевляет стоимость освещения в комплексе.

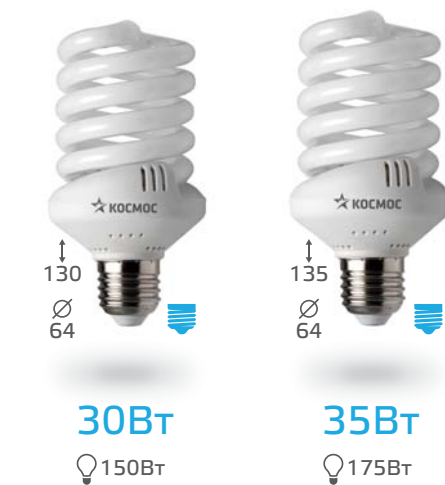


Лампа PL

Основной потребитель данного типа ламп — настольные рабочие светильники. Мы гарантируем качество, безопасность, и полное соответствие 602 постановлению Правительства РФ, что позволит лампе надежно служить как в настольных лампах, так и в настенно-потолочных светильниках для ЖКХ.

Общие параметры:

10 000 ч
220В/50-60Гц



30Вт
150Вт

35Вт
175Вт

Серия Т5

Для удобства эксплуатации, высокомощные лампы 85Вт и 105Вт предлагаются с цоколем Е27 и Е40.



85Вт
425Вт

105Вт
525Вт

Модель	Цоколь	Цветность (К)			Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Теплый	Белый	Холодный					
T3 SPC 30W	E27	2700	4000	6500	30Вт	1900	10/50	7кг	0,0446м³
T3 SPC 35W	E27	2700	4000	6500	35Вт	2285	10/50	8,4кг	0,0446м³
T5 SPC 85W	E27	2700	4000	6500	85Вт	6700	1/20	9,5кг	0,0459м³
T5 SPC 85W	E40	2700	4000	6500	85Вт	6700	1/20	9,5кг	0,0459м³
T5 SPC 105W	E27	2700	4000	6500	105Вт	6900	1/20	10кг	0,0502м³
T5 SPC 105W	E40	2700	4000	6500	105Вт	6900	1/20	10кг	0,0502м³



9Вт
45Вт



11Вт
55Вт

Серия PL

Лампы PL наиболее популярных мощностей.

Модель	Цоколь	Цветность (К)		Мощность	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
		Белый	Холодный					
PL 9W	G23	4000	6500	9Вт	540	1/200	5,5кг	0,0189м³
PL 11W	G23	4000	6500	11Вт	660	1/200	7кг	0,0252м³

* размеры ламп могут варьироваться в пределах ± 2-5 мм

Галогенные лампы

Серия Рефлектор

Для точечного направленного освещения.



Серия Капсульные

Для встроенных в потолок и мебель светильников, а также подсветки.



Серии Линейные

Основное применение — промышленные прожекторы.



Окно, демонстрирующее лампу

Улучшенная логистика упаковки

Общие параметры:



2000 ч

Галогенные лампы



MR11 20/35Вт



MR16 35/50/75Вт



JCDR 35/50/75/100Вт

Серия Рефлектор

Галогенные лампы со встроенным дихроичным отражателем и защитным стеклом, предназначенные для акцентного освещения, так как способны рассеивать свет под разными углами. Благодаря отражателю яркость до 35% выше обычных рефлекторных ламп.



JCDRC 35/50/75Вт

Колба изготовлена из кварцевого стекла с добавками, экранирующими УФ-излучение.

Модель	Цоколь	Мощность	Напряжение	Угол светового пучка	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
MR11 20W	G4	20Вт	12В	30°	10/200	6кг	0,0109м³
MR11 35W	G4	35Вт	12В	30°	10/200	6кг	0,0109м³
MR16 20W	GU5.3	20Вт	12В	38°	10/200	10кг	0,0259м³
MR16 35W	GU5.3	35Вт	12В	38°	10/200	10кг	0,0259м³
MR16 50W	GU5.3	50Вт	12В	38°	10/200	10кг	0,0259м³
MR16 75W	GU5.3	75Вт	12В	38°	10/200	10кг	0,0259м³
JCDR 35W	GU5.3	35Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	11кг	0,0259м³
JCDR 50W	GU5.3	50Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	11кг	0,0259м³
JCDR 75W	GU5.3	75Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	11кг	0,0259м³
JCDR 100W	GU5.3	100Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	11кг	0,0259м³
JCDRC 35W	GU10	35Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	14кг	0,0334м³
JCDRC 50W	GU10	50Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	14кг	0,0334м³
JCDRC 75W	GU10	75Вт	220-240В/50-60Гц	38°	10/200	14кг	0,0334м³
MR11 20W	GU5.3	20Вт	220-240В/50-60Гц	30°	10/200	6кг	0,0109м³
MR11 35W	GU5.3	35Вт	220-240В/50-60Гц	30°	10/200	6кг	0,0109м³

Галогенные лампы

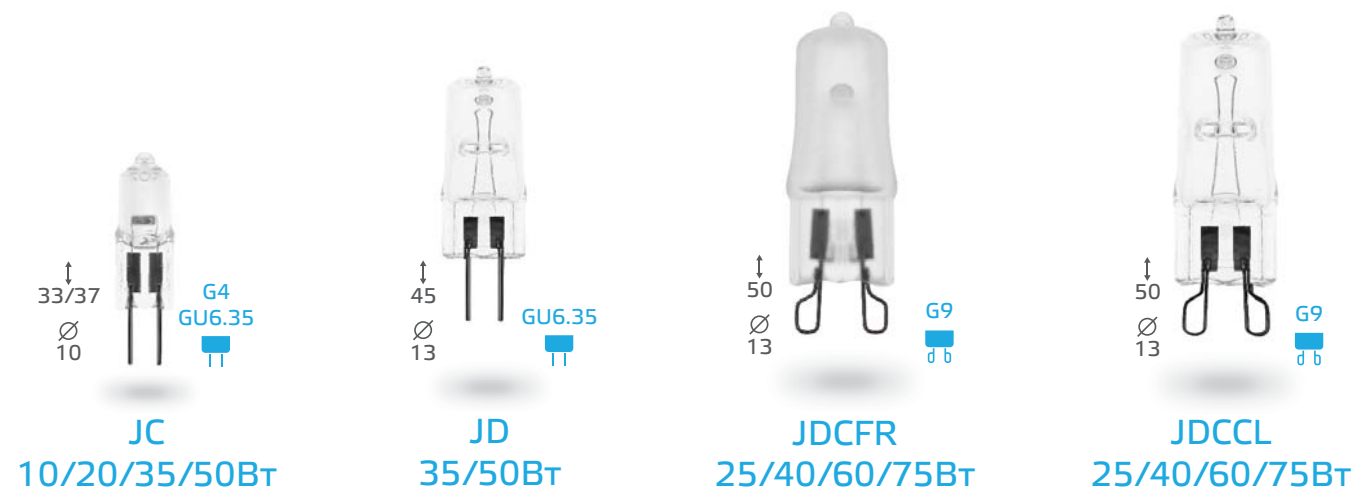
Общие параметры:



Серия Капсульные

Данный тип ламп широко распространен в общем и акцентном освещении, поскольку имеет самые компактные размеры. Лампы имеют разное номинальное напряжение для различных нужд.

Колба изготовлена из кварцевого стекла с добавками, экранирующими УФ-излучение.



Модель	Цоколь	Мощность	Напряжение	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
JC 10W	G4	10Вт	12В	150	100/1000	7кг	0,0547м³
JC 20W	G4	20Вт	12В	300	100/1000	7кг	0,0547м³
JC 35W	G4	35Вт	12В	525	100/1000	7кг	0,0547м³
JC 35W	G6.35	35Вт	12В	525	100/1000	7кг	0,0547м³
JC 50W	G6.35	50Вт	12В	750	100/1000	7кг	0,0547м³
JD 35W	G6.35	35Вт	220-240В/50-60Гц	525	100/1000	8кг	0,0547м³
JD 50W	G6.35	35Вт	220-240В/50-60Гц	750	100/1000	8кг	0,0547м³
JDC CI 25W	G9	25Вт	220-240В/50-60Гц	375	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC CI 40W	G9	40Вт	220-240В/50-60Гц	600	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC CI 60W	G9	60Вт	220-240В/50-60Гц	900	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC CI 75W	G9	75Вт	220-240В/50-60Гц	1125	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC Fr 25W	G9	25Вт	220-240В/50-60Гц	375	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC Fr 40W	G9	40Вт	220-240В/50-60Гц	600	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC Fr 60W	G9	60Вт	220-240В/50-60Гц	900	100/1000	9кг	0,0547м³
JDC Fr 75W	G9	75Вт	220-240В/50-60Гц	1125	100/1000	9кг	0,0547м³

Галогенные лампы

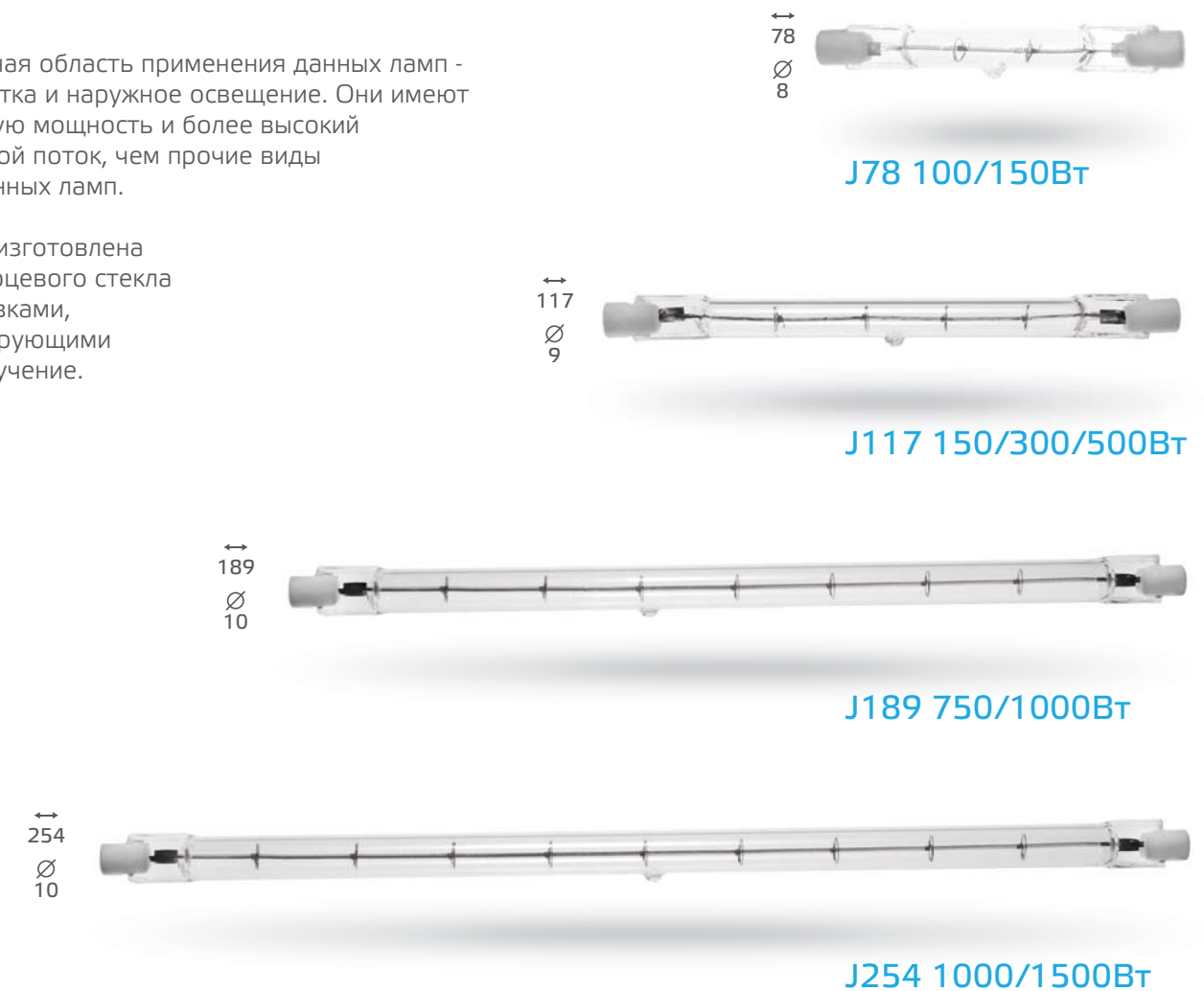
Общие параметры:



Серия Линейные

Основная область применения данных ламп - подсветка и наружное освещение. Они имеют большую мощность и более высокий световой поток, чем прочие виды галогенных ламп.

Колба изготовлена из кварцевого стекла с добавками, экранирующими УФ-излучение.



Модель	Цоколь	Мощность	Напряжение	Световой поток (Лм)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
J78 100W	R7s	100Вт	220-240В/50-60Гц	1500	50/500	8кг	0,0383м³
J78 150W	R7s	150Вт	220-240В/50-60Гц	2250	50/500	8кг	0,0383м³
J117 150W	R7s	150Вт	220-240В/50-60Гц	2250	50/500	11кг	0,0523м³
J117 300W	R7s	300Вт	220-240В/50-60Гц	4500	50/500	11кг	0,0523м³
J117 500W	R7s	500Вт	220-240В/50-60Гц	8100	50/500	11кг	0,0523м³
J189 750W	R7s	750Вт	220-240В/50-60Гц	11250	50/500	15,5кг	0,0784м³
J189 1000W	R7s	1000Вт	220-240В/50-60Гц	19800	50/500	15,5кг	0,0784м³
J254 1000W	R7s	1000Вт	220-240В/50-60Гц	19800	50/500	18,5кг	0,1025м³
J254 1500W	R7s	1500Вт	220-240В/50-60Гц	30000	100/1000	18,5кг	0,1025м³

Лампы накаливания

По сей день являются наиболее распространенным и доступным источником света. Благодаря простоте конструкции, могут применяться как в бытовом, так и в аварийном освещении.

Лампа предлагается с двумя видами колбы: прозрачная и матовая. Первая подходит для закрытых светильников, и характеризуется максимальной световой отдачей. Матовая же рассеивает световое пятно благодаря чему может применяться в открытых типах светильников и люстр.

Фронтальная панель демонстрирует все основные свойства продукта



Информация о мощности лампы дублируется цветовой кодировкой (цвет темнеет с повышением мощности).

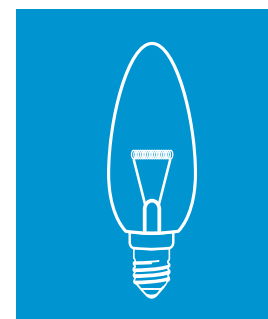
Общие параметры:

1000 ч

Лампы накаливания



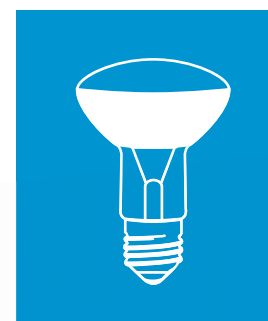
Модель	Цоколь	Мощн.	Световой поток (Лм)	Колба	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
КОСМОС станд ПР 40	E27	40Вт	420	Прозр.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд МТ 40	E27	40Вт	401	Матов.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд ПР 60	E27	60Вт	710	Прозр.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд МТ 60	E27	60Вт	678	Матов.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд ПР 75	E27	75Вт	925	Прозр.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд МТ 75	E27	75Вт	883	Матов.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд ПР 95	E27	95Вт	1340	Прозр.	1/100	4,0	0,324
КОСМОС станд МТ 95	E27	95Вт	1280	Матов.	1/100	4,0	0,324



Модель	Цоколь	Мощн.	Световой поток (Лм)	Колба	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
КОСМОС СВ ПР 40	E14	40Вт	415	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ МТ 40	E14	40Вт	403	Матов.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ ПР 40	E27	40Вт	415	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ МТ 40	E27	40Вт	403	Матов.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ ПР 60	E14	60Вт	715	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ МТ 60	E14	60Вт	694	Матов.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ ПР 60	E27	60Вт	715	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС СВ МТ 60	E27	60Вт	694	Матов.	1/100	3,31	0,022

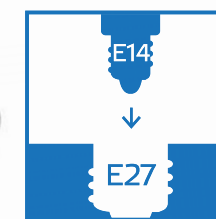


Модель	Цоколь	Мощн.	Световой поток (Лм)	Колба	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
КОСМОС ШР ПР 40	E14	40Вт	415	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР МТ 40	E14	40Вт	403	Матов.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР ПР 40	E27	40Вт	415	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР МТ 40	E27	40Вт	403	Матов.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР ПР 60	E14	60Вт	715	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР МТ 60	E14	60Вт	694	Матов.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР ПР 60	E27	60Вт	715	Прозр.	1/100	3,31	0,022
КОСМОС ШР МТ 60	E27	60Вт	694	Матов.	1/100	3,31	0,022

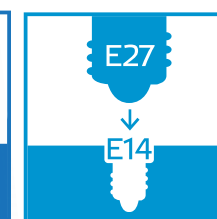


Модель	Цоколь	Мощн.	Световой поток (Лм)	Колба	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
КОСМОС ЗК 50 МТ 40	E14	40Вт	—	Матов.	1/100	4	0,324
КОСМОС ЗК 50 МТ 60	E14	60Вт	—	Матов.	1/100	4	0,324
КОСМОС ЗК 63 МТ 40	E27	40Вт	—	Матов.	1/100	4	0,324
КОСМОС ЗК 63 МТ 60	E27	60Вт	—	Матов.	1/100	4	0,324

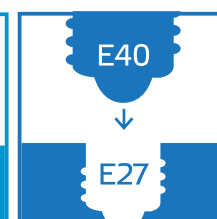
Переходники



Переходники



Переходники



Переходники



Переходники



ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Электрохимические типы батареек

Элементы питания прошли долгий путь развития, а с учетом стремительного развития современных технологий потребность в них лишь растет, ученые продолжают совершенствовать химический состав. По сути батарея - изолированная система, в которой протекают химические процессы, в результате которых вырабатывается электрическая энергия.

Различают элементы двух родов: первого и второго. Элементы первого рода - это одноразовые батареи, которые производят электроэнергию за счет необратимых химических реакций. Перезарядка таких батарей невозможна или нерациональна. Элементы второго рода чаще называют аккумуляторами. Они могут заряжаться, если к электродам подключить источник постоянного тока. Таким образом, батареи второго рода не производят, а лишь сохраняют энергию. Ниже мы расскажем об основных видах современных первичных элементах питания.

СОЛЕВЫЕ БАТАРЕЙКИ

Первыми серийно выпускаемыми элементами питания стали солевые, или хлорно-цинковые. По сей день, они являются самыми распространенными в мире, несмотря на самую низкую удельную емкость из всех массовых типов. Их основные отличительные черты - это невысокая цена и эффективность при малых нагрузках (при увеличении нагрузок отдача резко падает). Именно поэтому, в современные фотоаппараты их ставить не стоит, они просто для этого не предназначены.

АЛКАЛИНОВЫЕ БАТАРЕЙКИ

Алкалиновые (щелочные) батарейки - следующий шаг эволюции элементов питания. Если химический состав у щелочных батареек схож с солевым, то в конструкции различия существенны. Можно сказать, что щелочная батарея это сухой элемент, вывернутый наизнанку. В зависимости от области применения, щелочные батарейки могут прослужить в 5-4 раз дольше, чем солевые. Особенно заметна эта разница при таком режиме использования, когда короткие периоды высокой нагрузки перемежаются длительными периодами бездействия.

ЛИТИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Один из самых мощных по своей технологии элементов питания - литиевые. На основе этой технологии созданы практически все современные мощные элементы питания. Самым распространенным типом литиевых первичных батарей являются миниатюрные дисковые, в народе известные как «часовые батарейки». Они относятся к категории так называемых спец-элементов питания, имеющих свои типоразмеры, не коррелирующие со стандартными бытовыми.

