

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

Uniel

№8 / 2010–2011



СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
LIGHTS OF NEW TECHNOLOGY

Содержание

Контроль качества продукции.....	2
Значения пиктограмм на упаковках продукции Uniel.....	3

I. ИСТОЧНИКИ СВЕТА 4

1. Компактные люминесцентные лампы.....	5
Спиральные лампы PREMIUM.....	6
Полуспиральные лампы PREMIUM.....	8
Лампы JCDR PREMIUM.....	9
Спиральные лампы.....	10
Спиральные лампы - мини.....	11
Полуспиральные лампы.....	12
Лампы-свечи.....	14
Лампы-груши.....	15
Лампы-глобы.....	16
Лампы-глобы цветные.....	18
Рефлекторы.....	19
Лампы точечного света.....	20
Лампы высокой мощности.....	21
Линейные лампы.....	22
Лампы для прожекторов.....	23
Лампы для потолочных светильников.....	24
Светодиодные лампы.....	25
2. Галогенные лампы и лампы накаливания.....	26
Декоративные лампы.....	27
Линейные и радужные лампы.....	28
Галогенные лампы.....	29
Ксеноновые лампы.....	30
Лампы накаливания.....	31

II. СВЕТИЛЬНИКИ 32

3. Настольные светильники и ночники.....	33
Настольные светильники PREMIUM.....	34
Настольные светильники.....	36
Ночники.....	40
4. Потолочные светильники.....	41
Светильники с энергосберегающей лампой GX53.....	42
Светильники GX53.....	43
Светильники GX53 со степенью защиты IP54.....	45
Светильники GX70.....	46
5. Люминесцентные светильники.....	47
Люминесцентные светильники.....	48
Аккумуляторные светильники с люминесцентными лампами.....	49
6. Прожекторы. Влагозащищенные светильники.....	50
Прожекторы галогенные.....	51
Влагозащищенные светильники.....	52
7. Фонари.....	53
Фонари.....	54

III. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 56

Электронные трансформаторы для галогенных ламп на 12 В.....	58
Стабилизаторы напряжения.....	59
Пульты дистанционного управления световыми приборами.....	60
Переходники.....	61
Беспроводные дверные звонки.....	62
Электронные датчики движения для автоматического включения света.....	63
Блоки защиты галогенных ламп.....	64
Патроны для ламп.....	65

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ 66

Рекламная поддержка партнеров.....	67
Рекомендации по применению источников света различных цветовых температур.....	68
Техническая информация.....	69

Представляем вашему вниманию новый каталог продукции под торговой маркой Uniel, наиболее актуальной на сегодняшний день в сфере инновационного и энергосберегающего освещения.

На сегодняшний день бренд Uniel — это товары основных категорий в сфере энергосберегающего освещения для промышленных и индивидуальных потребителей, а именно:

- источники света (компактные люминесцентные (энергосберегающие) лампы, светодиодные лампы, галогенные лампы, лампы накаливания);
- светильники (настольные, потолочные, люминесцентные, аккумуляторные, ночники, прожекторы, влагозащитные, фонари);
- электроустановочное оборудование (трансформаторы, сенсоры, пульты управления светом, патроны, переходники, звонки).

Дистрибьюторская сеть охватывает все крупнейшие города России и стран СНГ, а также страны Западной и Восточной Европы.

Энергосберегающие лампы бренда Uniel — продукт новейших технологий, воплощенных в высококачественных, надежных электротехнических изделиях, которые прослужат долго.

Использование ламп Uniel позволит значительно сократить расходы на освещение, при этом не ухудшая его качество и не причиняя вреда здоровью человека и окружающей среде.

Контроль при производстве продукции Uniel позволяет гарантировать высокое качество продукции и использование при ее изготовлении только лучших из современных комплектующих и материалов.

Продукция торговой марки UNIEL — это видимые преимущества:

- экономия электроэнергии до 85%;
- срок службы до 12 раз дольше обычных ламп накаливания;
- энергосберегающая лампа выделяет при работе в 5 раз меньше тепла, чем обычная лампа накаливания;
- колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее ультрафиолетовому излучению;
- не содержат паров ртути: технология амальгамной дозировки обеспечивает более стабильный поток не только в течение всего срока службы лампы, но также при изменении температуры окружающей среды и рабочего положения лампы;
- применяются специальные микрокомпоненты smd, pcb (в том числе машинной пайки), что позволяет уменьшить размеры лампы и повысить срок её службы;
- часть продукции соответствует требованиям ROHS (директива, ограничивающая содержание вредных веществ,

была принята Европейским Союзом в феврале 2003 года. Директива вступила в силу 1 июля 2006 года. Данная директива ограничивает использование в производстве шести опасных веществ: свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром (chromium VI или Cr6+), полибромированные бифенолы (PBB), полибромированный дифенол-эфир (PBDE);

- применение PTC-термистора с положительным температурным коэффициентом, осуществляющим «главный старт» лампы и позволяющим производить большее количество включений-выключений лампы;
- применение EMC-системы подавления электромагнитных помех позволяет использовать лампы в сетях с чувствительными электронными приборами;
- применение порошкового люминофора при производстве части продукции, который гораздо более дружелюбен окружающей среде в силу повышенной инертности своего состава;
- гарантия на каждую единицу товара — 12 месяцев;
- ровный, комфортный для глаз естественный свет;
- постоянное уменьшение размеров ламп с сохранением прежних показателей светимости (для удобства использования в любых светильниках и люстрах);
- современный дизайн на любой вкус;
- различные цвета, формы и размеры;
- инновационная товарная упаковка с узнаваемым современным дизайном и эргономичной конструкцией;
- соответствие упаковки требованиям Торговой инспекции и Закону о защите прав потребителей;
- наличие на упаковке всей необходимой для конечного потребителя информации об основных потребительских свойствах товара, стране производства, компании-производителе, правилах безопасного использования;
- вся информация на упаковке на русском языке;
- в каждую упаковку вложен индивидуальный фирменный гарантийный талон, обеспечивающий гарантию на лампы в течение 12 месяцев;
- размещение заказов на заводах, работающих со всемирно известными брендами и обеспечивающих наилучшее качество продукции;
- наличие CE-сертификатов, подтвержденных аккредитованными TUV-лабораториями, и сертификатов РосТест на всю продукцию марки Uniel;
- обязательство по приемке и замене брака;
- четырёхступенчатая система контроля качества каждой выпускаемой партии продукции представителями компании Uniel Lightings Industrial Co. Ltd на соответствие заявленным товарным характеристикам:
 - 1) контроль качества и отбор всех комплектующих и компонентов, используемых при производстве продукции;
 - 2) контроль качества каждой выпускаемой партии на соответствие заявленным товарным характеристикам на всех этапах производства;
 - 3) строгий предпродажный контроль;
 - 4) гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Uniel Lighting Industrial Co Ltd — крупный производитель источников света и светотехнической продукции. Ассортимент торговой марки Uniel тщательно проработан и отобран с собственной фабрики и наиболее известных производителей светотехнической продукции в Китае. За счёт больших объёмов и долгосрочно выстроенных отношений с крупнейшими производителями мы можем предложить конкурентоспособные цены и стабильно высокое качество ламп.

Мы тщательно контролируем все этапы производства и уделяем особенное внимание финальному качеству произведённой продукции.

Наличие собственной лаборатории позволяет нам обеспечивать первоклассное качество предлагаемой продукции. Лаборатория оснащена восемнадцатью комплексами высокоточного оборудования для тестирования функциональности и безопасности разнообразных источников света. Основными параметрами тестирования являются световой поток, интенсивность освещения, мощность, напряжение, ток, цветовая температура, цветовые координаты, цвето-передача, срок службы и т.д. Также имеется специальная программа испытаний для светодиодных ламп. Мы продолжаем развивать лабораторию в соответствии с Международным стандартом системы управления качеством. Торговая марка Uniel сегодня — это сплочённая команда опытных профессиональных сотрудников. Мы всегда готовы помочь нашим клиентам, которым мы гарантируем долгосрочные и надёжные деловые взаимоотношения. В соответствии с меняющимися потребностями наших клиентов мы совершенствуем качество, технологии, дизайн и весь комплекс предоставляемых услуг.

Свет Новых Технологий — вместе с Uniel.



Вверху. Сфера для измерения светимости и прочих электрических и оптических параметров ламп.

Слева. Камера для испытания ламп в разных климатических условиях (до -80°C и 100% влажности).