Одна из самых последних разработок среди литиевых батарей - элементы стандартных типоразмеров, совместимые с техникой, работающей от обычных батареек. В отличие от других литий-содержащих батарей, их напряжение в два раза меньше. Эта технология представляет собой компромисс, на который разработчики пошли, чтобы обеспечить их совместимость со бытовыми устройствами. Химический состав батарей был изменен, благодаря чему по сравнению с алкалиновыми они весят на треть меньше и сохраняют почти весь свой заряд даже после 10 лет хранения, а также существенно превосходят конкурентов при больших нагрузках. Такие батареи нет смысла ставить в устройства, потребляющие относительно немного энергии в течение длительного времени. Они были созданы для фотоаппаратов, вспышек и мощных фонарей.

В нашем ассортименте представлены все современные типы элементов питания под любые нужды, а в ближайшее время планируется дальнейшее расширение линейки.

Мерчандайзинговые планыграммы

Рекомендованное для оптимизации продаж расположение элементов питания и зарядных устройств в розничных точках.

16 крючков



8 крючков



Основные потребители современных элементов питания

Какой тип батареек лучше других подойдет для домашней техники или портативного устройства? Сделать правильный выбор поможет наш гид, демонстрирующий популярные устройства-потребители основных типов батареек и аккумуляторов.



Алкалиновые батарейки:

Бытовой фонарик: надежная работа даже при редком использовании.
Игрушки, зубные щетки, бритвенные станки: оптимальный источник питания для устройств с электромотором.



Солевые батарейки:

Беспроводная мышь: оптимально долгая работа без существенных затрат.
Пульт ДУ: идеальный источник питания для пультов ДУ всех видов бытовой техники.
Часы: рациональный источник питания для часов и других устройств низкой мощности.



Аккумуляторы для бытовых приборов:

Радиотелефон: более низкая емкость оптимальна для регулярно используемой электроники, т.к. лучше подходят для постоянного перезаряда.



Аккумуляторы высокой емкости:

Диктофон: обеспечат долгую непрерывную работу и не подведут в ответственный момент.
Фотоаппарат: при активном использовании обеспечат максимальное количество кадров.



Литиевые элементы CR123:

Мощный фонарь: подходят для высокотехнологичных фонарей обеспечивая максимальную отдачу в любых условиях.



Литиевые элементы CR2032:

Пульт от сигнализации: специализированный источник питания.

Щелочные (алкалиновые) батарейки отличаются электрической емкостью, превышающей емкость солевых батареек в 3 - 5 раз. Напряжение в заряженном состоянии составляет 1,5 вольта (кроме специализированных моделей 9В) и в процессе разряда понижается в значительно меньшей степени, чем у солевых. Срок хранения алкалиновых батареек составляет в среднем 7-8 лет при благоприятных условиях хранения. Данный тип батареек рекомендован для устройств средней мощности - они легко наполняют энергией современные электронные игрушки, зубные щетки, подарят долгую жизнь фонарям и беспроводным электронным устройствам.



Типоразмер

Популярные устройства-потребители

По результатам независимого тестирования журнала «Потребитель» батарейки Kosmos признаны №1 по соотношению цена/качество, опередив известные зарубежные марки.

Торговая марка	Duracell Basic	Duracell Turbo	GP Ultra Plus	Philips Power Life	Sony	Космос
Цена*, руб.	30	37	16	20	25	15
Средняя ёмкость элементов	2,47	2,56	2,36	2,27	2,27	2,62
Средняя стоимость 1Ач, руб.	12,13	14,44	6,77	8,80	11,04	5,73
Кол-во фотовспышек на вложенный рубль	11,0	9,46	29,38	11,0	16,4	34,67
Коэффициент цена-качество	2,61	2,22	5,04	3,48	2,99	5,95

Ассортимент



Блистеры



Экономичные упаковки



Каждой батарейке — свой цвет!



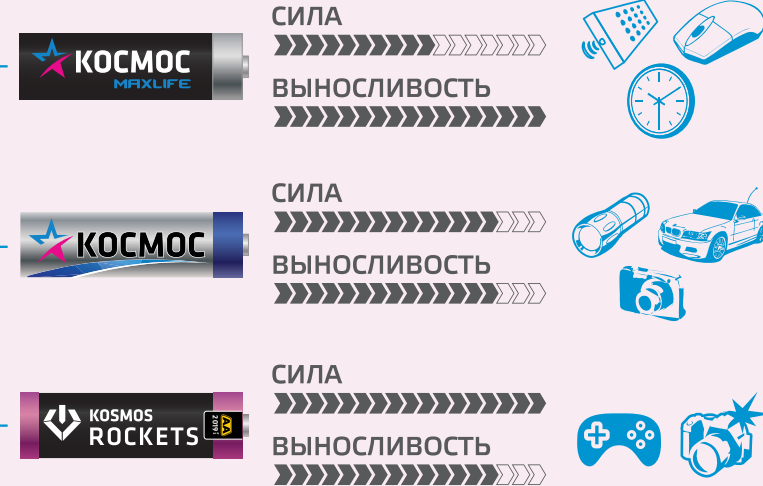
Алкалиновые элементы питания

Уникальность проекта

Три формы энергии:

В ассортименте алкалиновых батареек Космос легко сориентироваться и выбрать оптимальный вариант элементов питания для любого устройства. Основной критерий — то, как устройства расходуют энергию.

Алкалиновая батарейка Космос MAXLIFE — бытовой долгожитель. MAXLIFE — ваш лучший выбор для максимально длительной работы в устройствах с низким и средним потреблением энергии, таких как пульт ДУ, часы или компьютерная мышь. Установив ее вы надолго забудете о замене батареек.



Спортивная коллекция

В комплекте к каждому блистеру прилагается уникальный шестигранный магнит из дизайнерской коллекции «спорт». Соберите все 20 магнитов серии.



Алкалиновые элементы питания

Линейка и основные характеристики

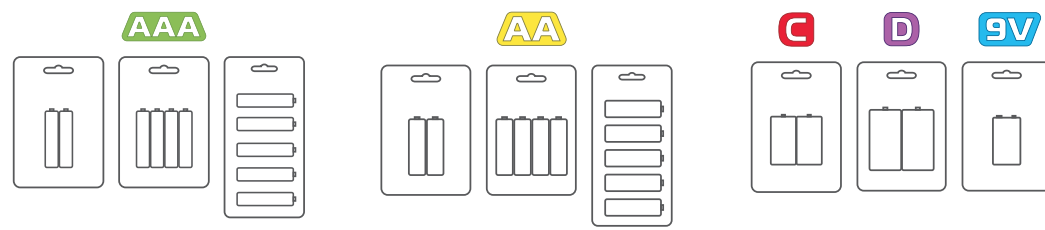


Артикул	Типоразмер	Напряжение	Индивидуальная упаковка (шт.)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
LR03 TURBO2*BL	AAA	1,5В	2 на блистере	24/288	4,98кг	0,0174м³
LR03 TURBO 4*BL	AAA	1,5В	4 на блистере	48/576	7,1кг	0,0135м³
LR6 TURBO4*BL	AA	1,5В	4 на блистере	48/576	7,28кг	0,018м³
LR6 TURBO2*BL	AA	1,5В	2 на блистере	24/288	8,65кг	0,0222м³

Алкалиновые элементы питания на блистере



Эксклюзивная упаковка для позиций на 4 шт.



Отрывная лента для поштучной продажи

Артикул	Типоразмер	Напряжение	Индивидуальная упаковка (шт.)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
LR03 2*BL	AAA	1,5В	2 на блистере	24/288	4,98кг	0,0174м ³
LR03 4*BL	AAA	1,5В	4 на блистере	48/576	7,1кг	0,0135м ³
LR03 5*BL	AAA	1,5В	5 на блистере	60/480	7,28кг	0,018м ³
LR6 2*BL	AA	1,5В	2 на блистере	24/288	8,65кг	0,0222м ³
LR6 4*BL	AA	1,5В	4 на блистере	48/576	12,80кг	0,0168м ³
LR6 5*BL	AA	1,5В	5 на блистере	60/480	13,62кг	0,0224м ³
LR14 2*BL	C	1,5В	2 на блистере	24/96	8,4кг	0,0119 м ³
LR20 2*BL	D	1,5В	2 на блистере	24/96	14,88кг	0,0163м ³
6LR61 1*BL	9V	9В	1 на блистере	12/120	7,13кг	0,0229м ³

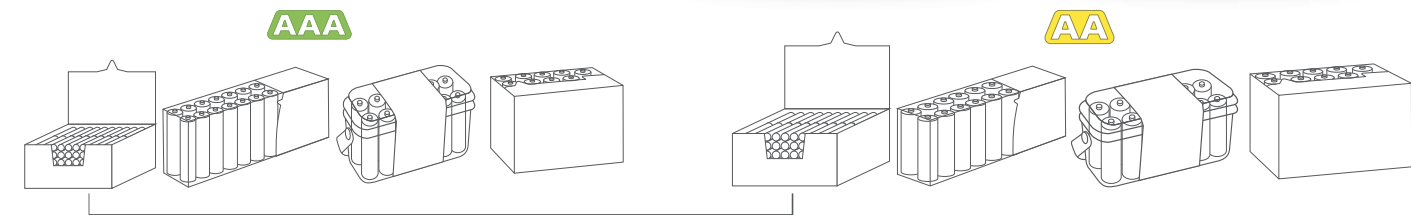
Алкалиновые элементы питания в эконом-упаковке



В нашем ассортименте представлены несколько видов эконом-упаковки алкалиновых батареек наиболее популярных типоразмеров (AA и AAA).



В линейке присутствуют 4 вида укрупненных упаковок элементов питания: 12 шт, 20 шт, 24 шт, 96 шт. Все упаковки оптимизированы под реализацию как на розничных рынках, так и в сетевых магазинах.



Специальное предложение: шоу-бокс 96 шт. Батарейки упакованы в индивидуальную шринк-пленку кратностью 4 шт и снабженную штрих-кодом

Артикул	Типоразмер	Напряжение	Индивидуальная упаковка (шт.)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
LR03 12 Box	AAA	1,5В	12 в коробке	72/576	7,48кг	0,01м ³
LR03 20 Box	AAA	1,5В	20 в коробке	640	7,8кг	0,0050м ³
LR03 24 Box	AAA	1,5В	24 в коробке	480	5,9кг	0,0042м ³
LR03 96 Box	AAA	1,5В	96 в коробке	384	4,8кг	0,003м ³
LR06 12 Box	AA	1,5В	12 в коробке	72/576	15,25кг	0,0163м ³
LR06 20 Box	AA	1,5В	20 в коробке	640	16,1кг	0,0099м ³
LR06 24 Box	AA	1,5В	24 в коробке	480	11,8кг	0,0084м ³
LR06 96 Box	AA	1,5В	96 в коробке	384	9,5кг	0,006м ³



Типоразмер

Популярные устройства-потребители

Солевые элементы питания Zinc-carbon отлично подходят для бытовых приборов со средним и низким током потребления. Сегодня это такие устройства как: пульт ДУ, беспроводные мыши, а так же джойстики для видеоигр.

Технология Super Heavy Duty обеспечивает гораздо более долгий срок службы по сравнению с обычными соевыми батарейками, а так же обеспечивает 100% защиту от протекания при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Новый подход к конструкции упаковки — блистер наглядно демонстрирует устройство потребителя.



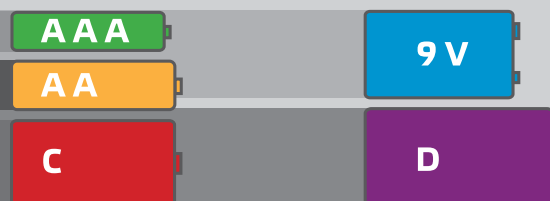
Ассортимент



Блистеры



Шринк (термоусадочная пленка)



Каждой батарейке — свой цвет!



Артикул	Типоразмер	Напряжение	Индивидуальная упаковка (шт.)	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
R03 2*BL	AAA	1,5В	2 на блистере	24/480	6,5кг	0,039м³
R03 4*BL	AAA	1,5В	4 на блистере	48/960	9,5кг	0,032м³
R6 2*BL	AA	1,5В	2 на блистере	24/480	10,3кг	0,0403м³
R6 4*BL	AA	1,5В	4 на блистере	48/960	16,5кг	0,04м³
R14 2*BL	C	1,5В	2 на блистере	24/192	10кг	0,0253м³
R20 2*BL	D	1,5В	2 на блистере	24/192	18,53кг	0,0334м³
6F22 1*BL	9V	9В	1 на блистере	10/100	5,2кг	0,021м³
3R12 1*BL	3R12	4,5В	1 на блистере	12/144	17кг	0,0164
R03	AAA	1,5В	2 в шринке	60/600	5кг	0,006м³
R6	AA	1,5В	4 в шринке	60/600	9,3кг	0,011м³
R14	C	1,5В	2 в шринке	24/288	13,62кг	0,0163
R20	D	1,5В	2 в шринке	24/288	26,33кг	0,0293м³
6F22	9V	9В	1 в шринке	10/400	15,56кг	0,036м³
3R12	3R12	4,5В	1 в шринке	12/144	17кг	0,0164

Специальные элементы питания

Специализированные щелочные и литиевые элементы питания с высоким выходным напряжением.

Предназначены для использования в пультах дистанционного управления различных устройств: сигнализаций, беспроводных пультов и звонков, блоков управления и т.д., а также в медицинских, некоторых промышленных приборах, компьютерной периферии и высокомоощных фонарях.



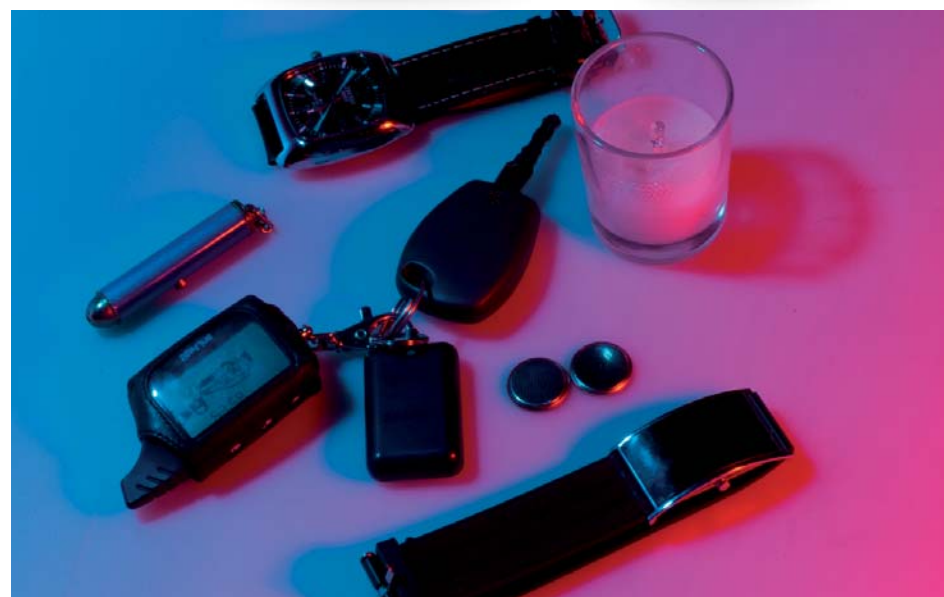
Специальные элементы питания

Литиевые элементы питания

Обладают высокой удельной мощностью и более высоким напряжением, чем источники тока других электрохимических системах. Характеризуются стабильной работой в широком диапазоне температур и рекордно длительным сроком хранения. Напряжение 3В.



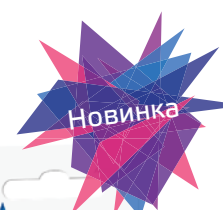
Артикул	Типоразмер	Соответствие ЭП др. произв.	Размер батарейки (мм)	Индивид. упак.	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
CR123A 1*BL	CR123A	VA23GA, MS21/MN21	Ø16,9x34,5	1 на бл.	12/144	4кг	0,018м³
CR2 1*BL	CR2	DLER2	Ø15,6x27	1 на бл.	12/144	3,9кг	0,016м³
CR1220 1*BL	CR1220	DL1220	Ø12,5x2	1 на бл.	12/288	2,7кг	0,008м³
CR1616 1*BL	CR1616	—	Ø16x1,6	1 на бл.	12/288	2,5кг	0,008м³
CR1620 1*BL	CR1620	DL1620	Ø16x2	1 на бл.	12/288	2,5кг	0,008м³
CR2016 5*BL	CR2016	DL2016	Ø20x1,6	5 на бл.	60/600	2,7кг	0,0086м³
CR2025 5*BL	CR2025	DL2025	Ø20x2,5	5 на бл.	60/600	2,7кг	0,0086м³
CR2032 5*BL	CR2032	DL2032	Ø20x3,2	5 на бл.	60/600	2,7кг	0,0086м³
CR2430 1*BL	CR2430	DL2430	Ø24,5x3	1 на бл.	12/288	3кг	0,008м³
CR2450 1*BL	CR2450	DL2450	Ø24,5x5	1 на бл.	12/288	3кг	0,008м³
2CR5 1*BL	2CR5	DL245	34x45x17	1 на бл.	12/144	5,5кг	0,0202м³



Высоковольтные щелочные батарейки

Имеют улучшенные характеристики и предназначены для автосигнализации, медицинских приборов и беспроводных звонков. Напряжение 12В.

Артикул	Типоразмер	Соответствие ЭП др. произв.	Размер батарейки (мм)	Индивид. упак.	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
23A 5*BL	23A	VA23GA, MS21/MN21	Ø10x28	5 на бл.	60/480	4,95кг	0,0067м³
27A 5*BL	27A	—	Ø7,7x28	5 на бл.	60/480	3,26кг	0,0067м³



Миниатюрные элементы питания

Широкий ассортимент типоразмеров так называемых "часовых" щелочных элементов питания, созданный для удовлетворения потребности любого магазина.



Артикул	Типоразмер	Соответствие ЭП др. произв.	Размер батарейки (мм)	Индивид. упак.	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
G0(LR50)10BL	LR50	L521/379	Ø5,8x2,1	10 на бл.	100/2000	1,36кг	0,0060м³
G1(LR60)10BL	LR60	L621/164/364	Ø6,8x2,1	10 на бл.	100/2000	1,36кг	0,0060м³
G2(LR59)10BL	LR59	LR726/196/397	Ø7,9x2,6	10 на бл.	100/2000	1,45кг	0,0076м³
G3(LR41)10BL	LR41	L736/192/392	Ø7,9x3,6	10 на бл.	100/2000	1,55кг	0,0076м³
G4(LR66)10BL	LR66	L626/177/377	Ø6,8x2,6	10 на бл.	100/2000	1,36кг	0,0060м³
G5(LR48)10BL	LR48	L754/193/393	Ø7,9x5,4	10 на бл.	100/2000	1,76кг	0,0076м³
G6(LR69)10BL	LR69	L921/171/371	Ø9,5x2,1	10 на бл.	100/2000	1,55кг	0,0065м³
G7(LR57)10BL	LR57	L927/195/395	Ø9,5x2,6	10 на бл.	100/2000	1,6кг	0,0065м³
G8(LR55)10BL	LR55	L1121/191/391	Ø11,6x2,1	10 на бл.	100/2000	1,65кг	0,0080м³
G9(LR45)10BL	LR45	L936/194/394	Ø9,5x3,6	10 на бл.	100/2000	1,8кг	0,0065м³
G10(LR54)10BL	LR54	L1131/189/389	Ø11,6x3,1	10 на бл.	100/2000	1,9кг	0,0080м³
G11(LR58)10BL	LR58	L721/162/362	Ø7,9x2,1	10 на бл.	100/2000	1,5кг	0,0076м³
G12(LR43)10BL	LR43	L1142/186/886	Ø11,6x4,2	10 на бл.	100/2000	2,1кг	0,0100м³
G13(LR44)10BL	LR44	L1154/A76/357	Ø11,6x5,4	10 на бл.	100/2000	2,35кг	0,0100м³

AAA



Серия HIGH-END



AA



Серия BASIC



9V



Серия SMART



Современные никель металл-гидридные аккумуляторы – лучший выбор для постоянного или регулярного использования в мощных устройствах и бытовых приборах. Они практически лишены «эффекта памяти», то есть сохраняют емкость, близкую к номинальной, в течение всего срока службы, и рассчитаны на 1000 циклов перезаряда.