Внизу. Камера для проверки пластика на горючесть.



Промежуточный контроль качества сборки компонентов.



Испытательная линия для проверки работы ламп при разных режимах электропитания (так называемая «aging line»).





Экономия энергии до 85%.



Допускается вкручивать или выкручивать лампу, только держа ее за пластмассовый цоколь.



Область применения ламп — светильники в помещениях, настольные светильники, герметично закрытые уличные светильники.



Лампы нельзя использовать в цепях с датчиками, в цепях с регуляторами напряжения (диммерами), под открытым небом.



Лампы можно использовать в цепях с датчиками и в цепях с регуляторами напряжения (диммерами).



Лампы работают при пониженном и повышенном напряжении в указанном диапазоне.



Срок службы энергосберегающей лампы в 8–12 раз превышает срок службы обычной лампы накаливания.



Срок службы галогенной лампы в 2–3 раза превышает срок службы обычной лампы накаливания.



Комфортный для глаз свет без мерцания.



Лампы SuperLux потребляют до 30% меньше электроэнергии, чем обычные энергосберегающие лампы, благодаря использованию оригинального люминофора и специальной технологии.



Энергосберегающая лампа выделяет при работе в 5 раз меньше тепла, чем обычная лампа накаливания.



Комбинация из трех типов люминофора обеспечивает приятный, естественный свет.



Используется электронная система адаптивного зажигания, т.е. медленного набора мощности свечения, что увеличивает срок службы лампы. При этом с самого начала лампа дает достаточно света.



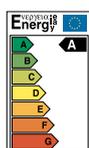
Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее ультрафиолетовому излучению.



Применена специальная технология, позволяющая добиться максимальной яркости при минимальном размере.



Не содержат ртути в опасном для окружающей среды состоянии.



Коэффициент класса энергии с наиболее высоким уровнем КПД (коэффициент полезного действия). Чем больше буквенное обозначение («А» — самый высокий уровень, «В» — уровень ниже и т.д.), тем выше КПД у изделия. Если коэффициент больше или равен мощности лампы в Ваттах — это коэффициент класса «А». Классы от «А» до «С» считаются очень экономичными.



Применяются специальные микрокомпоненты, в том числе машинной пайки, что позволяет уменьшить размеры лампы при повышении срока службы.



Соответствует требованиям ROHS (англ. Restrictions of Hazardous Substances).



Лампы не создают электромагнитных помех другим радиоэлектронным устройствам (медицинским приборам, высокоточной измерительной аппаратуре, телерадиоаппаратуре и т.п.).



UVC (коротковолновое ультрафиолетовое излучение) отсутствует.



Значения длинно- и средневолнового ультрафиолетового излучения UVA+UVB=0,2 mW/klm, это в 10 раз меньше максимально допустимых значений.

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Компактные люминесцентные лампы

Светодиодные лампы

Галогенные лампы

Лампы накаливания

1 Компактные люминесцентные лампы





ESL-S41-15/3300

Принципиально новый продукт — энергосберегающие лампы серии RELAX. Новые технологии применены в известной серии S41.

- Красивый ванильный цвет люминофора позволяет лампе выглядеть эстетично в любом светильнике.
- Цветовая температура 3300K — теплый свет, максимально приближен к белому галогенному свету, который, благодаря своим исключительным качествам, делает цвета окружающего мира более живыми и интенсивными.
- Инновационная технология, используемая при производстве ламп данной серии, позволяет полностью исключить UV C (ультрафиолетовое излучение C), а показатель UV A + UV B (ультрафиолетовое излучение A+B) значительно снизить, до уровня в 10 раз меньше нормы.
- Данный продукт, помимо российской сертификации РОСТест, сертифицирован Европейской лабораторией TÜV.
- При компактных размерах лампы имеют значение светового потока, соответствующее классу энергоэффективности А.
- Качественная пластиковая упаковка.
- Срок службы — 12 000 часов.



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-S41-08/3300/E14 NEW!	8	E14	3300	теплый белый	40	7	32x88	12 000	A	390	пластик	50
ESL-S41-08/3300/E27 NEW!	8	E27	3300	теплый белый	40	7	32x88	12 000	A	390	пластик	50
ESL-S41-12/3300/E14 NEW!	12	E14	3300	теплый белый	60	7	32x100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/3300/E27 NEW!	12	E27	3300	теплый белый	60	7	32x100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-15/3300/E14 NEW!	15	E14	3300	теплый белый	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/3300/E27 NEW!	15	E27	3300	теплый белый	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-20/3300/E14 NEW!	20	E14	3300	теплый белый	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/3300/E27 NEW!	20	E27	3300	теплый белый	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50



ESL-S41-08

ESL-S41-12

ESL-S41-20

ESL-S41-26



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт		К		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S41-08/2700/E14	8	E14	2700	теплый белый	40	7	32x88	12 000	A	390	пластик	50
ESL-S41-08/2700/E27	8	E27	2700	теплый белый	40	7	32x88	12 000	A	390	пластик	50
ESL-S41-08/4200/E14	8	E14	4200	холодный белый	40	7	32x88	12 000	A	390	пластик	50
ESL-S41-08/4200/E27	8	E27	4200	холодный белый	40	7	32x88	12 000	A	390	пластик	50
ESL-S41-12/2700/E14	12	E14	2700	теплый белый	60	7	32x100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/2700/E27	12	E27	2700	теплый белый	60	7	32x100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/4200/E14	12	E14	4200	холодный белый	60	7	32x100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/4200/E27	12	E27	4200	холодный белый	60	7	32x100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-15/2700/E14	15	E14	2700	теплый белый	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/4200/E14	15	E14	4200	холодный белый	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/6400/E14	15	E14	6400	дневной	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/6400/E27	15	E27	6400	дневной	75	7	40x103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-20/2700/E14	20	E14	2700	теплый белый	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/2700/E27	20	E27	2700	теплый белый	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/4200/E14	20	E14	4200	холодный белый	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/4200/E27	20	E27	4200	холодный белый	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/6400/E14	20	E14	6400	дневной	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/6400/E27	20	E27	6400	дневной	100	7	40x105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-26/2700/E27	26	E27	2700	теплый белый	130	8	58x122	10 000	A	1300	картон	50
ESL-S41-26/4200/E27	26	E27	4200	холодный белый	130	8	58x122	10 000	A	1300	картон	50
ESL-S41-26/6400/E27	26	E27	6400	дневной	130	8	58x122	10 000	A	1300	картон	50



ESL-H21-M09

ESL-H21-M12



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт		К		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H21-M09/2700/E14	9	E14	2700	теплый белый	45	8	31x87	10 000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M09/2700/E27	9	E27	2700	теплый белый	45	8	31x83	10 000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M09/4200/E14	9	E14	4200	холодный белый	45	8	31x87	10 000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M09/4200/E27	9	E27	4200	холодный белый	45	8	31x83	10 000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M12/2700/E27	12	E27	2700	теплый белый	60	8	32x97	10 000	A	650	пластик	50
ESL-H21-M12/4200/E27	12	E27	4200	холодный белый	60	8	32x97	10 000	A	650	пластик	50



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Сила света	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт		К		Вт	мм	мм	ч	КД			шт.
ESL-JCDR FR-9/2700/GU10/A	NEW! 9	GU10	2700	теплый белый	45	8	50x78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-9/2700/GU5.3/A	NEW! 9	GU5.3	2700	теплый белый	45	8	50x78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4200/GU10/A	NEW! 9	GU10	4200	холодный белый	45	8	50x78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4200/GU5.3/A	NEW! 9	GU5.3	4200	холодный белый	45	8	50x78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-11/2700/GU10/A	NEW! 11	GU10	2700	теплый белый	55	8	50x88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-11/2700/GU5.3/A	NEW! 11	GU5.3	2700	теплый белый	55	8	50x88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-11/4200/GU10/A	NEW! 11	GU10	4200	холодный белый	55	8	50x88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-11/4200/GU5.3/A	NEW! 11	GU5.3	4200	холодный белый	55	8	50x88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-13/2700/GU10/A	NEW! 13	GU10	2700	теплый белый	65	8	50x85	10 000	A	125	картон	50
ESL-JCDR FR-13/2700/GU5.3/A	NEW! 13	GU5.3	2700	теплый белый	65	8	50x85	10 000	A	125	картон	50
ESL-JCDR FR-13/4200/GU10/A	NEW! 13	GU10	4200	холодный белый	65	8	50x85	10 000	A	125	картон	50
ESL-JCDR FR-13/4200/GU5.3/A	NEW! 13	GU5.3	4200	холодный белый	65	8	50x85	10 000	A	125	картон	50



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Цвет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-S11-15/2700/E14	15	E14	2700	теплый белый	75	7	43x105	10 000	A	850	картон	50
ESL-S11-15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	75	7	43x105	10 000	A	850	картон	50
ESL-S11-15/4200/E14	15	E14	4200	холодный белый	75	7	43x105	10 000	A	850	картон	50
ESL-S11-15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	75	7	43x105	10 000	A	850	картон	50
ESL-S11-20/2700/E27	20	E27	2700	теплый белый	100	7	45x110	10 000	A	1150	картон	50
ESL-S11-20/4200/E27	20	E27	4200	холодный белый	100	7	45x110	10 000	A	1150	картон	50
ESL-S12-26/2700/E27	26	E27	2700	теплый белый	130	9	52x122	10 000	A	1270	картон	50
ESL-S12-26/4200/E27	26	E27	4200	холодный белый	130	9	52x122	10 000	A	1270	картон	50
ESL-S12-32/2700/E27	32	E27	2700	теплый белый	160	12	60x150	10 000	A	1600	картон	50
ESL-S12-32/4200/E27	32	E27	4200	холодный белый	160	12	60x150	10 000	A	1600	картон	50
ESL-S12-40/2700/E27 NEW!	49	E27	2700	теплый белый	200	12	73x142	10 000	A	2400	картон	50
ESL-S12-40/4200/E27 NEW!	40	E27	4200	холодный белый	200	12	73x142	10 000	A	2400	картон	50
ESL-S12-40/6400/E27 NEW!	40	E27	6400	дневной	200	12	73x142	10 000	A	2400	картон	50



ESL-S21-09

ESL-S21-11

ESL-S21-13



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт											
ESL-S21-09/2700/E14	9	E14	2700	холодный белый	45	7	31×99	10 000	A	450	картон	50
ESL-S21-09/4200/E14	9	E14	4200	холодный белый	45	7	31×99	10 000	A	450	картон	50
ESL-S21-11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/2700/E27	11	E27	2700	теплый белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/4200/E27	11	E27	4200	холодный белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/6400/E14	11	E14	6400	дневной	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/6400/E27	11	E27	6400	дневной	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/2700/GU10	11	GU10	2700	теплый белый	60	7	32×102	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/4200/GU10	11	GU10	4200	холодный белый	60	7	32×102	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-13/2700/E14	13	E14	2700	теплый белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50
ESL-S21-13/2700/E27	13	E27	2700	теплый белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50
ESL-S21-13/4200/E14	13	E14	4200	холодный белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50
ESL-S21-13/4200/E27	13	E27	4200	холодный белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Световой поток лм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-H21-11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	8	30x116	8 000	A	550	картон	50
ESL-H21-11/2700/E27	11	E27	2700	теплый белый	60	8	30x116	8 000	A	550	картон	50
ESL-H21-11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	8	30x116	8 000	A	550	картон	50
ESL-H21-11/4200/E27	11	E27	4200	холодный белый	60	8	30x116	8 000	A	550	картон	50
ESL-H31-15/2700/E14	15	E14	2700	теплый белый	75	8	40x106	10 000	A	900	картон/пластик	50
ESL-H31-15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	75	8	40x105	10 000	A	900	картон/пластик	50
ESL-H31-15/4200/E14	15	E14	4200	холодный белый	75	8	40x106	10 000	A	900	картон/пластик	50
ESL-H31-15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	75	8	40x105	10 000	A	900	картон/пластик	50
ESL-H31-P15/2700/E14	15	E14	2700	теплый белый	75	8	53x104	10 000	A	900	пластик	50
ESL-H31-P15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	75	8	53x104	10 000	A	900	пластик	50
ESL-H31-P15/4200/E14	15	E14	4200	холодный белый	75	8	53x104	10 000	A	900	пластик	50
ESL-H31-P15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	75	8	53x104	10 000	A	900	пластик	50



ESL-H31-20

ESL-H31-26

ESL-H32-25

ESL-H32-32



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт											
ESL-H31-20/2700/E14	20	E14	2700	теплый белый	100	8	45x109	10 000	A	1250	картон/пластик	50
ESL-H31-20/2700/E27	20	E27	2700	теплый белый	100	8	45x109	10 000	A	1250	картон/пластик	50
ESL-H31-20/4200/E14	20	E14	4200	холодный белый	100	8	45x109	10 000	A	1250	картон/пластик	50
ESL-H31-20/4200/E27	20	E27	4200	холодный белый	100	8	45x109	10 000	A	1250	картон/пластик	50
ESL-H31-26/2700/E27	26	E27	2700	теплый белый	130	8	59x104	10 000	A	1400	картон	50
ESL-H31-26/4200/E27	26	E27	4200	холодный белый	130	8	59x104	10 000	A	1400	картон	50
ESL-H32-25/2700/E27	25	E27	2700	теплый белый	125	9	50x134	10 000	A	1350	картон	50
ESL-H32-25/4200/E27	25	E27	4200	холодный белый	125	9	50x134	10 000	A	1350	картон	50
ESL-H32-32/2700/E27	32	E27	2700	теплый белый	160	9	63x135	10 000	A	2080	картон	50
ESL-H32-32/4200/E27	32	E27	4200	холодный белый	160	9	63x135	10 000	A	2080	картон	50



ESL-C11-P11

ESL-C11-W11

ESL-C21

ESL-C21-W



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт										
ESL-C11-P11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	8	36×106	10 000	A	картон	50
ESL-C11-P11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	8	36×106	10 000	A	картон	50
ESL-C11-W11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	8	36×118	10 000	A	картон	50
ESL-C11-W11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	8	36×118	10 000	A	картон	50
ESL-C21-11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	8	38×110	10 000	A	картон	50
ESL-C21-11/2700/E27	11	E27	2700	теплый белый	60	8	38×110	10 000	A	картон	50
ESL-C21-11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	8	38×110	10 000	A	картон	50
ESL-C21-11/4200/E27	11	E27	4200	холодный белый	60	8	38×110	10 000	A	картон	50
ESL-C21-W9/2700/E14	9	E14	2700	теплый белый	45	8	37×127	10 000	A	картон	50
ESL-C21-W9/4200/E14	9	E14	4200	холодный белый	45	8	37×127	10 000	A	картон	50

Серия Р — простые и эстетично выглядящие лампы с ярким и экономичным светом. Это прекрасная замена ламп накаливания. Колба изготовлена из специального пластика, который обеспечивает минимальный нагрев и позволяет лампе выглядеть привлекательно как с абажуром, так и без него.



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт		К									
ESL-P55-12/2700/E27	12	E27	2700	теплый белый	65	8	55x100	10 000	A	600	пластик	50
ESL-P55-12/4200/E27	12	E27	4200	холодный белый	65	8	55x100	10 000	A	600	пластик	50
ESL-P60-15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	85	8	60x112	10 000	A	800	пластик	50
ESL-P60-15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	85	8	60x112	10 000	A	800	пластик	50



ESL-B40

ESL-B45



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-B40-10/2700/E14	10	E14	2700	теплый белый	50	7	40x84	10 000	A	картон	50
ESL-B40-10/2700/E27	10	E27	2700	теплый белый	50	7	40x84	10 000	A	картон	50
ESL-B40-10/4200/E14	10	E14	4200	холодный белый	50	7	40x84	10 000	A	картон	50
ESL-B40-10/4200/E27	10	E27	4200	холодный белый	50	7	40x84	10 000	A	картон	50
ESL-B45-12/2700/E14	12	E14	2700	теплый белый	60	7	45x100	10 000	A	картон	50
ESL-B45-12/2700/E27	12	E27	2700	теплый белый	60	7	45x100	10 000	A	картон	50
ESL-B45-12/4200/E14	12	E14	4200	холодный белый	60	7	45x100	10 000	A	картон	50
ESL-B45-12/4200/E27	12	E27	4200	холодный белый	60	7	45x100	10 000	A	картон	50