Выбор емкости

Аккумуляторы для бытовых приборов обладают более низкой емкостью. Они идеальны для маломощной, регулярно используемой бытовой электроники, такой как радиотелефоны и беспроводные мыши, поскольку наилучшим образом подходят для постоянного перезаряда.

Аккумуляторы высокой емкости отлично подходят для питания самой энергоемкой бытовой электроники — фотоаппаратов и вспышек, плееров и радиоуправляемых моделей.

Каждому элементу — свой цвет!



Артикул	Типоразмер	Емкость	Напряжение	Индивид. упак.	Кратность	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
H03 400 mAh	AAA	400 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	4,70кг	0,0213м³
H03 600 mAh	AAA	600 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	4,70кг	0,0213м³
H03 800 mAh	AAA	800 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	5,50кг	0,0213м³
H03 900 mAh	AAA	900 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	5,60кг	0,0213м³
H03 1000 mAh	AAA	1000 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	6кг	0,0213м³
H03 1100 mAh	AAA	1100 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	6кг	0,0213м³
H6 1500 mAh	AA	1500 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	9,1кг	0,0234м³
H6 1900 mAh	AA	1900 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	9,6кг	0,0234м³
H6 2300 mAh	AA	2300 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	10,5кг	0,0234м³
H6 2500 mAh	AA	2500 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	10,8кг	0,0234м³
H6 2700 mAh	AA	2700 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	10,8кг	0,0234м³
H6 2800 mAh	AA	2800 мАч	1,2В	2 на бл.	24/288	10,9кг	0,0234м³
6HR61 200 mAh	9V	200 мАч	9В	1 на бл.	6/72	4кг	0,0149

В широкой линейке современных зарядных устройств представлены различные модели, заряжающие все основные типоразмеры аккумуляторов. Модельный ряд можно условно разделить на 2 большие группы: базовые (экономичные) и продвинутые «умные».

В первых не используется контроль степени заряда аккумулятора, а просто подается низкий ток заряда. Среднее время заряда составляет как правило более 15 часов.

⚡ Delta V — «Умными» считаются устройства с интеллектуальной системой микропроцессорного контроля. В ее основе распространенный и надежный метод контроля заряда - так называемый ΔV . Суть его в том, что полностью заряженный аккумулятор едва уловимо снижает напряжение. Это снижение очень невелико, но тем не менее его хватает, чтобы уловить момент окончания заряда.

Помимо основных характеристик, таких как время и ток заряда, у современных устройств имеется великое множество дополнительных функций, делающих их более удобными для тех или иных целей.

🕒 — Часто зарядные устройства оснащаются таймером – как дополнительным механизмом контроля заряда.

🌡️ — В некоторых имеется термоконтроль аккумуляторов. Если аккумулятор перегрелся в процессе заряда, устройство автоматически выключит заряд и даст ему остыть.

🔋 — Часто в характеристике устройства можно увидеть цифру «число каналов». Рекомендуется выбирать устройства, у которых число каналов равно числу заряжаемых аккумуляторов – в таком случае устройство будет контролировать процесс заряда каждого аккумулятора в отдельности.

🔋⚡ — Разряд. При разряде ЗУ разряжает аккумуляторы до фиксированного напряжения, обычно 0.9-1.0В. Это необходимо, если аккумулятор очень долго лежал без дела (например, перед тем как вы его купили) или для профилактики «эффекта памяти» у кадмиевых аккумуляторов.

⚡ — Ток зарядки. Чем больше ток зарядки, тем быстрее заряжаются аккумуляторы.

🔋⚡ — Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек позволяет устройству выявлять неисправные или неправильно установленные аккумуляторы, а также батарейки, перед началом заряда

⚡ — Функция автоматического определения напряжения сети 110/240V. Устройства с данной функцией — лучший выбор для путешественников, так как легко работают при любом напряжении сети.

🔋 — Система пассивного охлаждения позволяет уменьшить время заряда и снизить температуру аккумуляторов.

🔋⚡ — Наличие двух фаз заряда позволяет максимально быстро зарядить аккумулятор благодаря контролю тока и постепенного снижения его в процессе зарядки.

Упаковка



КОС-516

Сверхскоростное зарядное устройство, в котором собраны все новейшие технологии в электронике. Высокая скорость заряда и интеллектуальная система контроля состояния аккумулятора делают процесс заряда удобным и безопасным. Повышенная эффективность заряда достигается присутствием алюминиевого радиатора охлаждения.

AA 1-4 AA или 1-4 AAA аккумулятора

🔄 Время заряда 0,5ч.

⚡ Delta V Интеллектуальная система контроля заряда

🕒 Таймер

🔋⚡ Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек

🌡️ Температурный контроль

🔋 Система охлаждения

🔋⚡ Заряд сильным током

🔋 Индивидуальный канал заряда



КОС-506


**КОС-506 (4x2500) +2 аккумулятора AA 2500 мАч
+2 аккумулятора AAA 900 мАч**

Интеллектуальное зарядное устройство получившее большую популярность в связи с большим дисплеем отображающим уровень заряда. Высокая скорость и интеллектуальная система контроля состояния аккумулятора делают процесс заряда удобным и безопасным.


AA 1-4 AA или 1-4 AAA аккумулятора

AAA


 Время заряда 2ч.


 Интеллектуальная система контроля заряда **Delta V**

 Таймер

 Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек

 Температурный контроль

 Заряд сильным током

 Индивидуальный канал заряда



КОС-505


КОС-505 (4x2500) +4 аккумулятора AA 2500 мАч

Продвинутое интеллектуальное зарядное устройство, в котором собраны все новейшие технологии в электронике. Высокая скорость заряда и интеллектуальная система контроля состояния аккумулятора делают процесс заряда удобным и безопасным, а путешественники оценят функцию автоматического определения напряжения сети.


AA 1-4 AA или 1-4 AAA аккумулятора

AAA


 Время заряда 2ч.


 Интеллектуальная система контроля заряда **Delta V**


 Таймер

 Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек

 Температурный контроль

 Детектор напряжения сети

 Индивидуальный канал заряда









 Заряд сильным током





KOC-515






Зарядное устройство с дополнительной функцией разряда аккумуляторов.

-  2/4 pcs AA/AAA аккумулятора
- 
-  Время заряда 4ч.
-  Интеллектуальная система контроля заряда
-  Delta V
-  Таймер
-  Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек
-  Функция разряда

KOC-503

KOC-503 (4x2500) +4 аккумулятора AA 2500 мАч






Компактное и простое в применении зарядное устройство.

-  2/4 AA или 2/4 AAA аккумулятора
- 
-  Время заряда 4ч.
-  Таймер
-  Индивидуальный канал заряда









KOC-519

Компактное и простое в применении зарядное устройство.

-  1/2 AA или 1/2 AAA аккумулятора
- 
-  Время заряда 7ч.
-  Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек
-  Индивидуальный канал заряда

KOC-501

Компактное и простое в применении зарядное устройство.

-  1/2 AA или 1/2 AAA аккумулятора
-  1 9v аккумулятор
- 
-  Время заряда 9ч.
-  Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек
-  Индивидуальный канал заряда



КОС-502

Простое зарядное устройство для четырех аккумуляторов.

AA 2/4 AA или 2/4 AAA аккумулятора

Время заряда 7ч.

Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек

Индивидуальный канал заряда



КОС-509

Многоформатная зарядная станция с независимыми каналами заряда и функцией разряда.

AA До 4 аккумуляторов AA/AAA/C/D/9V
AAA C D 9V

Время заряда 4ч.

Функция разряда

Индивидуальный канал заряда

Заряд сильным током



Серия HIGH-END

Модель	Кос-516	Кос-505, Кос-505 (4x2500)	Кос-506, Кос-506 (4x2500)
Продолжительность зарядки	0,5 часа	2 часа	2 часа
Конфигурация	Шнур	Шнур	Устанавливается в розетку
Независимые каналы заряда	4	4	4
Типоразмеры аккумуляторов	AA/AAA	AA/AAA	AA/AAA
Типы аккумуляторов	Ni-Mh	Ni-Mh	Ni-Mh
Светодиодная индикация	да	да	да
Ток заряда	4AA 2700mA, 4AAA 1500mA	2AA 1200mA, 4AA 600mA	2AA 1200mA, 4AA 600mA
Интеллектуальная система контроля заряда	да	да	да
Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек	да	да	да
Функция разряда	-	-	-
Система охлаждения	да	-	-
Две фазы заряда	да	-	-
Контроль напряжения	-	да	да

Серия SMART

Модель	Кос-515	Кос-503, Кос-503 (4x2500)
Продолжительность зарядки	4 часа	4 часа
Конфигурация	Устанавливается в розетку	Устанавливается в розетку
Независимые каналы заряда	2	2
Типоразмеры аккумуляторов	AA/AAA	AA/AAA
Типы аккумуляторов	Ni-Mh, Ni-Cd	Ni-Mh
Светодиодная индикация	да	да
Ток заряда	500mA	250mA
Таймер отключения	да	да
Интеллектуальная система контроля заряда	да	-
Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек	да	-
Функция разряда	да	-
Система охлаждения	да	-
Две фазы заряда	-	-
Контроль напряжения	-	-

Серия BASIC

Модель	Кос-501	Кос-519	Кос-502	Кос-509
Продолжительность зарядки	9 часов	7 часов	7 часов	4 часов
Конфигурация	Розетка	Розетка	Розетка	Шнур
Независимые каналы заряда	-	-	-	4
Типоразмеры аккумуляторов	AA/AAA/9V	AA/AAA	AA/AAA	AA/AAA/C/D/9V
Типы аккумуляторов	Ni-Mh, Ni-Cd	Ni-Mh, Ni-Cd	Ni-Mh, Ni-Cd	Ni-Mh, Ni-Cd
Светодиодная индикация	да	да	да	да
Ток заряда	120mA, 16mA	90-150mA	120mA, 16mA	200mA
Таймер отключения	-	-	-	-
Интеллектуальная система контроля заряда	-	-	-	-
Детектор поврежденных аккумуляторов и батареек	да	да	да	-
Функция разряда	-	-	-	да
Система охлаждения	-	-	-	-
Две фазы заряда	-	-	-	-
Контроль напряжения	-	-	-	-



Тип питания



На батарейках

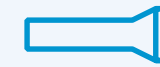
Питание от батареек является самым популярным для фонарей сегодня. Это обеспечивает возможность взять фонарь в длительную поездку или поход с запасом элементов питания.



Аккумуляторные

Аккумуляторные фонари оптимальны для регулярного использования, так как позволяют сэкономить на покупке одноразовых батареек.

Форм-факторы



Ручные

Самый популярный форм-фактор фонарей. Компактные и удобные ручные фонари удобны для ежедневного ношения с собой.



Пржекторные

Фонари-прожекторы благодаря своим габаритам могут вместить более мощный источник питания, что позволяет в зависимости от модели существенно увеличить время работы или силу свечения фонаря.

Технические параметры

Свет



Световой поток

Количество люмен (единиц измерения силы света) у источника света фонаря.



Дальность свечения

Дальность фонаря зависит не только от силы света, но и от угла рассеивания: чем меньше угол, тем больше света направляется в даль луча.



Угол светового пучка

Узкий угол рассеивания удобен для свечения в даль, а узкий, напротив, для работы в зданиях или поиска предметов на земле.

Корпус



Противоударный

Фонарь с таким корпусом не разбивается при падении.



Влагостойкий

Благодаря прорезиненным уплотнителям в соединениях, фонарь можно использовать под дождем.



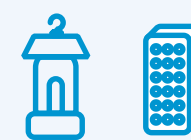
Водонепроницаемый

Такой фонарь можно использовать прямо под водой.



Налобные

Свободные руки - это залог удобства как в походе, так и при экстренном мелком ремонте.



Фонари-светильники

Фонари-светильники прочно заняли 2 ниши: кемпинговые фонари - это влагостойкие круговые источники света для освещения мест отдыха в походе, и автономные светильники, имеющие направленный рассеянный свет, используемый в быту и на даче.



Серия Классика

Включает самые распространенные типы фонарей. Модели серии отличаются классическим дизайном, разнообразием форм и универсальностью применения.

Разнообразие источников света от криптоновой до светодиодной лампы, а также возможность подбора фонарей как на элементах питания, так и на встроенных аккумуляторах, — позволит найти оптимальную модель для использования в доме и на даче.



Аccu368LED



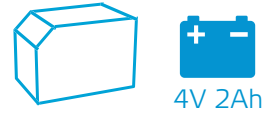
Высокотехнологичный фонарь-прожектор с ярким, мощным лучом и надежным корпусом, прорезиненной кнопкой и емким аккумулятором. Имеет защиту от полного разряда.

- до 480Лм
- 3Вт
- до 350м
- до 20ч
- 140

3W LED
HIGH POWER



Accu9191LED



Классический фонарь-прожектор с высокомощным светодиодом. Дальнобойный луч, простая и надежная конструкция корпуса.



- до 240Лм
- до 250м
- 140
- 3Вт
- до 20ч
-

Accu9199LED

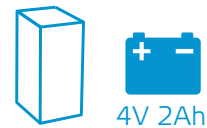


Самый компактный фонарь-прожектор в линейке. Несмотря на свои размеры, характеризуется ярким лучом и длительным временем работы.



- до 250Лм
- до 100м
- 140
- 3Вт
- до 24ч
- 12
-

118LED



Многофункциональный фонарь-светильник. Имеет режим свечения в даль, а так же два уровня яркости светодиодной панели. Один из самых компактных по размерам представителей среди подобных моделей.



- до 260Лм
- до 30м
- 180
- 18 LED 4 power
- до 10ч

Ac7005LED-BL

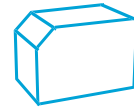


Классический ручной фонарь, имеющий уникальную систему заряда: в тыльную часть корпуса вставляется картридж-аккумулятор, который имеет собственную вилку и заряжается от сети отдельно от фонаря.



- до 110Лм
- до 80м
- 100
- 7 LED
- до 10ч
-

860LED



D x4
4R25 x1

Простой и надежный фонарь с прочным влагостойким корпусом - остается на плаву даже при падении в воду. Способен на продолжительную работу даже от солевых батарей. Питается как от четырех элементов питания типа «D», так и одной емкой батарейки «4R25».

до 160Лм

LED 19

до 100м

до 50ч

140



2008H



Поисковый прожектор, работающий от бортовой сети автомобиля. Также может использоваться для освещения с палубы катера или квадроцикла.

до 350Лм

55Вт

до 600м



120

Шнур 3м



Питание 12В

Au6001LED



Светодиодный автомобильный фонарь-переноска пригодится как при мелком ремонте или замене колеса, так и для подсветки багажника при погрузке или выгрузке. Имеет магнитную ножку с регулируемым углом наклона. Шнур питания при желании полностью сматывается в корпус.

до 120Лм

120

Шнур 3м

до 80м

LED 7



+ цвет слоновая кость (ivory)

3020LED / 3020_ivory

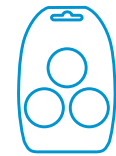
Комплект из трех автономных пуш-лайтов отлично подойдет для бытовой подсветки полок и шкафов. Фонари легко устанавливаются благодаря самоклеящейся пленке и экономично расходуют элементы питания.

до 80Лм

LED 3

120

до 100ч



AAA x3

Accu104LED



1,2V 300mAh

Популярный бытовой фонарик с функцией заряда напрямую от сети. Эта уникальная модель работает на легко заменяемом аккумуляторе размера «AA».

до 120Лм

LED 5

до 50м

до 9ч

100



AccuH10LED



3x1,2V 300mAh

Аккумуляторный налобный фонарь примечателен тем, что имеет возможность работы как от штатных аккумуляторов, так и от обычных батареек «AA». Два режима работы: обычный и экономичный.

до 140Лм

LED 10

до 60м

до 24ч

120



AA x2



G x2



D x2



8107T/8108T/8109T



Линейка криптоновых фонариков – классика, проверенная временем.

до 36Лм

2,4В

до 20м

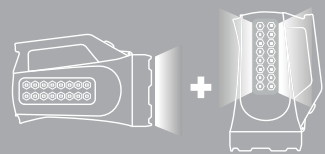


100

КОСАccu678Ex



Инновационный фонарь двойного назначения. Конструкция объединяет в себе как обычный фонарь-прожектор, так и полноценный кемпинговый фонарь.



2 ИСТОЧНИКА СВЕТА



-  до 300 Лм
-  до 300м
-  140
-  LED 1+16
-  до 6ч
- 

Серия Актив

Включает самые распространенные типы фонарей.

Модели серии отличаются классическим дизайном, разнообразием форм и универсальностью применения. Разнообразие источников света от криптоновой до светодиодной лампы, а также возможность подбора фонарей как на элементах питания, так и на встроенных аккумуляторах, — позволит найти оптимальную модель для использования в доме и на даче.



ЗАРЯЖАЕТСЯ ОТ СОЛНЦА

КОСАССУ678SLED

Инновационная разработка — фонарь со встроенной настольной лампой и солнечной батареей. Лампа оснащена SMD-светодиодами и имеет регулируемый угол света. Качественная солнечная панель имеет достаточную мощность для полной зарядки аккумулятора и снабжена индикатором освещенности, помогающим найти оптимальное место для заряда на солнце. Фонарь так же может заряжаться и от обычной сети.

Новинка



- до 300Лм
- LED 1+16
- до 300м
- до 6ч
- 140
-

4V 1200mAh

AP2008L-LED

4V 2Ah

Инновационный фонарь двойного назначения. Конструкция объединяет в себе как обычный фонарь-прожектор, так и полноценный кемпинговый фонарь. Так же оснащен выдвижным крючком для комфортного подвешивания.

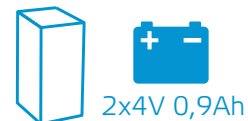
- до 350Лм
- LED 24+19
- до 150м
- до 15ч
- 140/360
-

2 в 1

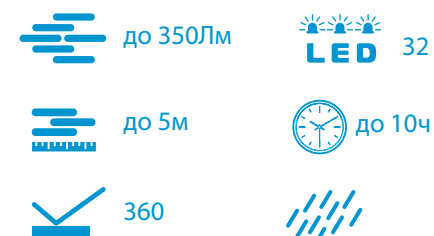




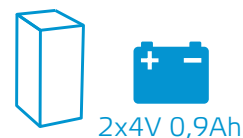
Ac6010LED



Яркий кемпинговый фонарь, оснащенный 32 LED-элементами. Имеет multifunctional ручку-трансформер. Самый компактный аккумуляторный кемпинговый фонарь в линейке.



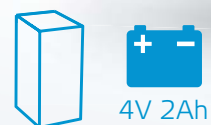
KOCAc6010LED_radio



Фонарь сочетает в себе преимущества классического кемпингового светильника и новую функцию воспроизведения радио. Среди его преимуществ - автоматический поиск станций во всем FM-диапазоне и возможность одновременной работы функций фонаря и радио. Отличный выбор как для загородных путешествий, пикника, рыбалки, так и для дачи. Радиоприемник днем — светильник ночью.