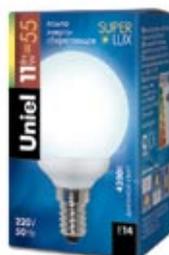


ESL-G45

ESL-G45-L

ESL-G55

ESL-G95



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-G45-11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	7	45x87	10 000	A	картон	50
ESL-G45-11/2700/E27	11	E27	2700	теплый белый	60	7	45x87	10 000	A	картон	50
ESL-G45-11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	7	45x87	10 000	A	картон	50
ESL-G45-11/4200/E27	11	E27	4200	холодный белый	60	7	45x87	10 000	A	картон	50
ESL-G45-L11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	60	7	45x95	8 000	B	картон	50
ESL-G45-L11/2700/E27	11	E27	2700	теплый белый	60	7	45x95	8 000	B	картон	50
ESL-G45-L11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	60	7	45x95	8 000	B	картон	50
ESL-G45-L11/4200/E27	11	E27	4200	холодный белый	60	7	45x95	8 000	B	картон	50
ESL-G55-11/2700/E14	11	E14	2700	теплый белый	55	7	52x87	10 000	A	картон	50
ESL-G55-11/2700/E27	11	E27	2700	теплый белый	55	7	58x87	10 000	A	картон	50
ESL-G55-11/4200/E14	11	E14	4200	холодный белый	55	7	52x87	10 000	A	картон	50
ESL-G55-11/4200/E27	11	E27	4200	холодный белый	55	7	58x87	10 000	A	картон	50
ESL-G80-15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	75	7	80x109	10 000	A	картон	50
ESL-G80-15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	75	7	80x109	10 000	A	картон	50
ESL-G95-25/2700/E27	25	E27	2700	теплый белый	140	12	95x127	10 000	A	картон	50
ESL-G95-25/4200/E27	25	E27	4200	холодный белый	140	12	95x127	10 000	A	картон	50

Лампы-глобы цветные

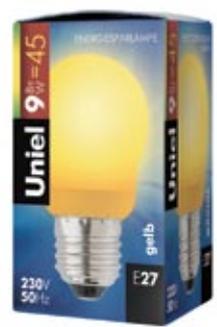


ESL-G45 BLUE

ESL-G45 GREEN

ESL-G45 RED

ESL-G45 YELLOW



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт		Вт	мм	мм	ч		шт.
ESL-G45-9/BLUE/E27 NEW!	9	E27	45	7	45x83	10 000	картон	50
ESL-G45-9/GREEN/E27 NEW!	9	E27	45	7	45x83	10 000	картон	50
ESL-G45-9/RED/E27 NEW!	9	E27	45	7	45x83	10 000	картон	50
ESL-G45-9/YELLOW/E27 NEW!	9	E27	45	7	45x83	10 000	картон	50



ESL-RM50

ESL-RM50 FR-A

ESL-RM63 FR

ESL-RM80



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт										
ESL-RM50 CL-9/2700/E14 S	9	E14	2700	теплый белый	45	7	50x88	10 000	A	картон	50
ESL-RM50 CL-9/4200/E14 S	9	E14	4200	холодный белый	45	7	50x88	10 000	A	картон	50
ESL-RM50-9/2700/E14 S	9	E14	2700	теплый белый	45	7	50x88	10 000	A	картон	50
ESL-RM50-9/4200/E14 S	9	E14	4200	холодный белый	45	7	50x88	10 000	A	картон	50
ESL-RM50 FR-A9/2700/E14	9	E14	2700	теплый белый	45	7	50x87	8 000	A	картон	50
ESL-RM50 FR-A9/4200/E14	9	E14	4200	холодный белый	45	7	50x87	8 000	A	картон	50
ESL-RM63-15/2700/E27 S	15	E27	2700	теплый белый	75	7	63x104	10 000	A	картон	50
ESL-RM63-15/4200/E27 S	15	E27	4200	холодный белый	75	7	63x104	10 000	A	картон	50
ESL-RM63 FR-A15/2700/E27	15	E27	2700	теплый белый	75	7	63x103	8 000	A	картон	50
ESL-RM63 FR-A15/4200/E27	15	E27	4200	холодный белый	75	7	63x103	8 000	A	картон	50
ESL-RM80-15/2700/E27 S	15	E27	2700	теплый белый	75	7	80x120	8 000	A	картон	50
ESL-RM80-15/4200/E27 S	15	E27	4200	холодный белый	75	7	80x120	8 000	A	картон	50



JCDR-A

JCDR CL/FR

JCDR



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-JCDR-7/2800/GU10/A	7	GU10	2800	теплый белый	35	7	50x55	10 000	B	картон	50
ESL-JCDR-7/2800/GU5.3/A	7	GU5.3	2800	теплый белый	35	7	50x55	10 000	B	картон	50
ESL-JCDR-7/4200/GU10/A	7	GU10	4200	холодный белый	35	7	50x55	10 000	B	картон	50
ESL-JCDR-7/4200/GU5.3/A	7	GU5.3	4200	холодный белый	35	7	50x55	10 000	B	картон	50
ESL-JCDR-7/2800/GU5.3	7	GU5.3	2800	теплый белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR-7/4200/GU5.3	7	GU5.3	4200	холодный белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/2800/GU10	7	GU10	2800	теплый белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/2800/GU5.3	7	GU5.3	2800	теплый белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/4200/GU10	7	GU10	4200	холодный белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/4200/GU5.3	7	GU5.3	4200	холодный белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR FR-7/2800/GU5.3	7	GU10	2800	теплый белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR FR-7/4200/GU10	7	GU10	4200	холодный белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR FR-7/4200/GU5.3	7	GU5.3	4200	холодный белый	35	7	50x67	10 000	A	картон	50
ESL-JCDR FR-9/2700/GU10 NEW!	9	GU10	2700	теплый белый	45	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-9/2700/GU5.3 NEW!	9	GU5.3	2700	теплый белый	45	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4200/GU10 NEW!	9	GU10	4200	холодный белый	45	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4200/GU5.3 NEW!	9	GU5.3	4200	холодный белый	45	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-11/2700/GU10	11	GU10	2700	теплый белый	55	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-11/2700/GU5.3 NEW!	11	GU5.3	2700	теплый белый	55	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-11/4200/GU10	11	GU10	4200	холодный белый	55	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-11/4200/GU5.3 NEW!	11	GU5.3	4200	холодный белый	55	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-13/2700/GU10	13	GU10	2700	теплый белый	75	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-13/2700/GU5.3 NEW!	13	GU5.3	2700	теплый белый	75	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-13/4200/GU10	13	GU10	4200	холодный белый	75	7	50x80	8 000	B	картон	50
ESL-JCDR-13/4200/GU5.3 NEW!	13	GU5.3	4200	холодный белый	75	7	50x80	8 000	B	картон	50



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DXL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт		К		Вт	мм	мм	ч	лм		шт.	
ESL-S41-45/2700/E27	45	E27	2700	теплый белый	325	12	75x170	10 000	A	3250	картон	20
ESL-S41-45/4200/E27	45	E27	4200	холодный белый	325	12	75x170	10 000	A	3250	картон	20
ESL-S41-45/6400/E27	45	E27	6400	дневной	325	12	75x170	10 000	A	3250	картон	20
ESL-S41-55/2700/E27	55	E27	2700	теплый белый	360	12	66x194	10 000	A	3900	картон	20
ESL-S41-55/4100/E27	55	E27	4100	холодный белый	360	12	66x194	10 000	A	3900	картон	20
ESL-S13-55/2700/E27	55	E27	2700	теплый белый	275	17	84x202	10 000	A	3080	картон	20
ESL-S13-55/4100/E27	55	E27	4100	холодный белый	275	17	84x202	10 000	A	3080	картон	20
ESL-S13-75/4100/E27	75	E27	4100	холодный белый	375	17	80x237	10 000	A	3330	картон	20
ESL-S13-75/6400/E27	75	E27	6400	дневной	375	17	80x237	10 000	A	3330	картон	20
ESL-H33-65/4200/E27	65	E27	4200	холодный белый	400	16	80x245	10 000	A	3800	картон	30
ESL-H33-65/6400/E27	65	E27	6400	дневной	400	16	80x245	10 000	A	3800	картон	30
ESL-H33-105/4200/E40	105	E40	4200	холодный белый	560	16	100x320	10 000	A	5600	картон	10
ESL-H33-105/6400/E40	105	E40	6400	дневной	560	16	100x320	10 000	A	5600	картон	10
ESL-S23-100/4200/E40	100	E40	4200	холодный белый	580	17	125x245	8 000	A	5800	картон	10
ESL-S23-100/6400/E40	100	E40	6400	дневной	580	17	125x245	8 000	A	5800	картон	10
ESL-S23-120/4200/E40	120	E40	4200	холодный белый	700	17	125x255	8 000	A	7000	картон	10
ESL-S23-120/6400/E40	120	E40	6400	дневной	700	17	125x255	8 000	A	7000	картон	10



ESL-PL-5/ 2G7

ESL-PL-9/ 2G7

ESL-PL-11/ G23

ESL-FPL/GY10Q



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Размер лампы (DxL) мм	Срок службы ч	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-PL-5/4200/2G7	5	2G7	4200	холодный белый	25	12	27×92	8 000	A	картон	50
ESL-PL-9/4200/2G7	9	2G7	4200	холодный белый	45	12	32×160	8 000	A	картон	50
ESL-PL-9/4200/G23	9	G23	4200	холодный белый	45	12	32×167	8 000	A	картон	50
ESL-PL-11/4200/G23	11	G23	4200	холодный белый	60	12	27×213	8 000	A	картон	50
ESL-PL-11/4200/2G7	11	2G7	4200	холодный белый	60	12	27×222	8 000	A	картон	50
ESL-PLL-18/4200/2G11 NEW!	18	2G11	4200	холодный белый	90	17	43×221	8 000	A	картон	50
ESL-FPL-27/4200/GY10Q NEW!	27	GY10Q	4200	холодный белый	135	20	54×250	8 000	A	картон	50



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размер лампы (DXL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт	R7s	К		Вт	мм	мм		ч	лм		
ESL-322-10/2700/R7s NEW!	10	R7s	2700	теплый белый	50	7	60x78	8 000	A	400	блистер	50
ESL-322-10/4100/R7s NEW!	10	R7s	4100	холодный белый	50	7	60x78	8 000	A	400	блистер	50
ESL-322-20/4100/R7s	20	R7s	4100	холодный белый	100	11	58x121	8 000	A	1000	блистер	50

Лампы для потолочных светильников

Энергосберегающие лампы Uniel для светильников GX53 и GX70 предназначены для использования в потолочных светильниках GX53 и GX70. Использование трехполосного люминофора гарантирует высокий индекс цветопередачи ламп ($\geq 82Ra$), повышенную световую отдачу и экологическую безопасность.



Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Цветовая температура К	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Диаметр элемента мм	Диаметр лампы мм	Срок службы ч	Световой поток лм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
ESL-GX53-12/2700/GX53	12	GX53	2700	теплый белый	60	8	75	8 000	350	блистер	50
ESL-GX53-12/4200/GX53	12	GX53	4200	холодный белый	60	8	75	8 000	350	блистер	50
ESL-GX53-13/2700/GX53 NEW!	13	GX53	2700	теплый белый	75	8	75	8 000	420	блистер	50
ESL-GX53-13/4200/GX53 NEW!	13	GX53	4200	холодный белый	75	8	75	8 000	420	блистер	50
ESL-GX70-20/2700/GX70	20	GX70	2700	теплый белый	100	8	111	8 000	540	картон	20
ESL-GX70-20/4200/GX70	20	GX70	4200	холодный белый	100	8	111	8 000	540	картон	20
ESL-GX70-20/6400/GX70 NEW!	20	GX70	6400	дневной	100	8	111	8 000	540	картон	20



LED-C

LED-CW

LED-G45

LED-R50A

Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя	Свет	Размер лампы (DxL)		Срок службы ч	Световой поток лм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
				мм	мм				
LED-C37A-2,2W/CW/E14 150 Lm	NEW! 2,2	E14	холодный белый	37x102	30 000	150	блистер	48	
LED-C37A-2,2W/WW/E14 150 Lm	NEW! 2,2	E14	теплый белый	37x102	30 000	150	блистер	48	
LED-CW37A-2,2W/CW/E14 150 Lm	NEW! 2,2	E14	холодный белый	37x134	30 000	150	блистер	48	
LED-CW37A-2,2W/WW/E14 150 Lm	NEW! 2,2	E14	теплый белый	37x134	30 000	150	блистер	48	
LED-G45-2,2W/CW/E14 150 Lm	NEW! 2,2	E14	холодный белый	45x90	30 000	150	блистер	48	
LED-G45-2,2W/WW/E14 150 Lm	NEW! 2,2	E14	теплый белый	45x90	30 000	150	блистер	48	
LED-G45-2,2W/CW/E27 150 Lm	NEW! 2,2	E27	холодный белый	45x85	30 000	150	блистер	48	
LED-G45-2,2W/WW/E27 150 Lm	NEW! 2,2	E27	теплый белый	45x85	30 000	150	блистер	48	
LED-R50A-2,2W/CW/E14 180 Lm	NEW! 2,2	E14	холодный белый	50x85	30 000	180	блистер	48	
LED-R50A-2,2W/CW/E14 280 Lm	NEW! 2,2	E14	холодный белый	50x85	30 000	280	блистер	48	
LED-R50A-2,2W/WW/E14 180 Lm	NEW! 2,2	E14	теплый белый	50x85	30 000	180	блистер	48	
LED-R50A-2,2W/WW/E14 280 Lm	NEW! 2,2	E14	теплый белый	50x85	30 000	280	блистер	48	

2

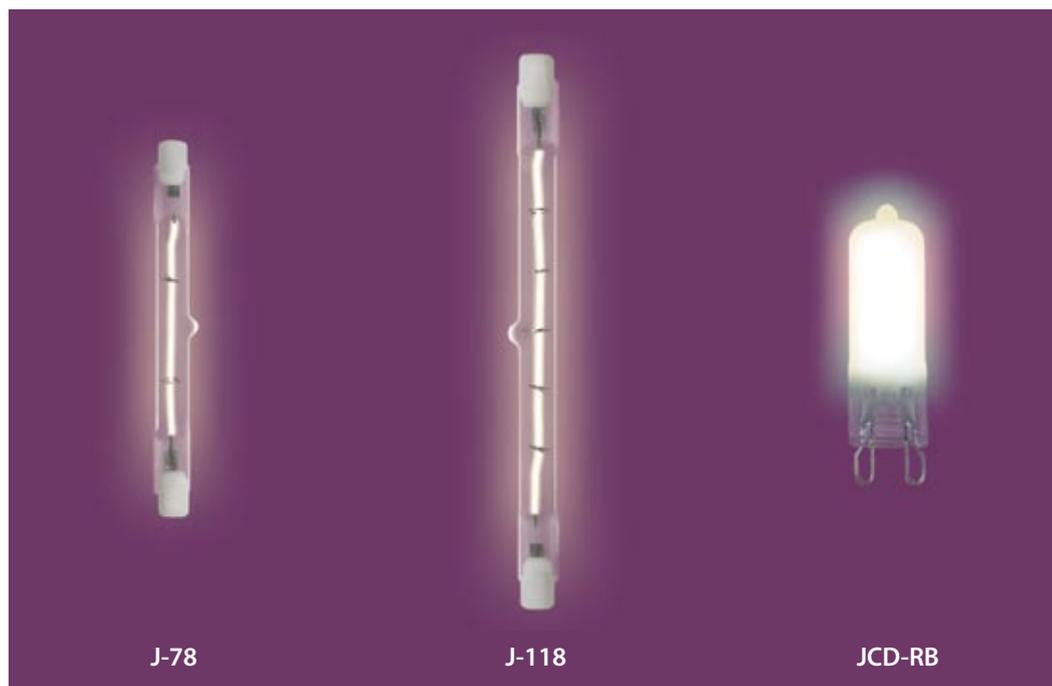
Галогенные лампы и лампы накаливания





Наименование	Мощность Вт	Тип цоколя E14	Эквивалентная мощность лампы накаливания Вт	Стекло	Напряжение В	Срок службы ч	Размер лампы (DxL) мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
HCL-28/CL/E14 candle	28	E14	40	прозрачное	220-240	2 000	35x100	коробка	50
HCL-28/CL/E14 flame	28	E14	40	прозрачное	220-240	2 000	35x127	коробка	50
HCL-42/CL/E14 candle	42	E14	60	прозрачное	220-240	2 000	35x100	коробка	50
HCL-42/CL/E14 flame	42	E14	60	прозрачное	220-240	2 000	35x127	коробка	50
HCL-42/FR/E14 candle	42	E14	60	матовое	220-240	2 000	35x100	коробка	50
HCL-42/FR/E14 flame	42	E14	60	матовое	220-240	2 000	35x127	коробка	50
HCL-60/CL/E14 candle	60	E14	72	прозрачное	220-240	2 000	35x100	коробка	50
HCL-60/CL/E14 flame	60	E14	72	прозрачное	220-240	2 000	35x127	коробка	50