Ac6008LED



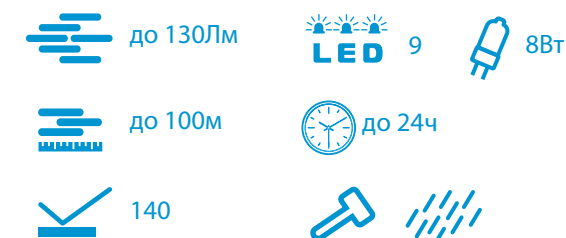
Яркий кемпинговый фонарь, оснащенный 36 LED-элементами и регулируемым уровнем яркости. Имеет multifunctional ручку-трансформер. Самый компактный аккумуляторный кемпинговый фонарь в линейке.



Accu1500SLED RUB



Фонарь-прожектор, адаптированный к любым погодным условиям с прорезиненным влагостойким корпусом. Совмещает в себе режим свечения от яркой галогенной лампы с экономичным светодиодным.



+ зарядка от авто

Dive 3W LED



Специализированный водонепроницаемый фонарь для дайвинга. Прекрасно подходит для освещения объектов под водой, а так же в качестве резервного фонаря при погружениях. Оснащен сверхярким светодиодом 3W CREE.



4 шт. в комплекте.



Au6002



Универсальный фонарик заливающего света. Имеет прорезиненный корпус и флуоресцентные вставки для легкого нахождения в темноте. Оснащен выдвижным крючком и магнитом для крепления, что делает эту модель незаменимой в походе и в качестве резервного источника света в автомобиле или катере.



Серия Актив



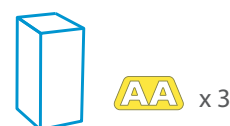
3031LED



Популярная модель зачастую используется как походный светильник для палаток и мест кемпинга. В комплекте не только карабин для подвешивания, но и магниты для крепления на автомобиле.



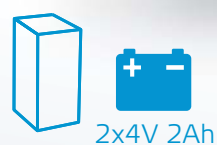
КОС2028LED



Кемпинговый фонарь с диммером, позволяющим регулировать уровень яркости и расход батареек до необходимого уровня.



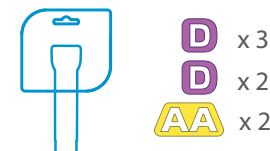
Ас6009LED



Популярная модель зачастую используется как походный светильник для палаток и мест кемпинга. Яркий кемпинговый фонарь, оснащенный 60 LED-элементами и регулируемым уровнем яркости. Имеет многофункциональную ручку-трансформер.



2056LED/2057LED/2058LED



Модельный ряд с прорезиненным ударопрочным корпусом, устойчивый к различным погодным условиям. Фонари оснащены очень экономичными светодиодами, что обеспечивает длительную работу на одном комплекте батарей.



2079BLED



Легкий светодиодный фонарь с влагостойким корпусом и базовыми функциями.



НЗW-LED



Мощный налобный фонарь с регулируемым фокусом линзы. Дальность светового пучка достигает 50 метров. Имеет три режима: яркий, экономичный и мигающий.



Н7LED/Н14LED/Н19LED



Популярные модели универсальных налобных фонарей. Имеют 3 режима яркости и мигающий режим.

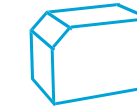


Серия High-Tech

Отличается применением передовых технологий освещения и сохранения энергии. Стильный дизайн и надежный корпус, - лишь малая часть преимуществ моделей данной серии.



KOCAc9105WLEDUSB



Незаменимый помощник современному человеку. Универсальный яркий фонарь-прожектор — это мощный луч до 400 м и возможность всегда оставаться на связи благодаря USB-выходу, с помощью которого вы всегда можете подзарядить мобильные устройства.



Серия High-Tech

Батарейки в комплекте к каждой модели

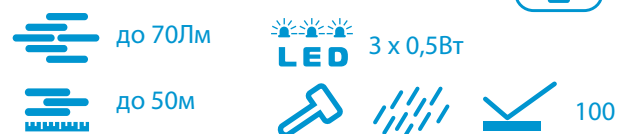


Популярные фонари этой линейки имеют прочный, высокотехнологичный корпус из авиационного алюминия. Компактный размер и современные экономичные светодиоды делают их удобными для ношения с собой и незаменимыми помощниками для каждодневных нужд.

KOC-M3703-D-LED



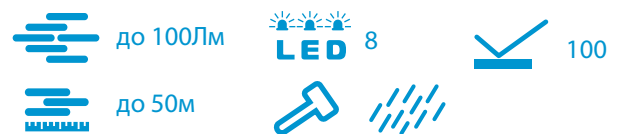
AAA x 3



KOC-M2508-B-LED



AAA x 3



KOC-M3712-C-LED



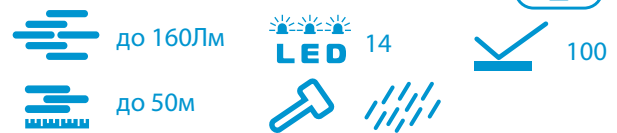
AAA x 3



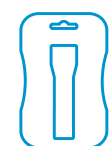
KOC-M3714-G-LED



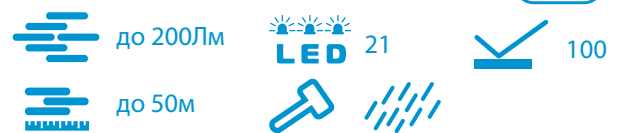
AAA x 3



KOC-M3721-E-LED



AAA x 3



Серия Professional

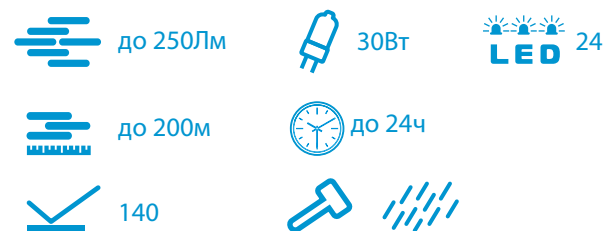
Серия Профессионал

Фонари оснащены мощными аккумуляторами, стойкими к низким температурам и имеют прочные надежные корпуса. На каждой модели установлен как яркий галогенный прожектор, так и экономичная светодиодная подсветка либо аварийный сигнал. Фонари профессионал — ваш верный помощник в работе и отдыхе, на даче, природе, в доме и гараже.

AP2008ALED



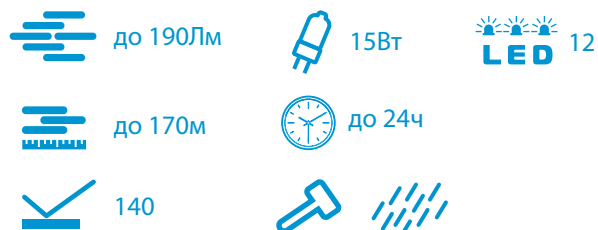
Настоящий автономный прожектор. Галогенная лампа 30Вт создает луч дальностью до 200 метров. Также оснащен встроенным светодиодным светильником и компасом на тыльной части.



AP2000SLED



Фонарь-прожектор, также оснащенный регулируемой подставкой и двумя источниками света: галогенной лампой 15Вт и 12 экономичными светодиодами.



AP1500SLED



Удобный фонарь-прожектор с регулируемой подставкой и двумя источниками света: галогенная лампа 15Вт и 9 экономичных светодиодов.



Серия MINI

Яркий свет всегда с собой.



6016



Несмотря на свои размеры, данная модель отлично послужит в качестве карманного источника света благодаря качественному светодиоду и заменяемым литиевым элементам питания.





Лампы

Артикул	Описание	Упаковка	Транспортная упаковка (шт.)	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
ACCUB55W	Галогенная лампа 6В, 55Вт	картонная коробка	300	4кг	0,023м ³
ACCUB15WR	Галогенная лампа 6В, 15Вт, G4	картонная коробка	300	3,5кг	0,015м ³



Аккумуляторы

Артикул	Описание	Упаковка	Транспортная упаковка (шт.)	Вес брутто упаковки	Объем упаковки
ACCU4V3AH	Аккумулятор 4В, 3Ач	картонная коробка	30	11кг	0,0074м ³
ACCU6V2AH	Аккумулятор 6В, 2Ач	картонная коробка	30	10,8кг	0,0078м ³
ACCU4V6AH	Аккумулятор 4В, 6Ач	картонная коробка	20	16кг	0,009м ³

Сравнительная таблица по фонарям

Серия классика

Модель	Accu368LED	Accu9191LED	118LED	Accu9199LED	Accu7005LED-BL	860LED	2008H	Accu6011LED	Accu104LED	AccuH10LED	8107T	8108T	8109T	3020LED	3020LED_vony	Accu7007LED	Accu7001LED	678Ex
формфактор	проектор	проектор	светильник/ручной	проектор	ручной	проектор	проектор	светильник	ручной	налобный	ручной	ручной	ручной	светильник	светильник	ручной	ручной	проектор/светильник
питание	аккумулятор 6V4,5AH	аккумулятор 4V2AH	аккумулятор 4V2AH	аккумулятор 4V3AH	аккумулятор 4V0,9AH	4 D/1 4R25	car-plug 12V	car-plug 12V	аккумулятор 1 AA	аккумулятор 3 AA	2 AA	2 C	2 D	3 AAA	3 AAA	аккумулятор 4V500AH	2 D	аккумулятор 4V1200mAh
источник света	3W LED	3W LED	22 LED	12 LED	7 LED	19 LED	Галоген 55W	7 LED	5 LED	10 LED	Криптон 2.4V	Криптон 2.4V	Криптон 2.4V	3 LED	3 LED	7 LED	1W LED	3W LED/165MD2835
время свечения	20	20	10	24	10	50			9	24	5	15	30	100	100	6	6	6
световой поток	160	3500	120	120	140	240	260	250	110	480	36	36	36	80	80	100	150	300
дальность/угол	500м/140°	250м/140°	30м/180°	100м/140°	100м/80°	100м/140°	600м/120°	80м/120°	50м/120°	60м/120°	20м/100°	20м/100°	20м/100°	1м/120°	1м/120°	70м/100°	90м/100°	300м/140°
кол-во режимов	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3
конфигурация ЗУ	шнур	шнур	евровилка	шнур	евровилка		car-plug	car-plug	евровилка	шнур						евровилка	евровилка	шнур
Влагостойкость	•	•			•		•	•										
Ударопрочность	•	•		•	•	•	•				•	•	•				•	•
Car-plug							•											
Кратность	12	12	30	10	20	48	8	24	80	100	480	96	96	48	48	24	24	8
Вес брутто	13,5	8,8	15,7	8	8	10,5	6,5	5	10,5	25	26,5	12,5	15,5	10,5	10,5	5,6	5,6	6,8
Габариты коробки	75x23,5 x31,5	60x20,5 x27,5	44x35 x20	67x20,5 x27,5	44x35,5 x22	74,5x43 x50,5	64x43 x30,5	53x22 x26	48x32 x32	43,5x40 x44	67,5x34 x67	47,5x36,5 x39	54,5x41 x44	54x39,5 x39,5	54x39,5 x39,5	59x32 x18	59x32 x18	45,5x25 x24

Серия Актив

Модель	AP2008LED	KOC2028LED	H19LED	Accu1500 LEDRUB	0Vx3WLED	A6602	3031LED	6008LED	6009LED	2056LED	2057LED	2058LED	20798LED	H3WLED	H7LED	H14LED	Accu6010LED	KOCx6010LED_2pin	6785LED
формфактор	проектор/кембриг	кембриг	налобный	проектор	ручной	светильник	светильник	кембриг	кембриг	ручной	ручной	ручной	ручной	налобный	налобный	налобный	кембриг	налобный	проектор/светильник
питание	аккумулятор 4V2AH	3AA	3 AAA	аккумулятор 4V3AH	4AA	3AA	3AA	аккумулятор 4V2AH	аккумулятор 2x4V2AH	3D	2D	2AA	3 AAA	3 AAA	3 AAA	3 AAA	2 аккумулятор 4V0,9AH	3 AAA	аккумулятор 4V1200mAh
источник света	19 LED + 24 LED	16 LED	19 LED	Галоген 8W9+LED	3W LED (Cree)	24 LED	24 LED	36 LED	60 LED	3 LED	3 LED	3 LED	5 LED	3W LED	7 LED	14 LED	32 LED	32 LED	3W LED/165MD2835
время свечения	15	20	140	24	16	12	100	8	24	48	32	24	18	10	140	70	10	10	8
световой поток	350	190	190	130	300	150	80	300	400	90	90	90	110	220	106	160	400	400	300
дальность/угол	400м/140° (10м 360°)	7м/360°	50м/100°	100м/140°	300м/80°	7м/180°	5м/180°	5м/360°	5м/360°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	5м/360°	5м/360°	300м/360°
кол-во режимов	2	диммер	4	2	1	2	1	диммер	диммер	+1	1	1	1	3зум	3	4	1	1	
конфигурация ЗУ	шнур			внешний БП				шнур	шнур								шнур	шнур	шнур, солнечная батарея
Влагостойкость	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ударопрочность				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Car-plug				•															
Кратность	12	48	100	12	48	48	36	8	8	72	72	144	72	100	100	100	30	30	8
Вес брутто	11,8	15	14,4	12,9	14,5	9,5	6,5	4,6	6,8	13,5	17,5	18	10	10,5	16	14,4	7,4	7,4	6,8
Габариты коробки	61,5x40 x28,5	65x39,5 x48	61x47,5 x57	66x30,5 x37,6	51x40 x49	61,5x29,5 x29	35,5x25 x53	47x25 x28	52x27 x29	78x22,5 x35,5	67,5x30,5 x51	78,5x47,5 x27,5	43,5x43 x31	63,5x49 x58	67,5x48,5 x54	61x47,5 x57,5	52x32 x43	52x32 x43	45,5x25 x24

Серия HIGH-TECH

Модель	M-37030LED	M-25088LED	M-3712CLED	M-3721ELED	M-3714GLED	KOCx9105W LEDUSB
формфактор	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	проектор
питание	3 AAA	3 AAA	3 AAA	3 AAA	3 AAA	Аккумулятор 4V3Ah
источник света	3 LED	9 LED	12 LED	21 LED	14 LED	5W LED
время свечения	18	18	18	18	18	16
световой поток	70	100	130	200	160	400
дальность/угол	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°	50м/100°
кол-во режимов	1	1	1	1	1	1
конфигурация ЗУ						
Влагостойкость	•	•	•	•	•	•
Ударопрочность	•	•	•	•	•	•
Car-plug						
Кратность	144	144	144	144	144	8
Вес брутто	17	18	20,5	22,5	24	7,9
Габариты коробки	45,5x35 x42,5	51,5x34 x52	50,5x38,5 x45,5	41,5x41,5 x56	65x39 x36	52,5x23,4 x30,5

Серия Профессионал

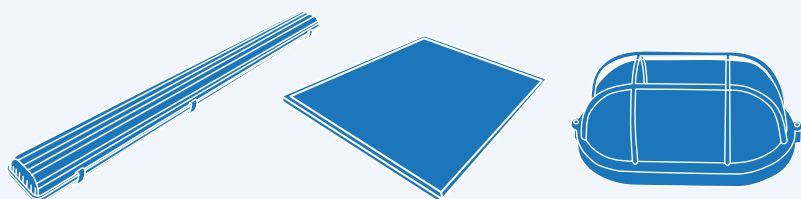
Модель	AP2008ALE	AP20005LED	AP15005LED	6016
формфактор	проектор/светильник	проектор	проектор	ручной
питание	Аккумулятор 6V4,5Ah	Аккумулятор 6V4,5Ah	Аккумулятор 6V4,5Ah	2 CR1220
источник света	Галоген 55W+ 24 LED	Галоген 15W+ 12 LED	Галоген 15W+ 9 LED	1 LED
время свечения	24	24	24	60
световой поток	250	190	180	25
дальность/угол	200м 140°	170м 140°	150м 140°	5м 80°
кол-во режимов	2	3	3	1
конфигурация ЗУ	внешний БП	внешний БП	внешний БП	
Влагостойкость	•	•	•	•
Ударопрочность	•	•	•	•
Car-plug	•	•	•	
Кратность	10	8	10	144
Вес брутто	19,6	17,6	17,6	6
Габариты коробки	69x25x 39,5	65x25x 39,5	67,5x25 x39,5	37,5x 32,5x41

Мини



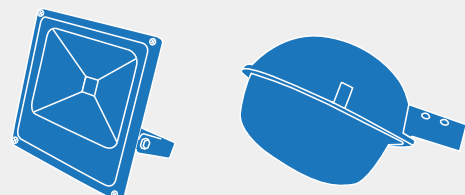
Типы и формы светильников

Полноценный ассортимент светильников позволит подобрать грамотный комплекс для любых нужд как внутреннего, так и наружного освещения.



Общего назначения

Для жилых, общественных помещений, торговых центров, офисов, конференц-залов, школ и гостиниц



Промышленное и уличное освещение

Для помещений с повышенными требованиями к защите от пыли и влаги – складов, гаражей, автомоек и большинства объектов ЖКХ

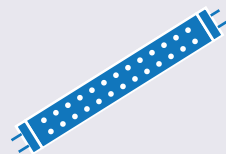
В данном каталоге представлена базовая линейка светильников, ознакомиться с полным ассортиментом вы можете изучив каталог светильников Космос или обратившись к нашему сайту kosmos.ru



Светодиодные SMD
Инновационные модели, выпускаемые по SMD-технологии имеют более высокий световой поток и больший угол рассеивания луча, при этом сохраняя все преимущества классических светодиодов. Срок службы составляет до 100 000 часов.



Светодиодные DIP
Светильники, в основе которых технология DIP-светодиодов, проверенная годами в индустрии наружной рекламы. Они характеризуются минимальным нагревом, экономией энергии до 10 раз по сравнению с ЛОН и сроком службы до 50 000 часов.



Светодиодные T8
Светильники, работающие от светодиодных ламп формата T8. Кроме основных преимуществ светодиодов, такие модели модульны: вышедшую из строя лампу легко заменить. Каждая лампа при этом работает независимо.



Люминесцентные T8
Модели, работающие от люминесцентных источников света. Подобные светильники обладают преимуществами люминесцентных ламп: низкая теплоотдача, срок службы до 10 000 часов, и экономия более чем 20% электроэнергии.



Под лампы накаливания
Классические модели светильников для любых целей.

Светодиодный светильник КОС_LSP_LED_3350

- Мощность 38 Вт.
- 30000 часов службы
- 3600 лм яркого света
- Индекс цветопередачи Ra>90
- Диапазон рабочих температур от -15 до +50
- Цветовая температура 4000-4500K
- Гарантия 3 года

Современная модель, оснащенная ударопрочным АВС-корпусом и дополнительным прозрачным рассеивателем для каждой светодиодной линейки из полимерного пластика SAN, надежна и проста в эксплуатации.

Светодиодный светильник КОС_LSP_T8LED_3350 под LED-лампу

- Мощность 2×18 Вт.
- Степень защиты - IP65

LED - лампы в комплект не входят.



Светодиодный светильник КОС_LPO_LED_3360

- Мощность 38 Вт.
- 50000 часов службы
- 3600 лм яркого света
- Индекс цветопередачи Ra>90
- Диапазон рабочих температур от -15 до +50
- Цветовая температура 4000-4500K
- Гарантия 3 года

Универсальная модель отлично подходит для освещения общественных зданий и офисных помещений. Возможно крепление светильника на подвесах, а также несколько различных типов рассеивателя: призма, опал, колотый лёд.

Светодиодный светильник КОС_LPO_T8LED_3360 под LED-лампу

- Мощность 2×18 Вт.
- Степень защиты - IP20

Универсальная модель отлично подходит для освещения общественных зданий и офисных помещений. Возможно крепление светильника на подвесах, а также несколько различных типов рассеивателя: призма, опал, колотый лёд. LED - лампы в комплект не входят.





K_LSP_LED_1x10

Количество светодиодов: 54 шт.
Диапазон рабочих температур: от -20 до +45 C°
Мощность: 10 Вт
Световой поток: 850 лм
Световая температура: 4000-4500K
Напряжение: 220В
Срок службы: 50 000ч
Степень защиты: IP65

K_LSP_LED_2x10

Количество светодиодов: 108 шт.
Диапазон рабочих температур: от -20 до +45 C°
Мощность: 20 Вт
Световой поток: 1700 лм
Световая температура: 4000-4500K
Напряжение: 220В
Срок службы: 50 000ч
Степень защиты: IP65



K_LSP_LED_1x20

Количество светодиодов: 108 шт.
Диапазон рабочих температур: от -20 до +45 C°
Мощность: 20 Вт
Световой поток: 1700 лм
Световая температура: 4000-4500K
Напряжение: 220В
Срок службы: 50 000ч
Степень защиты: IP65

K_LSP_LED_2x20

Количество светодиодов: 216 шт.
Диапазон рабочих температур: от -20 до +45 C°
Мощность: 40 Вт
Световой поток: 3350 лм
Световая температура: 4000-4500K
Напряжение: 220В
Срок службы: 50 000ч
Степень защиты: IP65

<p>NPP 0101 LED LED</p>  <p>6W IP54</p>	<p>NPP 0102 LED LED</p>  <p>6W IP54</p>	<p>NPP 0201 LED LED</p>  <p>6W IP54</p>	<p>NPP 0202 LED LED</p>  <p>6W IP54</p>
<p>NPP 0301 LED LED</p>  <p>3W IP54</p>	<p>NPP 0302 LED LED</p>  <p>3W IP54</p>	<p>NPP 0401 LED LED</p>  <p>3W IP54</p>	<p>NPP 0402 LED LED</p>  <p>3W IP54</p>
<p>NPP 0101</p>  <p>IP54 Max.:100W</p>	<p>NPP 0102</p>  <p>IP54 Max.:100W</p>	<p>NPP 0201</p>  <p>IP54 Max.:100W</p>	<p>NPP 0202</p>  <p>IP54 Max.:100W</p>
<p>NPP 0301</p>  <p>IP54 Max.:60W</p>	<p>NPP 0302</p>  <p>IP54 Max.:60W</p>	<p>NPP 0401</p>  <p>IP54 Max.:60W</p>	<p>NPP 0402</p>  <p>IP54 Max.:60W</p>
<p>KOC_NBB_02_100_978</p>  <p>стекло E27 IP44 86x225 Max.:100W</p>	<p>KOC_NBP_01_75_976</p>  <p>стекло E27 IP54 200x135x95 Max.:75W</p>		
<p>KOC_NBP_01_75_976r</p>  <p>стекло E27 IP54 200x115x90 Max.:75W</p>	<p>KOC_NBB_64_60_910s</p>  <p>стекло E27 IP54 150x230 Max.:60W</p>		

Светильники для общего освещения и ЖКХ

Светильники для офисного освещения

KOC_NBP_01_60_981r / K_NBB_01_60_981evr
(с датчиком)



KOC_NBB_64_60_911s



KOC_NBP_01_60_981 / K_NBB_01_60_981ev
(с датчиком)



KOC_NSP_01_60_901s



KOC_NBP_01_60_987



KOC_NBP_01_60_984



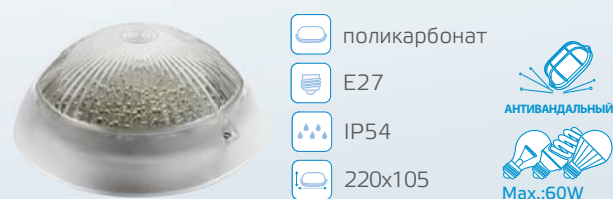
K_NBP_01_60_974_01



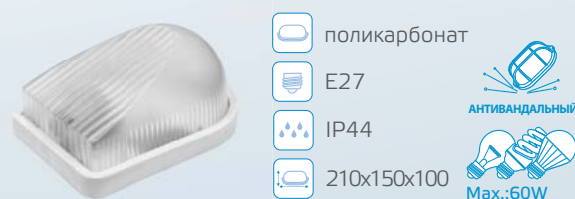
KOC_LPB_01_20_991



K_NBP_01_60_974_02



KOC_NPB_01_60_988



Комплексный подход к освещению офиса

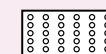
Светодиодные светильники Космос — это качество, надежность, долговечность и эффективность.

Наша компания предлагает готовые решения энергоэффективного офисного освещения светодиодными светильниками Космос российского производства. Оптимальный ассортимент позволяет выбрать модели с любым набором опций: от экономичных и недорогих конструкций до инновационных универсальных (встраиваемых/накладных) светильников.

Основные преимущества светильников Космос:

- Длительный срок службы;
- Надежность и высокое качество компонентов светильников;
- Использование светодиодов известных производителей;
- Контроль качества сборки каждого светильника;
- Монтаж светильников в потолки различных конструкций («Армстронг», «Грильято»);
- Возможность постгарантийного обслуживания.

Архитектурный принцип



Встроенные LED модули

Простота и надежность конструкции проверенная временем

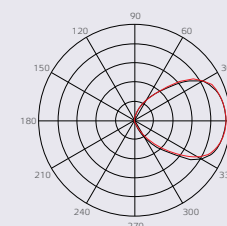


LED-лампы с выносным драйвером

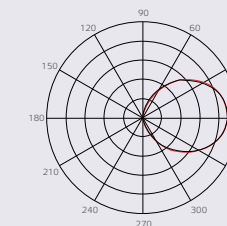
Классическая компоновка — светильник со сменными лампами

Типы рассеивателей

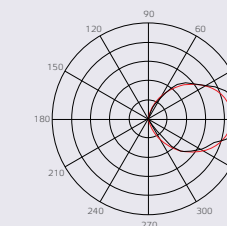
Опал



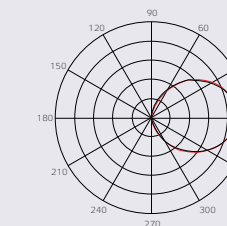
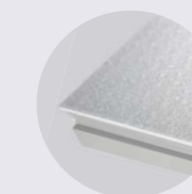
Призма



Растр зеркальный



Колотый лёд



Технологические классы

- ☆☆☆ Светильники эконом-класса
- ☆☆☆ Светильники среднего сегмента
- ☆☆☆ Светильники премиум категории

Встраиваемые светильники в потолок типа «Армстронг»

Встраиваемые светильники в потолок типа «Грильято»

Лучшая
цена!

Архитектура
светильника

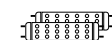
LED-лампы
в комплект
не входят



☆☆☆

KOC_TLC_W_R_T8_36
Кол-во ламп: Т8 4 шт.
Мощность светильника: 4×9 Вт.
Глубина: 80 мм.
Тип рассеивателя: Растр зеркальный

Архитектура
светильника

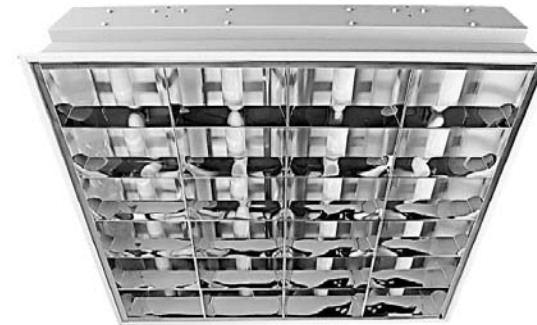


LED-лампы
с выносным
драйвером

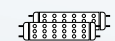
☆☆☆



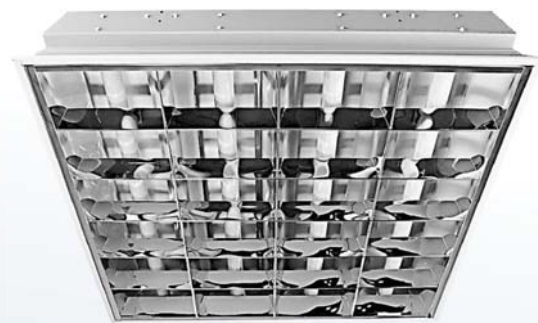
KOC_TLC_W_R_G_T8_44
Кол-во ламп: Т8 4 шт.
Мощность светильника: 44 Вт.
Световой поток: 3450 лм.
Глубина: 80 мм.
Тип рассеивателя: Растр зеркальный
Цветовая температура: 4000-4500 К



Архитектура
светильника



LED-лампы
с выносным
драйвером

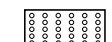


☆☆☆



KOC_TLC_W_R_T8_44
Кол-во ламп: Т8 4 шт.
Мощность светильника: 44 Вт.
Световой поток: 3450 лм.
Глубина: 80 мм.
Тип рассеивателя: Растр зеркальный
Цветовая температура: 4000-4500 К

Архитектура
светильника



Встроенные
LED модули

☆☆☆



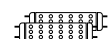
KOC_TLC_W_P_G_38
Кол-во LED: 64 шт.
Мощность светильника: 38 Вт.
Световой поток: 3600 лм.
Глубина: 80 мм.
Тип рассеивателя: Призма
Цветовая температура: 4000-4500 К
С рамкой



Накладные и универсальные офисные светильники

Светильники для промышленного и уличного освещения

Архитектура светильника

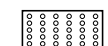


LED-лампы с выносным драйвером

Накладной



Архитектура светильника



Встроенные LED модули

Универсальные



Основные преимущества

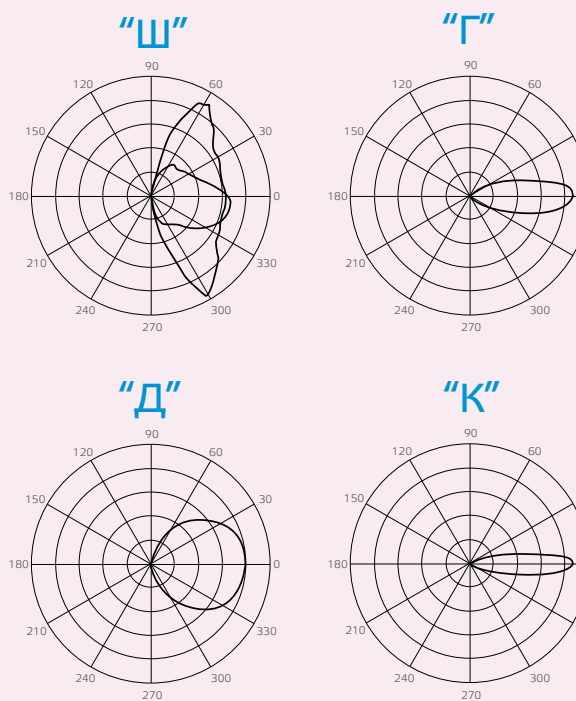
- Срок службы светильника – более 50 000 часов
- Экономия до 60% электроэнергии
- Моментальное включение и стабильная работа при температурах от -45 до +40С
- Бесперебойная работа даже в случае перегорания отдельных светодиодов
- Высокий индекс цветопередачи
- Не требуют дополнительного обслуживания

Общие параметры:

- Степень защиты IP65
- Рабочее напряжение 176-264В (50Гц)
- Цветовая температура 4700-6500К

Классы светильников:

Типы КСС:



1 Магистральные, дорожные и уличные модели

Эффективно заменяют светильники типа РКУ, ЖКУ, НКУ, ГКУ с металлогалогенными, ртутными и натриевыми лампами мощностью до 400Вт. Простота монтажа за счет крепления на стандартные кронштейны опор уличного освещения.

Применение:

- Модели с КСС типа «Ш»
- дороги и магистрали, категорий «А» и «Б»
- железнодорожные платформы
- парки и жилые территории

Модели с КСС типа «Д»

- тротуары и дороги категории «В»
- железнодорожные платформы
- парки и жилые территории
- погрузочно-разгрузочные рампы
- парковки и АЗС

2 Модели для промышленного и наружного освещения

Замена светильников типа ЖСП, РСП, НСП, ГСП, НО, РО, ЖО, ГО, НСУ, РСУ, ЖСУ, ГСУ с металлогалогенными, ртутными и натриевыми лампами мощностью до 400Вт. Универсальная поворотная лира позволяет легко закреплять светильник на стене или плитах перекрытия.

Применение:

- Модели с КСС типа «Ш»
- железнодорожные платформы
- дворовые территории
- погрузочно-разгрузочные рампы
- парковки и АЗС

Модели с КСС типа «Д»

- цеха и промышленные территории
- железнодорожные платформы
- дворовые территории
- погрузочно-разгрузочные рампы
- парковки и АЗС

Модели с КСС типа «Г»

- цеха и промышленные территории с высотой подвеса до 18м
- погрузочно-разгрузочные рампы
- склады

3 Прожекторы для промышленного и наружного освещения

Являются аналогом прожекторам с металлогалогенными и натриевыми лампами мощностью до 250 Вт. Универсальная поворотная лира позволяет легко закреплять прожектор на стене или плитах перекрытия.

Применение:

- Модели с КСС типа «К»
- фасады зданий, архитектурные памятники
- железнодорожных платформ и пути
- строительные площадки
- аэродромы
- спортивные объекты



K_PR3_LED_10

Световой поток: 600 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 10 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 28 000 ч.



K_PR3_LED_20

Световой поток: 1300 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 20 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 28 000 ч.



K_PR5_LED_10

Световой поток: 900 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 10 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 40 000 ч.



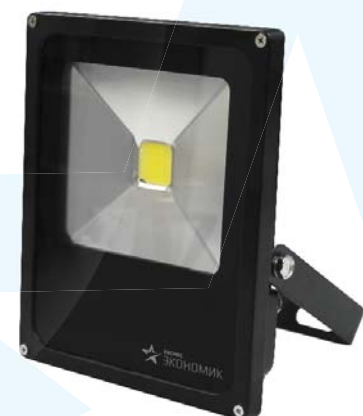
K_PR5_LED_20

Световой поток: 1700 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 20 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 40 000 ч.



K_PR3_LED_30

Световой поток: 2100 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 30 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 28 000 ч.



K_PR3_LED_50

Световой поток: 2700 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 50 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 28 000 ч.



K_PR5_LED_30

Световой поток: 2500 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 30 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 40 000 ч.



K_PR5_LED_50

Световой поток: 4100 лм
Количество светодиодов: 1 шт.
Потребляемая мощность: 50 Вт
Цветовая температура: 4000-5000 К
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65
Диапазон рабочих температур: от -40 до +45 °С
Срок службы: 40 000 ч.

Магистральные, дорожные и уличные модели

Магистральные, дорожные и уличные модели

Мощность
светодиодного
светильника

40 Вт

Тип и мощность
лампы заменяемого
светильника

ДРЛ 80
МГЛ 70
ДНАТ 70



K_LKU2_40_3.8_D-H

Кол-во LED: 32
Световой поток: 3800±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 83*248*555 мм.
Масса: 6,3 кг.
КСС: Д



K_LKU2_40_3.6_SH-H

Кол-во LED: 32
Световой поток: 3600±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 131*248*556 мм.
Масса: 6,3 кг.
КСС: Ш

Мощность
светодиодного
светильника

90 Вт

Тип и мощность
лампы заменяемого
светильника

ДРЛ 250
МГЛ 150
ДНАТ 150



K_LKU2_100_9_D-H

Кол-во LED: 80
Световой поток: 9000±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 75*250*705 мм.
Масса: 7,5 кг.
КСС: Д



K_LKU2_100_8.6_SH-H

Кол-во LED: 80
Световой поток: 8100±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 127*250*755 мм.
Масса: 8,3 кг.
КСС: Ш

Мощность
светодиодного
светильника

55 Вт

Тип и мощность
лампы заменяемого
светильника

ДРЛ 125
МГЛ 70
ДНАТ 70



K_LKU2_60_5.7_D-H

Кол-во LED: 48
Световой поток: 5500±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 75*250*605 мм.
Масса: 6 кг.
КСС: Д



K_LKU2_60_5.1_SH-H

Кол-во LED: 48
Световой поток: 4950±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 127*250*655 мм.
Масса: 7,1 кг.
КСС: Ш

Мощность
светодиодного
светильника

145 Вт

Тип и мощность
лампы заменяемого
светильника

ДРЛ 250
МГЛ 250



K_LKU2_160_14.4_D-H

Кол-во LED: 128
Световой поток: 14500±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 75*250*805 мм.
Масса: 9,5 кг.
КСС: Д



K_LKU2_160_13.7_SH-H

Кол-во LED: 128
Световой поток: 13050±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 127*250*905 мм.
Масса: 10 кг.
КСС: Ш

Светильники для промышленного и уличного освещения

Мощность светодиодного светильника

40 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДРЛ 125
МГЛ 70
ДНАТ 70



K_LPP1_40_3.8_D-H
Кол-во LED: 32
Световой поток: 3800±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*320 мм.
Масса: 6 кг.
КСС: Д

Мощность светодиодного светильника

55 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДРЛ 125
МГЛ 70
ДНАТ 70



K_LPP1_60_4.9_G-H
Кол-во LED: 48
Световой поток: 4900±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*320 мм.
Масса: 6,2 кг.
КСС: Г

K_LPP1_60_5.1_SH-H
Кол-во LED: 48
Световой поток: 5100±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 335*263*346 мм.
Масса: 6,2 кг.
КСС: Ш

K_LPP1_60_5.7_D-H
Кол-во LED: 48
Световой поток: 5700±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*320 мм.
Масса: 6 кг.
КСС: Д

Мощность светодиодного светильника

75 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДРЛ 125
МГЛ 150
ДНАТ 100



K_LPP1_80_6.55_G-H
Кол-во LED: 64
Световой поток: 6550±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*346 мм.
Масса: 6,9 кг.
КСС: Г

K_LPP1_80_6.9_SH-H
Кол-во LED: 64
Световой поток: 6900±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 335*263*370 мм.
Масса: 6,9 кг.
КСС: Ш

K_LPP1_80_7.6_D-H
Кол-во LED: 64
Световой поток: 7600±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*346 мм.
Масса: 6,4 кг.
КСС: Д

Светильники для промышленного и уличного освещения

Мощность светодиодного светильника

90 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДРЛ 125
МГЛ 70
ДНАТ 70



K_LPP1_100_8.2_G-H
Кол-во LED: 80
Световой поток: 8200±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*370 мм.
Масса: 7,5 кг.
КСС: Г

K_LPP1_100_8.6_SH-H
Кол-во LED: 80
Световой поток: 8200±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 335*263*412 мм.
Масса: 7,5 кг.
КСС: Ш

K_LPP1_100_9_D-H
Кол-во LED: 80
Световой поток: 9000±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282*263*370 мм.
Масса: 7,4 кг.
КСС: Д

Мощность светодиодного светильника

145 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДРЛ 125
МГЛ 150
ДНАТ 100



K_LPP1_160_13.5_G-H
Кол-во LED: 128
Световой поток: 13500±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 282x263x562 мм.
Масса: 10 кг.
КСС: Г

K_LPP1_160_13.7_SH-H
Кол-во LED: 160
Световой поток: 13700±15% лм.
Технология LED: SMD
Размер: 335*263*562 мм.
Масса: 9,5 кг.
КСС: Ш

Мощность светодиодного светильника

175 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДНАТ 250
МГЛ 400
ДРЛ 400



K_LPP1_200_16_G-H
Кол-во LED: 160
Световой поток: 16000±15% лм.
Размер: 282*263*662 мм.
Масса: 10,8 кг.
КСС: Г

Мощность светодиодного светильника

200 Вт

Тип и мощность лампы заменяемого светильника

ДНАТ 250
МГЛ 400
ДРЛ 400



K_LPP1_200_17_SH-H
Кол-во LED: 160
Световой поток: 17000±15% лм.
Размер: 335*263*662 мм.
Масса: 11,3 кг.
КСС: Ш

Серия автономных светильников на солнечных батареях

Идеально подходит для балконов, хозблоков, беседок и прочих построек.

Солнечная панель, установленная в наиболее освещенном месте, заряжает аккумуляторы в светильнике. Сам светильник при этом устанавливается там, где необходимо автономное освещение пространства. Он соединен с солнечной панелью проводом питания, а также оснащен выключателем для более комфортного использования.