Линейные и радужные лампы



J-78

J-118

JCD-RB



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
	Вт		В	ч		шт.	шт.
J-78/100/R7s	100	R7s	230	2 000	картон	50	500
J-78/150/R7s	150	R7s	230	2 000	картон	50	500
J-118/150/R7s	150	R7s	230	2 000	картон	50	500
J-118/300/R7s	300	R7s	230	2 000	картон	50	500
J-118/500/R7s	500	R7s	230	2 000	картон	50	500
J-189/1000/R7s	1 000	R7s	230	2 000	картон	50	500
J-254/1500/R7s	1 500	R7s	230	2 000	картон	50	500

Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
	Вт		В	ч		шт.	шт.
JCD-RB-40/G9	40	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-RB-60/G9	60	G9	230	2 000	картон	100	1 000



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
	Вт	В	В	ч	шт.	шт.	
JC-12/10/G4 CL	10	G4	12	2 000	картон	100	1 000
JC-12/20/G4 CL	20	G4	12	2 000	картон	100	1 000
JC-12/20/G4 FR	20	G4	12	2 000	картон	100	1 000
JC-12/35/G4 CL	35	G4	12	2 000	картон	100	1 000
JC-12/35/G4 FR	35	G4	12	2 000	картон	100	1 000
JC-12/35/GY6.35 CL	35	GY6.35	12	2 000	картон	100	1 000
JC-12/50/GY6.35 CL	50	GY6.35	12	2 000	картон	100	1 000
JCD-CL-25/G9	25	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-CL-40/G9	40	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-CL-60/G9	60	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-CL-75/G9	75	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-FR-25/G9	25	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-FR-40/G9	40	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-FR-60/G9	60	G9	230	2 000	картон	100	1 000
JCD-FR-75/G9	75	G9	230	2 000	картон	100	1 000

Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
	Вт	В	В	ч	шт.	шт.	
JCDR-35/GU5.3	35	GU5.3	230	2 000	картон	200	1 000
JCDR-35/GU10	35	GU10	230	2 000	картон	200	1 000
JCDR-50/GU10	50	GU5.3	230	2 000	картон	200	1 000
JCDR-50/GU5.3	50	GU10	230	2 000	картон	200	1 000
JCDR-75/GU10	75	GU10	230	2 000	картон	200	1 000
MR-11-20/GU4	20	GU4	12	2 000	картон	200	1 000
MR-11-35/GU4	35	GU4	12	2 000	картон	200	1 000
MR-16-35/GU5.3	35	GU5.3	12	2 000	картон	200	1 000
MR-16-50/GU5.3	50	GU5.3	12	2 000	картон	200	1 000



JC-X

JCD-X

MR-X

JCDR-X



Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
	Вт						
JC-CL-X12/20/4200/G4	20	G4	12	3 000	картон	100	1 000
JC-CL-X12/20/G4 2 шт	20	G4	12	3 000	картон	100	500
JCD-CL-X25/G9	25	G9	230	3 000	картон	100	1 000
JCD-CL-X40/G9	40	G9	230	3 000	картон	100	1 000
JCD-CL-X60/G9	60	G9	230	3 000	картон	100	1 000
JCD-FR-X25/G9	25	G9	230	3 000	картон	100	1 000
JCD-FR-X40/G9	40	G9	230	3 000	картон	100	1 000
JCD-FR-X60/G9	60	G9	230	3 000	картон	100	1 000
JCDR-X35/GU10	35	GU10	230	3 000	картон	200	1 000
JCDR-X35/GU5.3	35	GU5.3	230	3 000	картон	200	1 000
JCDR-X50/GU10	50	GU10	230	3 000	картон	200	1 000
JCDR-X50/GU5.3	50	GU5.3	230	3 000	картон	200	1 000
MR-16-X35/GU5.3	35	GU5.3	12	3 000	картон	200	1 000
MR-16-X50/GU5.3	50	GU5.3	12	3 000	картон	200	1 000



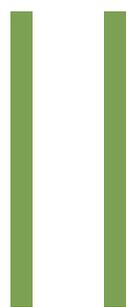
Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
Свечи	Вт	В	мм	ч	шт.		
IL-C35-CL-40/E14	40	E14	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-CL-40/E27	40	E27	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-CL-60/E14	60	E14	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-CL-60/E27	60	E27	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-FR-40/E14	40	E14	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-FR-40/E27	40	E27	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-FR-60/E14	60	E14	230	35	1 000	картон	100
IL-C35-FR-60/E27	60	E27	230	35	1 000	картон	100

Шарики	Вт	В	мм	ч	шт.		
IL-G45-CL-40/E14	40	E14	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-CL-40/E27	40	E27	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-CL-60/E14	60	E14	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-CL-60/E27	60	E27	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-FR-40/E14	40	E14	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-FR-40/E27	40	E27	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-FR-60/E14	60	E14	230	45	1 000	картон	100
IL-G45-FR-60/E27	60	E27	230	45	1 000	картон	100

Наименование	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
Грибки	Вт	В	мм	ч	шт.		
IL-M51-CL-40/E27	40	E27	230	51	1 000	картон	100
IL-M51-CL-60/E27	60	E27	230	51	1 000	картон	100
IL-M51-CL-75/E27	75	E27	230	51	1 000	картон	100
IL-M51-CL-95/E27	95	E27	230	51	1 000	картон	100

Рефлекторы	Вт	В	мм	ч	шт.		
IL-R50-CL-40/E14	40	E14	230	50	1 000	картон	120
IL-R50-CL-60/E14	60	E14	230	50	1 000	картон	120
IL-R63-CL-40/E27	40	E27	230	63	1 000	картон	108
IL-R63-CL-60/E27	60	E27	230	63	1 000	картон	108

Д/холодильника	Вт	В	мм	ч	шт.		
IL-F25-CL-15/E14	15	E14	230	25	1 000	картон	100
IL-F25-CL-25/E14	25	E14	230	25	1 000	картон	100



СВЕТИЛЬНИКИ

Настольные светильники и ночники

Потолочные светильники

Люминесцентные светильники

Прожекторы

Влагозащищенные светильники

Фонари

3 Настольные светильники и ночники



Применение передовых технологий в конструкции светильников «Премиум» делает их не только идеальным источником света, но и стильным элементом дизайна для самого изысканного интерьера.

Лампы светильников дают мягкое освещение, близкое к натуральному. В светильниках применяются лампы с комбинацией из трех типов люми-

нофора и цветовой температурой 5000K. Свет распространяется равномерно без теней, что делает светильники класса «Премиум» идеальным источником света для студентов, учеников и офисных сотрудников.

Высокая яркость, экономичность, длительный срок службы, равномерный свет и бесшумное функционирование.



TTL-001

Сенсорный выключатель.

Конструкция светильника с поворотными шарнирами позволяет направлять свет под любым углом.



TTL-003

Конструкция светильника с поворотными шарнирами позволяет направлять свет под любым углом.

Особая технология окраски светильника придает ему респектабельный вид.



TTL-004

Двухрежимный переключатель позволяет выбрать комфортный уровень освещенности.

Поворотные шарниры позволяют направлять свет под любым углом.

Технология двойной окраски светильника с применением краски «металлик» придает ему респектабельный вид.



Наименование	Мощность	Тип выключателя	Цоколь лампы	Применяемая лампа	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
Вт								
шт.								
TTL-001 NEW!	18	сенсорный	2G11	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	красный/голубой	коробка	6
TTL-003	12	вкл/выкл	GX53	GX-53-12	металл	ант. латунь/ант. бронза/темный хром	коробка	5
TTL-004	27	двухрежимный (50/100%)	GY10Q	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	син. металлик/красн. металлик/серебряный	коробка	6



TTL-014

Конструкция светильника имеет двухуровневый регулятор наклона светильника.

Удобный рычаг служит для изменения наклона плафона.



TTL-015

Сенсорный выключатель.

Поворотный механизм.

Подсветка плафона светильника.

Подсветка кнопки включения.

Наименование	Мощность	Тип выключателя	Цоколь лампы	Применяемая лампа	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт							шт.
TTL-014 NEW!	9	сенсорный	G23	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	 серебряный	коробка	12
TTL-015 NEW!	15	сенсорный	GX10Q	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	   синий/красный/серебряный	коробка	8

Настольные светильники

Светильники TTL / TLI предназначены для широкого круга потребителей, умеющих ценить разумное сочетание качества и цены продукции. Идеальный источник света для жилых и офисных помещений.