**4 ЯРКИХ
светодиода**



ИДЕАЛЬНО
для освещения
небольших
зданий

KOC-SOL221 код

- цвет светодиодов: белый
- аккумулятор: 1xAAA 400 Ni-Cd



**3 ЯРКИХ
светодиода**



ИДЕАЛЬНО
для освещения
небольших
зданий

KOC-SOL224

- длина провода: 6м.
- цвет светодиодов: белый
- аккумулятор: 3xAA1000 Ni-MH



**ДАТЧИК
ОСВЕЩЕННОСТИ**



**8 ЯРКИХ
светодиодов**



ИДЕАЛЬНО
для освещения
небольших
зданий

KOC-SOL219

- рефлектор
- цвет светодиодов: белый
- длина провода: 6м.
- аккумулятор: 3xAA1000 Ni-Cd



**ДАТЧИК
ДВИЖЕНИЯ**



Li-Fe
СОВРЕМЕННЫЙ
АККУМУЛЯТОР

KOC-SOL220

- длина провода: 5м.
- цвет светодиодов: белый
- аккумулятор: 1x14500 Li-Fe



**5 ЯРКИХ
светодиода**



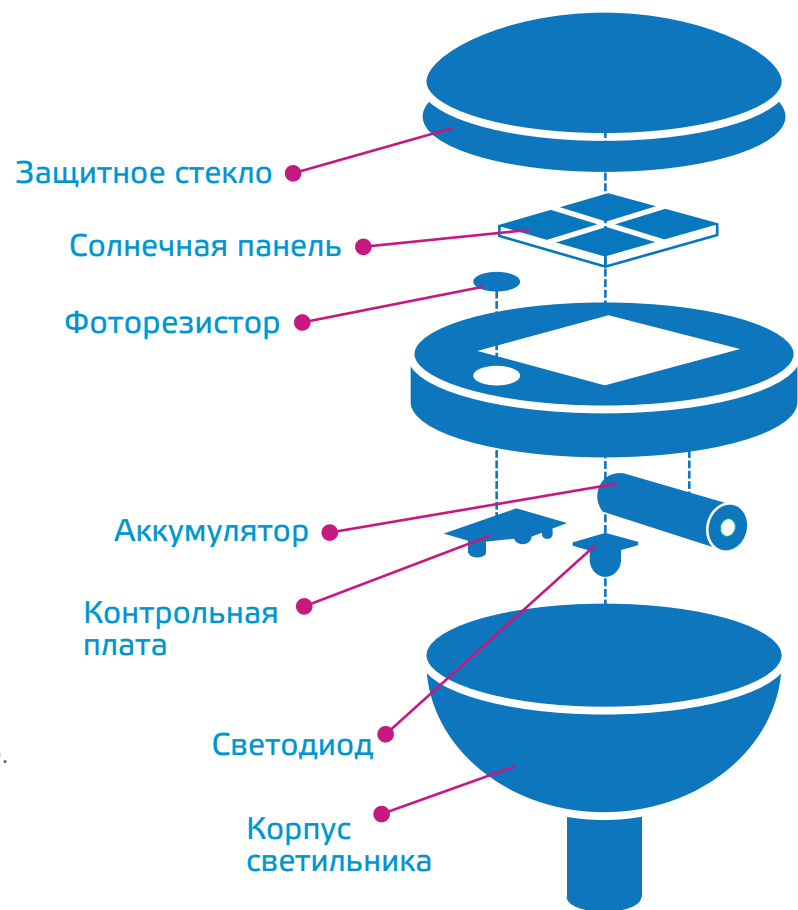
ИДЕАЛЬНО
для освещения
небольших
зданий

KOC-SOL218

- длина провода: 2м.
- цвет светодиодов: белый
- аккумулятор: 2xAA600 Ni-Cd

Садовые светильники

Ассортимент декоративных садовых светильников позволит создать грамотную систему ландшафтного освещения на дачном участке или загородном доме. Разделение экстерьерного освещения на функциональное и декоративное достаточно условно, так как большинство светильников так или иначе эстетически привлекательны, однако в зависимости от формы, цвета и мощности свечения их можно разделить на несколько подкатегорий.



Днем светильник заряжается от солнечной энергии, накапливая заряд в аккумуляторе.



Когда становится темно, фоторезистор переключает светильник в режим освещения.

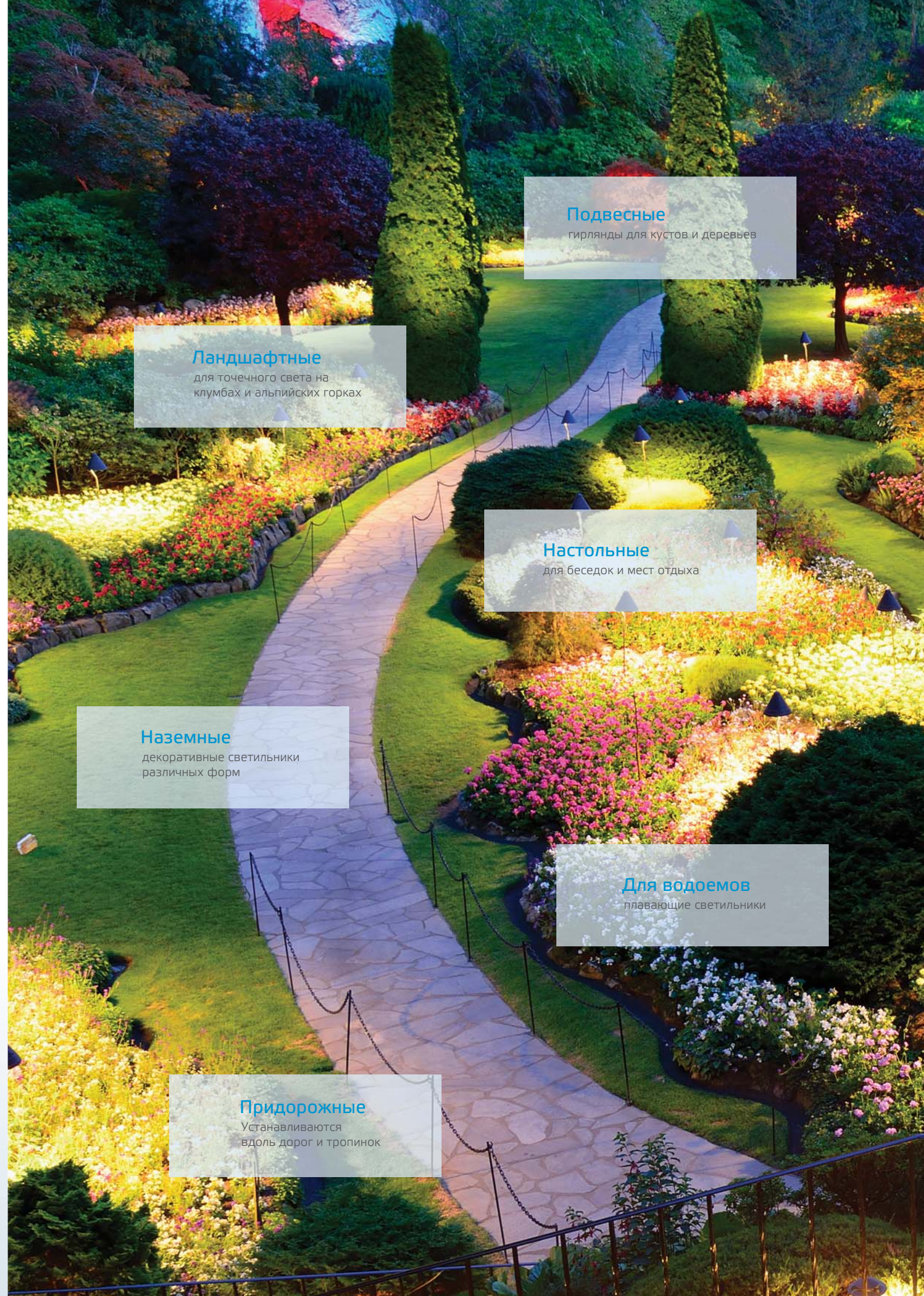


Цвет светодиода

Изображение светильника в ландшафте

Название модели

Вид светильника ночью



Подвесные

гирлянды для кустов и деревьев

Ландшафтные

для точечного света на клумбах и альпийских горках

Настольные

для беседок и мест отдыха

Наземные

декоративные светильники различных форм

Для водоемов

плавающие светильники

Придорожные

Устанавливаются вдоль дорог и тропинок

Садовые светильники

Ландшафтные



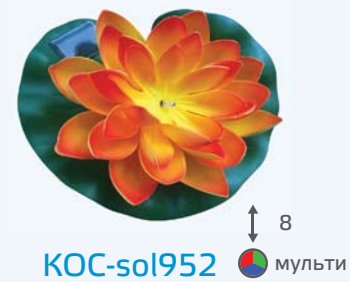
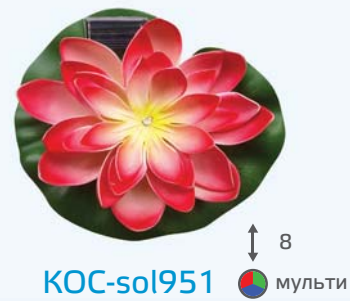
Подвесные, настенные



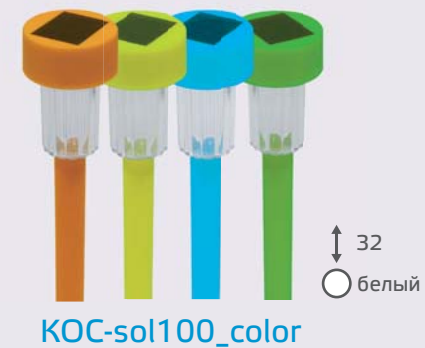
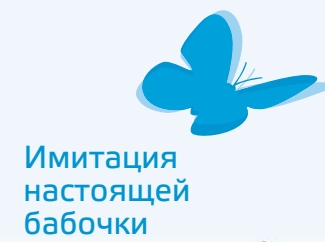
Настольные



Для водоемов



Придорожные



Садовые светильники

Садовые светильники

Ночники

Наземные



KOC-sol355

↑ 27
● мульти



KOC-sol249-G2

↑ 41
○ белый



KOC-sol249-G1

↑ 43
○ белый



KOC-sol249-G4

↑ 34
○ белый
Функция термометра

На стекло



KOC-sol222s

↑ 12
○ белый



KOC-sol222f

↓ 12
● мульти



KOC-sol222b

↓ 12
● мульти

Присоска к стеклу



KOC-sol107

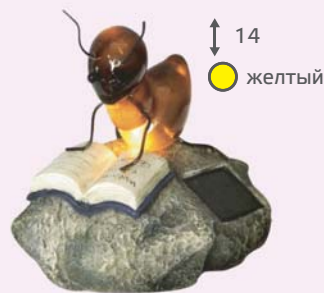
Реагирует на движение

↑ 39
○ белый,
● красный



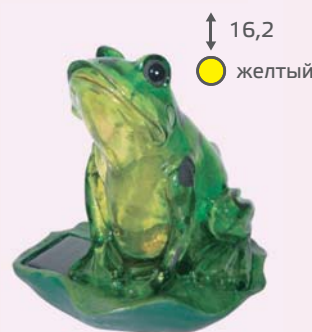
KOC-sol106

↑ 10
● красный



KOC-sol228a

↑ 14
● желтый



KOC-sol102-F

↑ 16,2
● желтый



KOC-sol108

↑ 24
● желтый

Линейка ночников

Конструкция предполагает наличие специального датчика, благодаря которому ночник включается и выключается автоматически в зависимости от яркости освещения.

Мягкий теплый свет ночника поможет создать уютную атмосферу в детской комнате или спальне. Экономичный расход электроэнергии и прямое подключение в сеть обеспечивают удобство и безопасность ночника при длительном использовании.



KOCNL_WL104(cs033)



KOCNL_WL104(cs009)



KOCNL_WL104(cs016)



KOCNL_WL104(cs032)



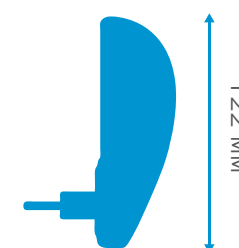
KOCNL_WL104(cs038)



Светится всеми цветами радуги

Возможность включения прямо в упаковке

Автоматически включается ночью, а днем выключается



122 мм

Основные характеристики

- Фотосенсор обеспечивает автоматическое включение и выключение
- Источник света - светодиод номинальной мощностью 1Вт
- Плавная смена цветов
- Гелевый парафиносодержащий наполнитель
- Материал корпуса - пластик
- Номинальное напряжение 230В, 50Гц



Бытовые удлинители

Бытовые удлинители КОСМОС предназначены для подключения электрических приборов и устройств самого различного назначения (бытовая техника, промышленные инструменты и т.д.). Находят самое широкое применение в быту, административных зданиях, загородных домах.

Различные варианты исполнения удлинителей с количеством розеток от 3 до 5 и длиной от 1,5 до 7м. позволяют подключать электроприборы любой марки мощностью до 3500 Вт.

Контактная группа изготовлена из латуни высокого качества и не деформируется на протяжении всего срока эксплуатации.

Надежная защита -3х жильного проводника.

Корпус из негорючего и ударопрочного полипропилена.

Неразборная литая вилка изготовлена с использованием высококачественной арматуры.

Защита от перетирания провода.



Силовые удлинители

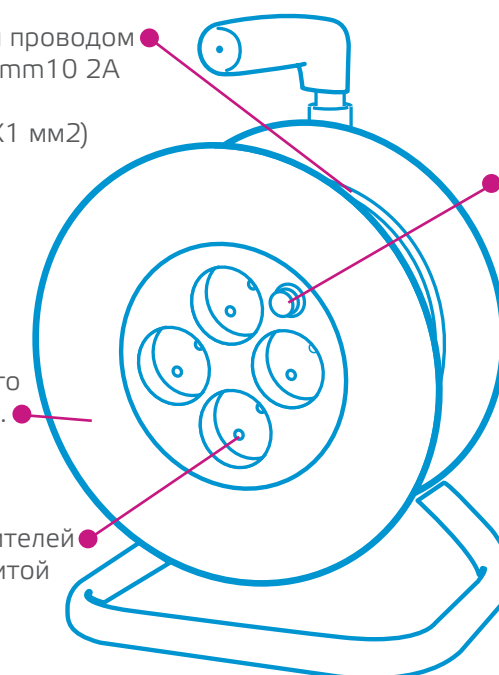
Широкая линейка качественных силовых удлинителей включает в себя большой выбор форм-факторов подходящих для любых промышленных и хозяйственных потребностей. Все катушки и рулетки снабжены автоматом защиты от превышения мощности подключаемой нагрузки.

Комплектуются проводом H05VV-F 3G1.0mm10 2A 250V 2300W. (Аналог ПВС 3X1 мм2)

Автомат защиты.

Корпус из негорючего и ударопрочного полипропилена.

Розетки удлинителей оснащены защитой от детей.



Бытовые удлинители

Общие параметры:



Общие параметры:



Силовые удлинители

Форма колодки



Без заземления

С заземлением

Упаковка



До 3-х метров - шринк с картонным вкладышем.

Свыше 3-х метров - запаянный ПВХ-пакет.



5м
⊙4



25м 30м 40м
⊙4 ⊙4 ⊙4



10м 20м
⊙4 ⊙4



25м 50м
⊙1 ⊙1

Модель	Кабель	Кол-во гнезд	Выключатель	Заземление	Кратность	Вес брутто	Объем коробки
YKsm1.5m-3g	ПВС 2x1,0мм ²	3	—	—	30	6,8кг	0,0225м ³
YKsm3m-3g	ПВС 2x1,0мм ²	3	—	—	20	6,8кг	0,0193м ³
YKsm5m-3g	ПВС 2x1,0мм ²	3	—	—	20	9,7кг	0,0289м ³
YKsm7m-3g	ПВС 2x1,0мм ²	3	—	—	10	6,4кг	0,0166м ³
YKsm3m-4g	ПВС 2x1,0мм ²	4	—	—	20	7,4кг	0,0227м ³
YKsm5m-4g	ПВС 2x1,0мм ²	4	—	—	20	10,1кг	0,0263м ³
YKsm3m-3g-Z	ПВС 3x1,0мм ²	3	—	да	20	7,5кг	0,0221м ³
YKsm5m-3g-Z	ПВС 3x1,0мм ²	3	—	да	20	11,8кг	0,0347м ³
YKsm3m-4g-Z	ПВС 3x1,0мм ²	4	—	да	20	9,1кг	0,0266м ³
YKsm5m-4g-Z	ПВС 3x1,0мм ²	4	—	да	20	11,4кг	0,0328м ³
YKsm3m-3g-Z-V	ПВС 3x1,0мм ²	3	да	да	20	8,9кг	0,0238м ³
YKsm5m-3g-Z-V	ПВС 3x1,0мм ²	3	да	да	20	11,7кг	0,0369м ³
YKsm3m-4g-Z-V	ПВС 3x1,0мм ²	4	да	да	20	9,7кг	0,0312м ³
YKsm5m-4g-Z-V	ПВС 3x1,0мм ²	4	да	да	20	12,5кг	0,0363м ³
YKsm5m-5g-Z-V	ПВС 3x1,0мм ²	5	да	да	10	14кг	0,213м ³
YKsm3m-5g-Z-V	ПВС 3x1,0мм ²	5	да	да	10	14кг	0,213м ³

Модель	Длина кабеля м.	Кол-во гнезд	Автомат защиты	Кратность	Вес брутто	Объем коробки
YSKsm5m-4g-Z-D-P(К)	5	4	да	10	9,7кг	0,0378м ³
YRKsm10m-4g-Z-D-P(К)	10	4	да	10	9,9кг	0,0592м ³
YRKsm15m-4g-Z-D-P(К)	15	4	да	10	17кг	0,062м ³
YRKsm20m-4g-Z-D-P(К)	20	4	да	10	30,5кг	0,07м ³
YKKsm25m-4g-Z-D-P(К)	25	4	да	1	3,80кг	0,0178м ³
YKKsm30m-4g-Z-D-P(К)	30	4	да	1	4,5кг	0,0178м ³
YKKsm40m-4g-Z-D-P(К)	40	4	да	1	6,5	0,0229м ³
YPKsm25m-1g-Z-D-P(К)	25	1	—	2	4,5кг	0,0168м ³
YPKsm50m-1g-Z-D-P(К)	50	1	да	2	8,4кг	0,0168м ³

Модели удлинителей для домашних нужд Космос серии Экономик созданы специально для подключения устройств невысокой мощности, таких как телевизоры, зарядные устройства для домашней техники, настольные лампы и многое другое. В разработке данной линейки применялись высококачественные комплектующие, уже зарекомендовавшие себя в ассортименте удлинителей Космос - провод из 100% меди, надежная контактная группа из латунного сплава.



Ø 0,75 мм.
Сечение провода

Безопасность
Пожаробезопасный корпус

100%
медный провод



Модель	Кабель	Кол-во гнезд	Выключатель	Заземление	Кратность	Вес брутто	Объем коробки
YKsm1.5m-3g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	3	—	—	20	4,4кг	0,0161м ³
YKsm3m-3g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	3	—	—	20	6,1кг	0,0196м ³
YKsm5m-3g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	3	—	—	20	8,5кг	0,0237м ³
YKsm7m-3g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	3	—	—	20	10,8кг	0,036м ³
YKsm10m-3g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	3	—	—	20	12,5кг	0,0446м ³
YKsm1.5m-4g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	4	—	—	20	4,7кг	0,0193м ³
YKsm3m-4g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	4	—	—	20	6,5кг	0,0219м ³
YKsm5m-4g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	4	—	—	20	8,8кг	0,0264м ³
YKsm7m-4g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	4	—	—	20	11,2кг	0,0372м ³
YKsm10m-4g(6A)	ПВС 2x0,075мм ²	4	—	—	20	13кг	0,0446м ³

Отличительные особенности

Специальные предложения для рынка В2С—пять базовых моделей кабеля, специально подобранные для минимального пересечения по целевому назначению.

Все модели представлены в оптимальных размерах бухт:



Гарантия качества
Среди основных преимуществ кабеля Космос: материал жилы — 100% медь, безукоризненный контроль качества. Все модели сертифицированы в соответствии с правилами Таможенного Союза. Образцы сертификатов доступны по ссылке: <http://kosmos.ru/ru/news/item/28>

Удобная упаковка

Максимальная нагрузка

Марка кабеля, длина и сечение

Рекомендации по применению

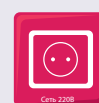
Иллюстрация устройства кабеля



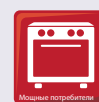
Обозначения по применению



Подходит для питания мощных осветительных приборов. Одножильный кабель в качестве стационарной подводки питания люстр, а многожильный в качестве шнура для прибора



Кабель подойдет для подводки питания к стационарным бытовым розеткам



С точки зрения безопасности, для розеток питающих мощные бытовые приборы (электроплиты, проточные водонагреватели или кондиционеры) следует использовать кабель с более высоким сечением жилы



Провод подходит для присоединения электроприборов и изготовления удлинителей



Благодаря свойствам изоляции данного кабеля, его можно прокладывать в пучках



Изоляция имеет пониженное дымо- и газовыделение при воздействии открытым огнем



Может использоваться с осветительными и электроприборами низкой мощности

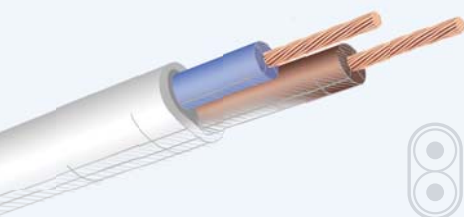
Кабель

(специальный проект для федеральных розничных сетей)

Как выбрать кабель?

Кабель Космос — это 5 базовых моделей, оптимально подобранных по целевому назначению. Каждая из моделей отвечает определенным потребностям.

шнур ШВВП



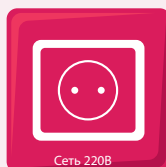
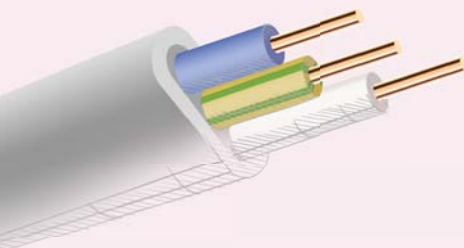
Общее освещение



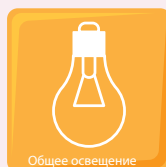
Осветительные приборы

Шнур оснащен гибкими многожильными проводами и применяется для присоединения электроприборов и источников освещения.

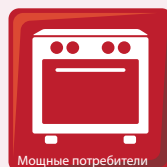
кабель ВВГ-п



Сеть 220В



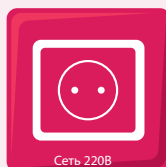
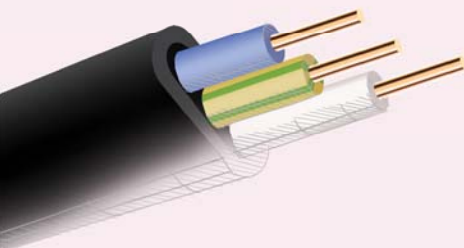
Общее освещение



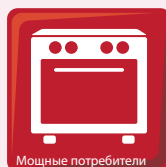
Мощные потребители

Кабель подходит для стационарного монтажа энергоснабжения и подводки к розеткам. Плоский профиль удобен для укладки как внутри так и вдоль стен и плинтусов. Не распространяет горения при одиночной прокладке.

кабель ВВГ-п-нг



Сеть 220В



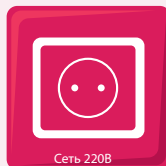
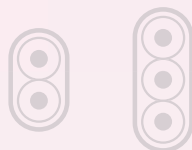
Мощные потребители



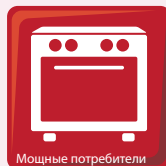
Прокладка в пучках

Серия с маркировкой «нг» отличается специальным составом изоляции кабеля, позволяющего прокладывать кабель в пучках, — такой кабель не распространяет горения даже в подобном случае.

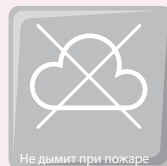
кабель ВВГ-п-нг-LS



Сеть 220В



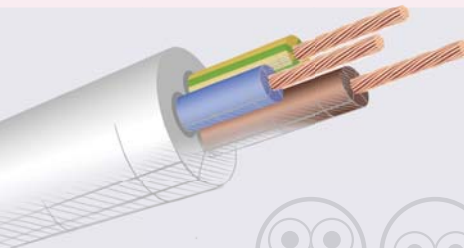
Мощные потребители



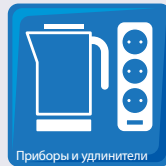
Не дымит при пожаре

Кабель дополняет линейку «нг». Состав изоляции модели с дополнительной маркировкой «LS» отвечает самым последним требованиям безопасности. Даже при внешнем воздействии открытым огнем не происходит активного дымо- и газовыделения.

провод ПВС



Общее освещение



Приборы и удлинители



Осветительные приборы

Провод ПВС имеет гибкие многопроволочные токопроводящие жилы, что делает его идеальным для применения как при сборке удлинителей, так и для надежного подключения мощных электро- и осветительных приборов.

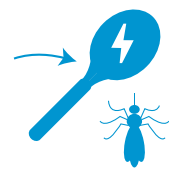
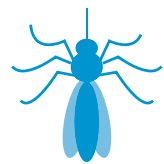
Кабель

(специальный проект для федеральных розничных сетей)

Ассортиментный ряд

Марка	Цвет	Код										
		2x0,5 мм ²	2x0,75 мм ²	2x1 мм ²	2x1,5 мм ²	2x2,5 мм ²	2x4 мм ²	3x0,75 мм ²	3x1 мм ²	3x1,5 мм ²	3x2,5 мм ²	3x4 мм ²
Шнур ШВВП 10м	белый	•	•									
Провод ПВС 10м	белый		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кабель ВВГ-П 10м	белый				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-П 10м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг(A) 10м	белый				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг-LS(A) 10м	черный				•	•	•			•	•	•
Шнур ШВВП 20м	белый	•	•									
Провод ПВС 20м	белый		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кабель ВВГ-П 20м	белый				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-П 20м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг(A) 20м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг-LS(A) 20м	черный				•	•	•			•	•	•
Шнур ШВВП 50м	белый	•	•									
Провод ПВС 50м	белый		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кабель ВВГ-П 50м	белый				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-П 50м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг(A) 50м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг-LS(A) 50м	черный				•	•	•			•	•	•
Шнур ШВВП 100м	белый	•	•									
Провод ПВС 100м	белый		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кабель ВВГ-П 100м	белый				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-П 100м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг(A) 100м	черный				•	•	•			•	•	•
Кабель ВВГ-Пнг-LS(A) 100м	черный				•	•	•			•	•	•

Для борьбы с летающими насекомыми



Принцип действия данного прибора - уничтожителя летающих насекомых (комаров, мошек) основан на использовании электричества. Замкнув собой прутья решетки, насекомые погибают от электрического разряда.



KOS_BB_05

Принцип работы и преимущества

Незаменимое устройство как для владельцев загородных домов, так и для городских жителей, избавляющее от необходимости прокладывать провода из квартиры на лестничную клетку или же вести их по дачному участку.

В основе принципа работы – передача сигнала по радиоканалу на частоте 315 мГц или 433,92мГц. Звонки работают на частотах, не создающих помех для бытовой и радиоаппаратуры, они не подвержены помехам и полностью безопасны.

Основные преимущества:

- Отсутствие соединительных проводов.
- Простота установки и демонтажа.
- Возможность разместить в тех местах, где отсутствует подача электроэнергии.
- Отсутствие высокого напряжения исключает опасность короткого замыкания и пожара в доме.
- Система помехоподавления, кодирования и декодирования сигнала исключает возможность пропущенных звонков и одновременного срабатывания близко расположенных звонков аналогичного типа.

D x3

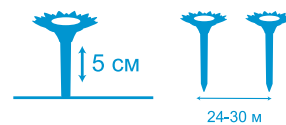


KOS_KR101NEW



KOS_KR102

Отпугиватели кротов и мелких грызунов



Благодаря низкочастотным вибрациям в почве борется с кротами и грызунами в радиусе 560м.

Количество мелодий

Радиус действия

Основные функции



Зарегистрирован

32 различные мелодии
150 метров
AA x2
Влагозащитная кнопка
Защитный канал связи
беспроводный звонок

Высоковольтная батарейка для кнопки звонка

AA x 2



KOC_AG307C2

Две брызгозащищенные кнопки в комплекте для установки в разных местах.



AA x 2



KOC_AG520C

Брызгозащищенная кнопка и два приемника в комплекте.



AA x 2



KOC_AG305A

Звонок с регулировкой громкости и четырехтональной полифонией.



AA x 3



KOC_AG513C

В комплекте брызгозащищенная кнопка и светоиндикатор.



AA x 2



KOC_AG306A

Оснащен брызгозащищенной кнопкой.



AA x 2



KOC_AG510B

В комплекте брызгозащищенная кнопка и светоиндикатор.



AAA x 3



KOC_AG512C

В комплекте брызгозащищенная кнопка и яркий светоиндикатор.



Новогодняя продукция

Ваша экономия
— наша забота!

Новогодняя линейка
Космос Экономик

5 ключевых преимуществ

1 Современно

Светодиоды последнего поколения технологии Super Flux имеют повышенную светоотдачу

2 Качественно

Длительный срок службы — ни одна лампочка вашей гирлянды не выйдет из строя раньше срока

3 Безопасно

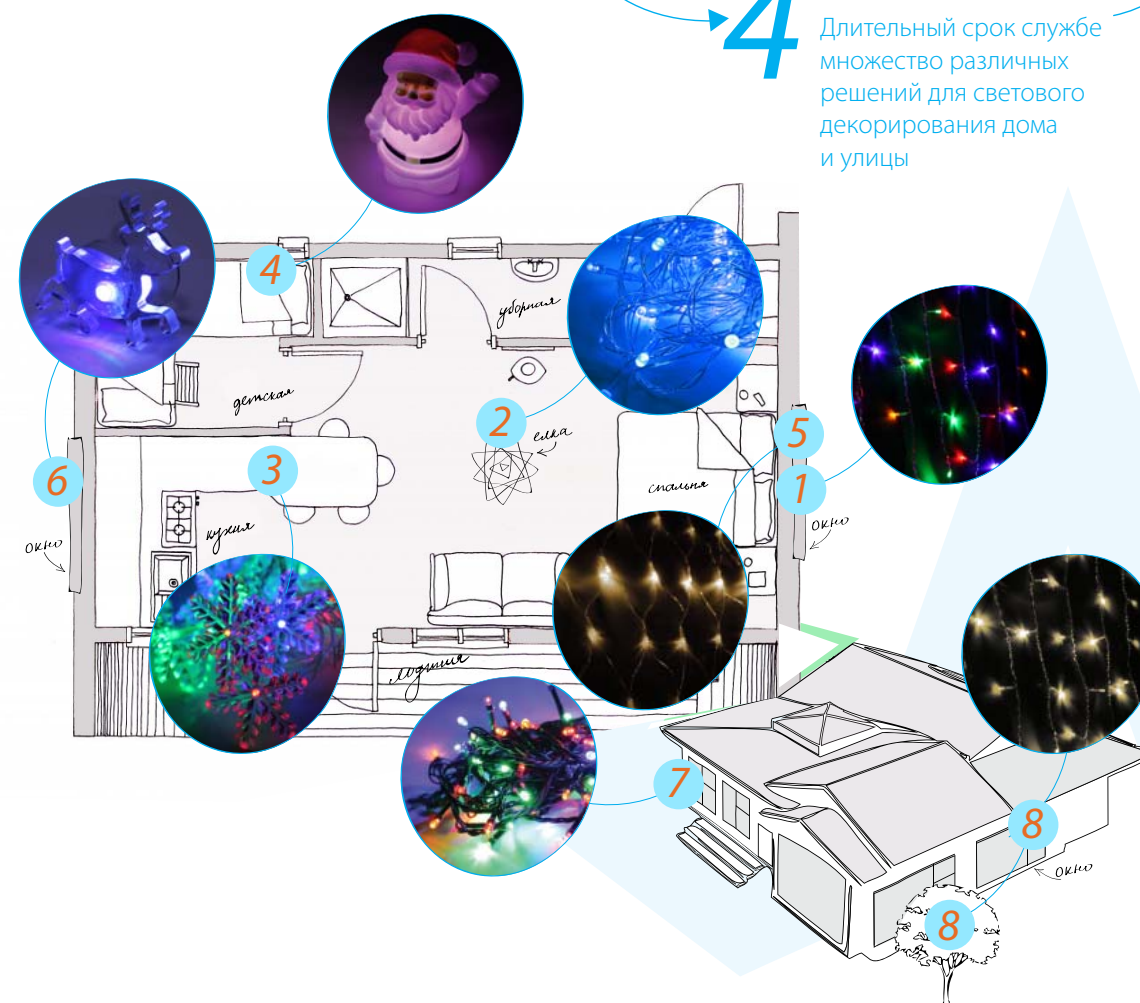
Провод из 100% меди надежен и долговечен

5 Недорого

Лучшее соотношение цены и качества

4 Стиль

Длительный срок службы множество различных решений для светового декорирования дома и улицы



1 Занавес для окна или стены

2 Гирлянда для любого пространства и предметов

3 Декоративная гирлянда для елки, стены или предметов интерьера

4 Световая фигурка для елки или любого пространства

5 Сеть для окна или стены

6 Украшение окон для окна или зеркала

7 Уличная гирлянда для кустарника, веранды или дерева

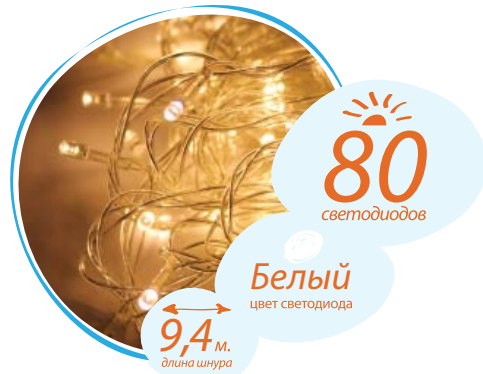
8 Уличный занавес для двери, окна или веранды

Гирлянды внутреннего использования

Новогодние гирлянды Космос Экономик, в отличие от микроламп, экономят до 90% энергии, не нагреваются и не выходят из строя. Надежные светодиоды технологии Super Flux имеют повышенную светоотдачу, а качественный провод из 100% меди, обеспечивает полную пожаробезопасность.



KOC_GIR80LED_RGB



KOC_GIR80LED_W



KOC_GIR80LED_B



KOC_GIR80LED_R



KOC_GIR80LED_G



KOC_GIR100LED_RGB



KOC_GIR100LED_W



KOC_GIR100LED_B



KOC_GIR120LED_RGB



KOC_GIR120LED_W

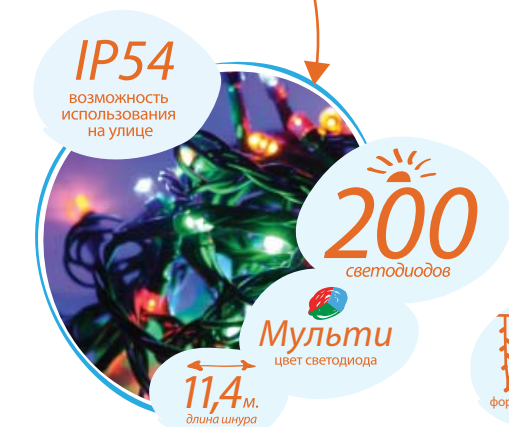


KOC_GIR120LED_B



KOC_GIR140LED_RGB

Гирлянда уличная



KOC_GIR200LED_RGB

Световой занавес уличный



KOC_CUR624LED_W

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ОКОН



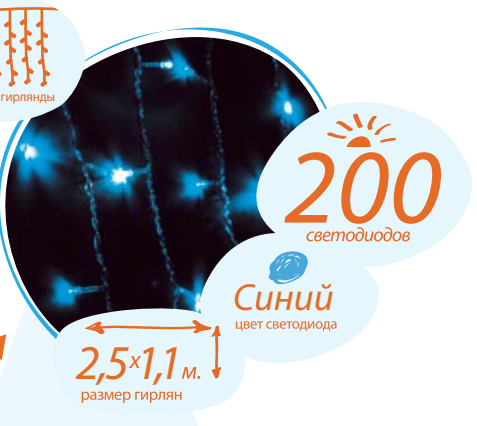
KOC_CUR624LED_B



KOC_CUR200LED_RGB



KOC_CUR200LED_W



KOC_CUR200LED_B

Световой занавес внутреннего использования

Гирлянды декоративные



KOC_GIR288LEDBALL_G



KOC_GIR288LEDBALL_R



KOC_GIR288LEDBALL_B

Световой занавес – сравнительно новое слово в световом дизайне. Главным преимуществом такой гирлянды являются светодинамические эффекты, создающие иллюзию занавеса из света различных цветов.



Гирлянды декоративные



KOC_CUR200LED_S



KOC_GIR30LEDBALL_RGB



KOC_GIR30LEDBALL_W



KOCNL-EL114



KOCNL-EL115



KOCNL-EL120



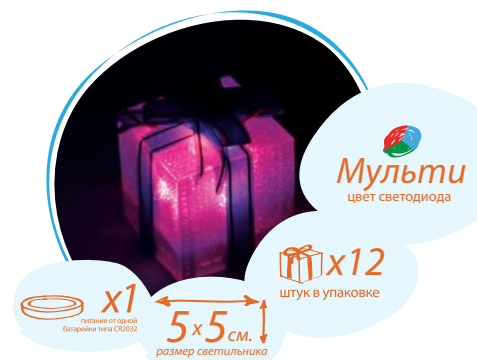
KOC_GIR30LEDBigBALL_RGB



KOC_GIR30LEDMIX1_RGB



KOC_GIR30LEDMIX2_RGB



KOCNL_EL101



KOCNL-EL113



KOCNL_EL104



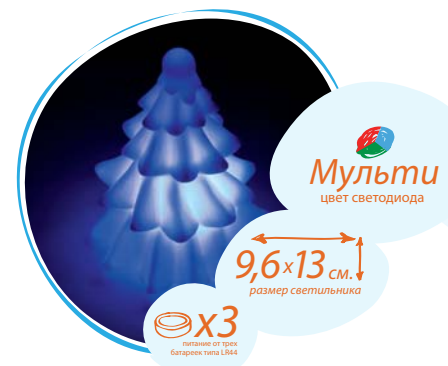
KOC_GIR30LEDMIX3_RGB



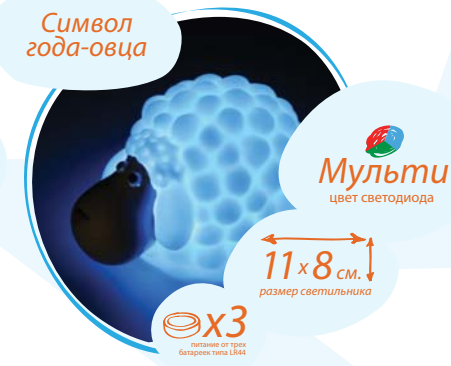
KOC_GIR30LEDHORS_RGB



KOC_GIR30LEDSNOW_RGB



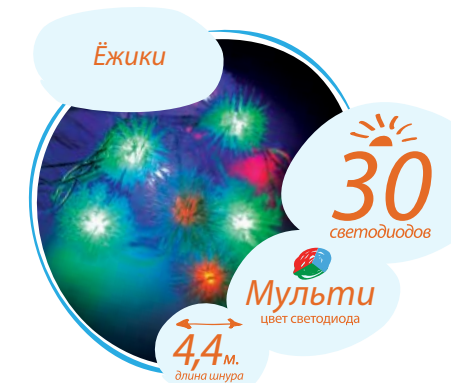
KOCNL_EL105



KOCNL-EL106 (2015)



KOC_BEAR16LED_W



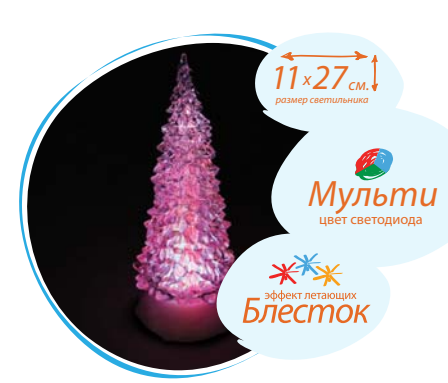
KOC_GIR30LEDRUBBALL1_RGB



KOC_GIR30LEDRUBBALL2_RGB



KOC_GIR40LED_RGB



KOCNL-EL107



KOCNL-EL108



KOCNL-EL109

Декоративные фигурки

Декоративные фигурки



KOCNL-EL110



KOC_STAR10LED_RGB



KOC_STAR_Red



KOCNL_EL122



KOCNL_EL111



KOCNL_EL112



KOCNL_EL121



KOCNL_EL119



KOCNL_EL102_music



KOCNL_EL102_W



KOCNL_EL123

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ОКОН



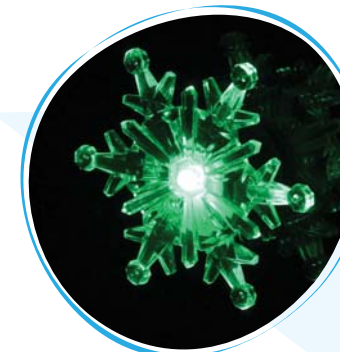
Первая электрическая гирлянда была наружной и украсила Белый дом в Вашингтоне в 1895 году. А к концу XX века гирлянды вышли на уровень элементов городского дизайна и успешно используются для украшения улиц и фасадов домов.