TTL-005



TTL-006



TTL-007



TTL-008

Наименование	Мощность Вт	Тип выключателя А	Цоколь лампы С	Применяемая лампа	Материал корпуса	Цвет корпуса мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Шт.
TTL-005	11	вкл/выкл	G23	энергосбер. лампа PL	пластик	фиолетовый/голубой/зеленый	коробка	8	
TTL-006	11	вкл/выкл	G23	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	синий/красный/серебряный	коробка	12	
TTL-007 NEW!	11	вкл/выкл	G23	энергосбер. лампа PL	пластик	розовый/белый (компьютерный)	коробка	8	
TTL-008 NEW!	15	вкл/выкл	G23	энергосбер. лампа PL	пластик	фиолетовый металл/серый металл/зеленый металл	коробка	8	



TTL-009



TTL-010



TTL-016

Наименование	Мощность	Тип выключателя	Цоколь лампы	Применяемая лампа	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт	A	C			мм		шт.
TTL-009 NEW!	11	вкл/выкл	2G7	энергосбер. лампа PL	пластик	фиолетовый/голубой	коробка	8
TTL-010 NEW!	11	вкл/выкл	2G7	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	красный/голубой/серебряный	коробка	8
TTL-016 NEW!	11	вкл/выкл	G23	энергосбер. лампа PL	металл/пластик	голубой/белый/розовый/пурпурный	коробка	12

Настольные светильники

Конструкция светильника TLI-205 позволяет использовать его и как настольный, и как светильник-«прищепку».



TLI-203



TLI-209



TLI-210



TLI-211



TLI-205

Наименование	Мощность	Тип выключателя	Цоколь лампы	Применяемая лампа	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
TLI-203	60	вкл/выкл	E27	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл	оранжевый/синий/красный/белый/черный	коробка	шт. 20
TLI-205 NEW!	40	вкл/выкл	E27	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл/пластик	оранжевый/голубой/зеленый	коробка	шт. 16
TLI-209 NEW!	11	вкл/выкл	E14	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл/пластик	голубой/оранжевый/серебряный	коробка	шт. 6
TLI-210 NEW!	40	вкл/выкл	E14	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл/пластик	черный/голубой/оранжевый/красный	коробка	шт. 8
TLI-211 NEW!	40	вкл/выкл	E14	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл/пластик	синий/зеленый/металлик/оранжевый/желтый	коробка	шт. 12

Универсальные светильники используются для освещения практически любых типов помещений.

TLI-201



TLI-202



TLI-204

TLI-206



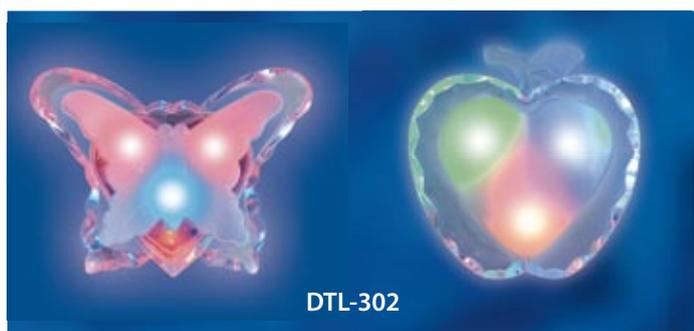
Наименование	Мощность	Тип выключателя	Цоколь лампы	Применяемая лампа	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
Вт								
								шт.
TLI-201 NEW!	60	вкл/выкл	E27	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл	оранжевый/синий/красный/белый/черный	коробка	20
TLI-202	60	вкл/выкл	E27	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл/пластик	оранжевый/синий/красный/белый/черный	б/упаковки	50
TLI-204	60	вкл/выкл	E27	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл	оранжевый/синий/красный/белый/черный	б/упаковки	30
TLI-206 NEW!	60	вкл/выкл	E27	лампа накаливания/энергосберегающая лампа	металл/пластик	оранжевый/синий/красный/белый/черный	коробка	30

Хорошим дополнением к ассортименту настольных светильников служат светильники-ночники. Мягкий свет светодиодной лампы светильника создаст уютную атмосферу в доме и обеспечит спокойный сон. Яркий и оригинальный дизайн упаковки несомненно привлечет внимание покупателя.

DTL-301



DTL-303



DTL-302

Наименование	Мощность Вт	Применяемая лампа	Количество светодиодов	Материал корпуса	Цвет корпуса мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
DTL-301 мишка	0,5	светодиод	3	пластик	 оранжевый/зеленый	блистер	50
DTL-301 пингвин	0,5	светодиод	3	пластик	 желтый/розовый	блистер	50
DTL-302 бабочка	0,5	светодиод	4	пластик	 жемчужный	блистер	50
DTL-302 яблоко	0,5	светодиод	4	пластик	 жемчужный	блистер	50
DTL-302 роза	NEW! 0,5	светодиод	4	пластик	 жемчужный	блистер	50
DTL-302 цветок	NEW! 0,5	светодиод	4	пластик	 жемчужный	блистер	50
DTL-303 гармония	NEW! 0,5	светодиод	3	пластик	 белый	блистер	120
DTL-303 селена	NEW! 0,5	светодиод	3	пластик	 белый	блистер	120
DTL-303 круг	NEW! 0,5	светодиод	3	пластик	 белый	блистер	120
DTL-303 овал	NEW! 0,5	светодиод	3	пластик	 белый	блистер	120

4 Потолочные светильники



Светильники с энергосберегающей лампой GX53

Светильники Uniel — идеальное решение для подвесных и натяжных потолков, для установки в местах с небольшим межпотолочным пространством, где нежелательно большое выделение тепла лампой. Они предназначены для внутреннего освещения и могут устанавливаться на потолках офисных помещений, торговых залов, вестибюлей, фойе и т.д.

Светильники Uniel серии P1/P3 имеют пластиковый корпус и поставляются в комплекте с энергосберегающей лампой GX53 мощностью 12W и цветовой температурой 2700 К и 4200 К. Использование трехполосного люминофора гарантирует высокий индекс цветопередачи ламп ($\geq 82Ra$), повышенную световую отдачу и экологическую безопасность.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА P1 и P3

-  champagne
шампанское
-  gold
золото
-  matt chrome
матовый хром

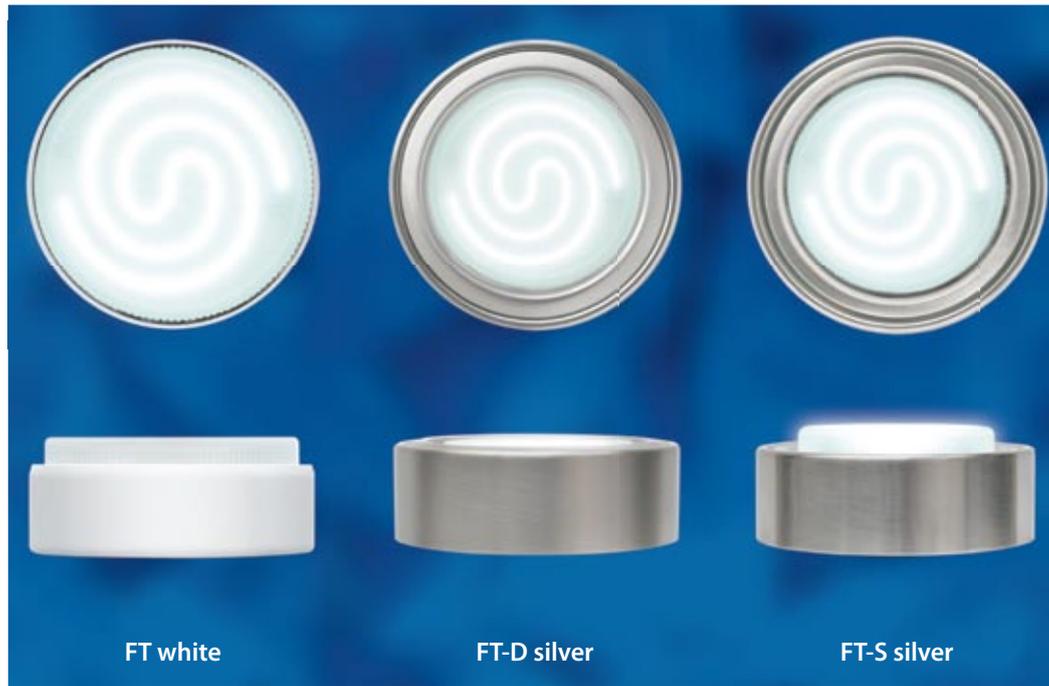


Наименование	Мощность Вт	Рабочее напряжение В	Частота Гц	Цоколь GX53	Цветовая температура К	Цвет	Внешний диаметр мм	Высота мм	Вырез для монтажа мм	Срок службы лампы ч	Класс защиты IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
GX53-12/P1	12	220–240	50	GX53	2700	теплый белый	83	18/28*	74	10 000	20	пластик	50
GX53-12/P1	12	220–240	50	GX53	4200	холодный белый	83	18/28*	74	10 000	20	пластик	50
GX53-12/P3	12	220–240	50	GX53	2700	теплый белый	95	32	76	10 000	20	пластик	50
GX53-12/P3	12	220–240	50	GX53	4200	холодный белый	95	32	76	10 000	20	пластик	50

* с лампой/без лампы

Светильники Uniel — идеальное решение для подвесных и натяжных потолков, для установки в местах с небольшим межпотолочным пространством, где нежелательно большое выделение тепла лампой. Они предназначены для внутреннего освещения и могут устанавливаться на потолках офисных помещений, торговых залов, вестибюлей, фойе и т.д.