Украшения окон



KOCNL-SL103



KOCNL-SL105

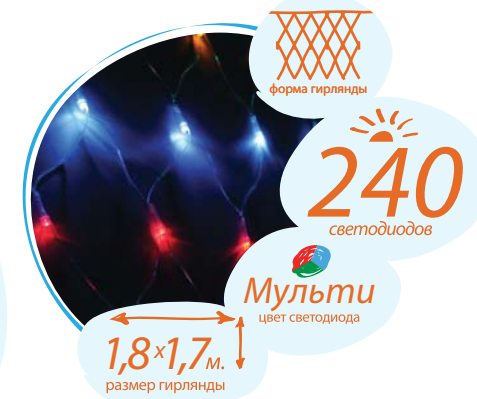


KOCNL-SL110



KOCNL-SL112

Сетки внутреннего использования



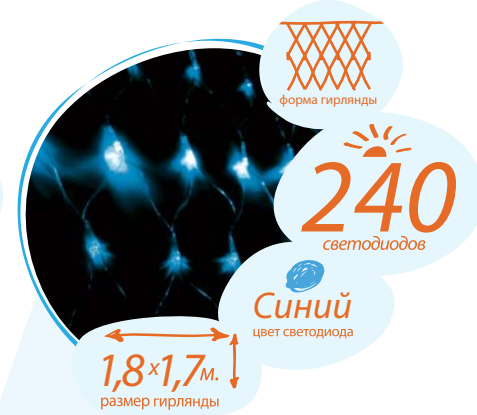
KOC_NET240LED_RGB



KOC_NET240LED_W



KOC_NET320LED_RGB



KOC_NET240LED_B

Небольшой размер светодиодов позволил создать гирлянды и украшения новых форм. Помимо привычных гирлянд-проводов, выпускаются также световые сетки, занавесы, украшения, ночники-присоски, декоративные фигурки и т.д.



*Для дома
и сада*

*Ваша экономия
- наша забота!*

Отпугиватель ЭКОНОМИК – инновационный прибор для быстрого и эффективного избавления от насекомых и мелких грызунов. Ультразвуковые отпугиватели уверенно вытесняют с рынка яды, механические приспособления и прочие средства, направленные против мелких вредителей, поскольку служат безопасным, наиболее гуманным и в то же время весьма действенным способом борьбы с ними.

Отпугиватели
насекомых и грызунов



Отпугиватель
грызунов КОС_ГН320
код 258106

24

Отпугиватель
комаров КОС_ГН321
код 258105

24

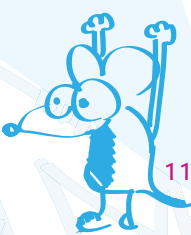
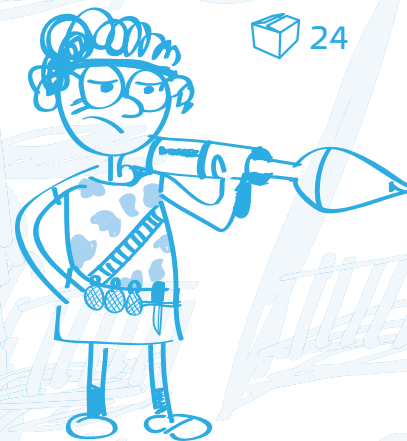


Универсальный отпугиватель
на солнечной батарее
КОС_ГН631 код 258104

24



Отпугиватель-кулон
против комаров
КОС_ГН196 код 258103



Светодиодная революция

Candle 7W

R63

Globe 45

Мало кто знает, что история светодиодов начиналась с небольшой сигнальной лампочки красного цвета со световым потоком менее пол-люмена. На протяжении долгих лет светодиод служил лишь сигнальным или индикационным огнем в технике и вычислительных машинах, пока наконец не было совершено открытие, перевернувшее традиционный рынок светотехники – изобретение первых мощных светодиодов.

За один-два года их яркость повысилась в десятки и сотни раз, и к началу девяностых годов прошлого века они уже приблизились по световой отдаче к люминесцентным лампам. Не менее важным событием в истории LED-технологий стало получение диодов белого света. Сегодня светодиоды используются не только в информационных и развлекательных системах, но и набирают все большую популярность во всех видах внутреннего и наружного освещения. Их главным преимуществом была и остается экономия до 90% электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света, что напрямую связано с мировой проблемой номер один — затратами на энергетику. Ведь только на освещение уходит около 35% всей производимой электроэнергии, а в мегаполисах даже раза в полтора-два больше. Вывод один: будущее – за светодиодным освещением.

Светодиодные лампы Kosmos premium



Светодиоды SAMSUNG
2 года гарантии
50 000 часов работы
90% экономии энергии
Возможность протестировать
лампу прямо в упаковке

Светодиодная лампа PL



Срок службы: до 40 000 ч.
Гарантия: 2 года

Подарите себе качественный яркий свет для работы и чтения. Новая светодиодная лампа с цоколем G23 имеет мгновенное включение и даст комфортный рассеянный свет без вредных пульсаций и с высокой цветопередачей

Модели для хрустальных люстр



Срок службы: до 50 000 ч.
Гарантия: 2 года

Лампа с прозрачным корпусом специально разработана для хрустальных люстр. Призматический рассеиватель собирает свет в яркий пучок, что позволяет хрустальным элементам сиять как при использовании прозрачной лампы накаливания.



Модельный ряд светодиодных ламп

Серия «акцент»

Серия «классика»



Серия «рефлектор»



Серия «декор»



Модель	Мощность	Напряжение	Цоколь	Цветность (К)		Аналог ЛОН	Световой поток	Угол светового пучка	Кратность упаковки	Брутто	Объем
				теплый	белый						
A 50 1	4Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	40Вт	280/290	270°	10/80	8,4кг	0,0610м³
A 55	6Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	50Вт	440/460	270°	10/80	14кг	0,0957м³
A 60	8Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	60Вт	720/740	270°	10/80	16,7кг	0,1141м³
A 60 Dimmable	10Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	75Вт	850	270°	10/80	16,7кг	0,1141м³
A 60	12Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	95Вт	1170	270°	10/80	16,7кг	0,1141м³
JDR E14 2	3Вт	220-240/50-60	E14	3000	4500	35Вт	Осевая сила света: 400 кд	38°	10/80	6,5кг	0,0610м³
R50	5Вт	220-240/50-60	E14	3000	4500	40Вт	430/450	120°	10/80	5,7кг	0,0610м³
R50	7Вт	220-240/50-60	E14	3000	4500	60Вт	520/540	120°	10/80	5,7кг	0,0610м³
R63	8Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	60Вт	660/680	120°	10/80	4,5кг	0,1234м³
G80 4	12Вт	220-240/50-60	E27	3000	4500	95Вт	1130	270°	10/80	6кг	0,061м³
Globe 45	4Вт	220-240/50-60	E14/E27	3000	4500	40Вт	260/280	180°	10/80	6,2кг	0,0614м³
Globe 45_CL 3	4Вт	220-240/50-60	E14/E27	3000	4500	40Вт	260/280	180°	10/80	6,2кг	0,0614м³
Globe 45	7Вт	220-240/50-60	E14/E27	3000	4500	70Вт	680	270°	10/80	5,9кг	0,0485м³
Candle_CL 3	4Вт	220-240/50-60	E14/E27	3000	4500	60Вт	260/280	270°	10/80	6,2кг	0,0611м³
Candle	7Вт	220-240/50-60	E14/E27	3000	4500	70Вт	600	270°	10/80	5,9кг	0,0476м³
Candle CW_CL 3	4Вт	220-240/50-60	E14	3000	4500	40Вт	260/280	270°	10/80	6,2кг	0,0662м³
Candle CW	7Вт	220-240/50-60	E14/E27	3000	4500	70Вт	680	270°	10/80	5,9кг	0,0476м³
MR16 12V	3,5Вт	12	GU5.3	3000	4500	40Вт	370/380	120°	10/80	4,92кг	0,0456м³
MR16 220V	3,5Вт	220-240/50-60	GU5.3	3000	4500	40Вт	370/380	120°	10/80	4,92кг	0,0456м³
GU10	3,5Вт	220-240/50-60	GU10	3000	4500	40Вт	370/380	120°	10/80	5,85кг	0,0675м³
MR16 12V	5Вт	12	GU5.3	3000	4500	50Вт	470/480	130-140°	10/80	5,8кг	0,0514м³
MR16 230V	5Вт	220-240/50-60	GU5.3	3000	4500	50Вт	370/380	130-140°	10/80	5,8кг	0,0514м³
MR16 230V	7Вт	220-240/50-60	GU5.3	3000	4500	75Вт	540/560	120°	10/80	5,8кг	0,0514м³
GX53 8	7Вт	220-240/50-60	GX53	3000	4500	КЛЛ 13Вт	620/640	270°	10/80	8кг	0,02м³
JC G4 6	1,8Вт	12	G4	3000	4500	10Вт	90/100	360°	80	2кг	0,0088м³
JCR 1,2W 7	1,2Вт	12	G4	3000	4500	10Вт	90/100	180°	80	2кг	0,0088м³
G9 5	3Вт	220-240/50-60	G9	3000	4500	40Вт	280	270°	10/80	1,5кг	0,009м³
PL 9	8Вт	220-240/50-60	G23	—	4500/6500	КЛЛ 11Вт	в разработке	180°	—	—	—

Хрустальная сказка

Люстры из хрусталя являются частым атрибутом квартир и домов, где интерьер выдержан в классическом стиле. Владельцы подобных светильников знают, что матовые лампы, установленные в них, придают дорогому хрусталию вид дешевого пластика, ведь для того, чтобы свет играл на гранях нужен точечный источник света. В дополнение к разработанным нами светодиодным моделям серии «декор» с прозрачной колбой, линейка KOSMOS PREMIUM предлагает инновационное решение – LED-лампы серии CHRYSTAL. Теперь вы можете насладиться не только сиянием мерцающих граней хрусталя, но и винтажным видом самих ламп, где светодиоды имеют форму нитей.

Серия CHRYSTAL



Теперь светильник даже в ретро-стиле может иметь долговечный и экономичный источник света. Серия CHRYSTAL — это новые возможности для любого дизайна интерьера.

*Срок службы: до 40 000 ч.
Теплый свет
Угол светового пучка: 360°
Гарантия: 1 год*

Модель	Мощность	Напряжение (В)	Цоколь	Номинальная частота (Гц)	Рабочий ток (мА)	Световой поток (лм)
CN	2,4	220-240	E14, E27	50/60	0,037	250
CW	2,4	220-240	E14, E27	50/60	0,037	250
GL45	2,4	220-240	E14, E27	50/60	0,092	250
A60	5	220-240	E27	50/60	0,038	550
A60	7	220-240	E27	50/60	0,061	720

Надежный партнер вашего бизнеса

Высокомощная
светодиодная лампа

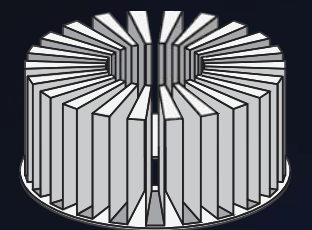
B4

В эпоху светодиодного освещения, новые модели ламп стремятся покорить не только бытовую нишу, но и области «большого света». И это немудрено — их энергосберегающие предшественники не только не могли эффективно использоваться при низких температурах, но и не сравнялись с более современными светодиодными по сроку службы, что крайне важно, так как светильники подобной мощности зачастую находятся в высоких, труднодоступных местах, и длительная «жизнь» светодиодной лампы тут как нельзя кстати. Подобный мощный и энергоэффективный источник света одинаково подходит как для производственных площадей и складов, так и владельцам загородных домов, гаражей и крытых парковок.

Артикул:
KNW LED 45W E4045

Сверхяркая лампа прослужит до 50 000 часов, а работа напрямую от 220В позволит забыть об обслуживании самих светильников. Подходит к любому светильнику типа «даунлайт» — патрон-переходник E40→E27 в комплекте.

Инновационный радиатор разработан для тяжелых условий эксплуатации и полностью решает главную проблему светодиодных ламп - перегрев.



Площадь поверхности радиатора: $\approx 1547 \text{ cm}^2$

Модель	Мощность	Напряжение (В)	Цоколь	Номинальная частота (Гц)	Рабочий ток (А)	Световой поток (лм)
KNW	45 Вт	220-240	E40/E27	50/60	0,015	5000

В ногу со временем

Современный мир приборов и новых технологий постоянно предъявляет все более высокие требования к элементам питания. Будучи одним из лидеров в данном сегменте рынка, мы постоянно совершенствуем ассортимент, и готовы предложить потребителям еще более инновационные, передовые продукты. Для придания нового импульса развитию премиального сегмента, мы представляем батарейку, обладающую уникальными потребительскими характеристиками. На сегодняшний день Rockets — это самая мощная алкалиновая батарейка, представленная на российском рынке. Она предназначена для высокотехнологичных приборов, которые требуют высокой отдачи энергии. Зачем покупать батарейки, если можно купить ракеты?

Премиальные
алкалиновые батарейки



Артикул: KOSLR03ROCKETS4BL

Артикул: KOSLR6ROCKETS4BL

Лучшие разрядные характеристики среди щелочных элементов питания для энергоемких приборов. Инновационный подход к конструкции упаковки.

Поставляется в типоразмерах AA и AAA, номинальное напряжение 1,5В.

Фонари Kosmos premium — это бескомпромиссное решение для людей, знающих толк в технике. Весь модельный ряд создается с учетом самых последних технологий в источниках света. Каждая черта, от упаковки до внутренней схемы, контролируется лучшими специалистами в своих областях. Kosmos premium — качество, продуманное в деталях.

Побеждая ночь одним нажатием



Яркий ручной прожектор
KOS 35W HID XENON



Мощная ксеноновая лампа 55Вт
Световой поток более 3900 люмен
Пластиковый кейс для комфортного хранения
Питание от бортовой сети 12В

Мощный аккумуляторный
фонарь KOSAccu9109LED



Три высокомощных светодиода суммарной
яркостью 900 люменов. Прочный корпус имеет
высокую степень защиты от влаги IP44 и
снабжен ручкой-трансформером.

Инновационный аккумуляторный
фонарь KOSAccu9109WUSB



Модель оснащена высокомоощным светодиодом 9 Ватт, обеспечивающим дальность луча до 550 м. и яркость в 780 лм. Встроенный USB-выход позволит заряжать мобильные устройства. Мощный аккумулятор 4В6Ач обеспечит до 4 полных зарядок смартфона.

Сверхмощный аккумуляторный
фонарь KOSAccu9112WUSB



Самый мощный аккумуляторный LED-фонарь среди российских брендов: суммарная мощность 12 Ватт обеспечивает рекордную яркость 960 Лм. Встроенный USB-выход позволит заряжать мобильные устройства. Мощный аккумулятор 4В6Ач обеспечит до 4 полных зарядок смартфона.

Линейка фонарей ZOOMER

Суперкомпактный
(длина 110 мм.)

Универсальное питание

- AAA x3**
Три батарейки AAA — универсально и доступно
- 18650 x1**
Li-Ion аккумулятор — передовой источник питания
- CR123 x1**
Литиевая батарейка CR123 — работа в любую погоду
- AA x1**
AAA x1
Одна батарейка AA или AAA для экстренных случаев

Максимальная
длительность
работы



782_3WCREE



783_3WCREE



784_3WCREE



Мощный светодиод
3W 240lm Cree (USA)

Три высокотехнологичных
фонаря имеющих
практичную регулировку
ширины луча



Кемпинговый аккумуляторный фонарь KOSAc6011LED



Впервые в линейке Kosmos Premium источником света кемпингового фонаря являются светодиоды новейшей технологии SMD, применяющиеся в самых современных LED светильниках и лампах. SMD имеют гораздо более высокую светоотдачу и широкий угол рассеивания. Суммарная мощность светодиодов 6Вт обеспечивает яркий свет аналогичный бытовой лампе 60Вт, а сверхмощный аккумулятор 4В6Ач позволяет фонарю работать до 12 часов без подзарядки.

В настоящее время в любом специализированном магазине можно с легкостью купить как традиционный проводной звонок, так и более усовершенствованный - беспроводной звонок. В последние несколько лет все большее распространение получают именно беспроводные звонки. Они хороши как для жилых помещений - квартир, домов, дач, - так и для различного рода производственных предприятий, в том числе, если в них имеется несколько этажей. Система оповещения беспроводных дверных звонков заключается в передаче радиосигнала. Звонки работают на частотах, не создающих помех для бытовой и радиоаппаратуры, а также не подвержены помехам сами. При нажатии кнопки, которая находится с внешней стороны, сигнал поступает в приемное устройство - вторую часть беспроводного звонка, которая устанавливается внутри помещения. Таким образом, из динамика приемника раздается звонок, или мелодия. Количество приемников так и кнопок может варьироваться от одной и более. Составные части беспроводных дверных звонков могут иметь разные размеры, цвет и форму, благодаря чему каждый и без труда сможет выбрать модель по вкусу, которая идеально впишется в тот или иной интерьер.

В ассортименте представлена линейка премиальных беспроводных устройств оповещения, оснащенных качественными звуковыми модулями и разработанных под различные дизайны интерьера.

Приветствие на расстоянии



Беспроводные звонки



KOC_619

Регулируемый уровень громкости; 32 качественные полифонические мелодии; крепится на одежду



KOC_600

Регулируемый уровень громкости; 32 качественные полифонические мелодии; Питание от сети



KOC_689

Регулируемый уровень громкости; 25 качественных полифонических мелодий; мощный динамик



KOC_690

Регулируемый уровень громкости; 25 качественных полифонических мелодий