Данные модели светильников Uniel GX53 имеют металлический корпус и предназначены для использования с энергосберегающей лампой GX53 мощностью до 13 Вт и цветовой температурой 2700 К и 4200 К.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА FT, FT-D/S

-  antique brass
античная латунь
-  antique copper
античная медь
-  black chrome
чёрный хром
-  chrome
хром
-  gold
золото
-  silver
серебро
-  white
белый



Наименование	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Тип лампы	Внешний диаметр	Высота	Вырез для монтажа	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	В									
GX53/FT NEW!	220–240	50	GX53	без лампы	82	25	35	20	картон	40
GX53/FT-D NEW!	220–240	50	GX53	без лампы	105	36	35	20	картон	40
GX53/FT-S NEW!	220–240	50	GX53	без лампы	105	35	35	20	картон	40



Данные модели светильников Uniel GX53 имеют металлический корпус и предназначены для использования с энергосберегающей лампой GX53 мощностью до 13 Вт и цветовой температурой 2700К и 4200К.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА Н4

-  antique brass
античная латунь
-  antique copper
античная медь
-  black chrome
чёрный хром
-  chrome
хром
-  gold
золото
-  silver
серебро
-  white
белый

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА Н5-М

-  antique brass
античная латунь
-  antique copper
античная медь
-  black chrome
чёрный хром
-  chrome
хром
-  gold
золото
-  silver
серебро
-  white
белый

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА Н2-Р

-  chrome
хром
-  gold
золото
-  silver
серебро
-  white
белый



Н4



Н5-М

Наименование	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Тип лампы	Внешний диаметр	Высота	Вырез для монтажа	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	В	Гц	Вт		мм	мм	мм	IP	шт.	шт.
GX53/Н4	220–240	50	GX53	без лампы	106	45	85	20	картон	40
GX53/Н5-М NEW!	220–240	50	GX53	без лампы	120	50	95	20	картон	40
GX53/Н-2R NEW!	220–240	50	GX53	без лампы	125	61	115	20	картон	40

Светильники GX53 со степенью защиты IP54



Светильники Uniel серии H5 с лампой GX53 со степенью защиты IP 54 предназначены для эксплуатации в условиях повышенной влажности и возможного попадания на корпус водяных брызг. Эти светильники имеют металлический корпус и поставляются в комплекте с энергосберегающей лампой GX53 мощностью 9 Вт и цветовой температурой 2700 К и 4200 К.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА H5



Наименование	Мощность Вт	Рабочее напряжение В	Частота Гц	Цоколь GX53	Цветовая температура К	Свет	Внешний диаметр мм	Высота мм	Вырез для монтажа мм	Срок службы лампы ч	Класс защиты IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
GX53-9/2700/H5	9	220–240	50	GX53	2700	теплый белый	98	53	85	8 000	54	картон	50
GX53-9/4200/H5	9	220–240	50	GX53	4200	холодный белый	98	53	85	8 000	54	картон	50



H5 silver

H6-R chrome

Светильники Uniel — идеальное решение для подвесных и натяжных потолков, для установки в местах с небольшим межпотолочным пространством, где нежелательно большое выделение тепла лампой. Они предназначены для внутреннего освещения и могут устанавливаться на потолках офисных помещений, торговых залов, вестибюлей, фойе и т.д.

Данные модели светильников Uniel GX70 имеют металлический корпус и предназначены для использования с энергосберегающей лампой GX70 мощностью 20 Вт и цветовой температурой 2700 К и 4200 К.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА H5

-  antique brass
античная латунь
-  antique copper
античная медь
-  black chrome
чёрный хром
-  chrome
хром
-  gold
золото
-  silver
серебро
-  white
белый

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА H6-R

-  chrome
хром
-  gold
золото
-  silver
серебро
-  white
белый



Наименование	Рабочее напряжение В	Частота Гц	Цвет	Тип лампы	Внешний диаметр мм	Высота мм	Вырез для монтажа мм	Класс защиты IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
GX70/H5	220–240	50	GX70	без лампы	151	53	125	20	картон	20
GX70/H-6R NEW!	220–240	50	GX70	без лампы	170	79	150	20	картон	20

5 Люминесцентные светильники

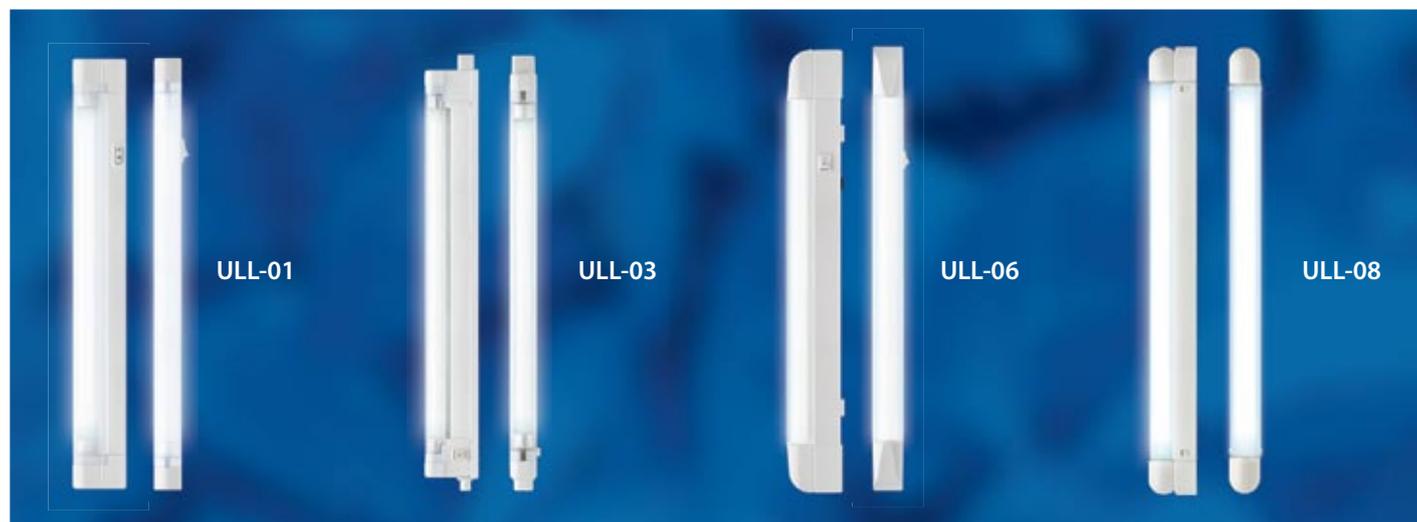


Люминесцентные светильники

Светильники с люминесцентной лампой приобретают все большую популярность благодаря высокой светоотдаче, продолжительному сроку службы и значительной экономии энергии. Они широко применяются для внутреннего освещения в жилых или общественных помещениях.

В ассортимент UNIEL входят три группы светильников, предназначенных для работы с люминесцентными лампами T4 / T5 и T8.

Светильники представлены в двух вариантах цвета корпуса — белом и серебристом.



Наименование	Вт	Конструкция	Тип применяемой лампы	Цоколь	Мощность лампы/ количество ламп	Цветовая температура лампы	Размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
ULL-01PC-T5-E-13W1-4200-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	13×1	4200	583×22×43	коробка	40
ULL-01PC-T5-E-13W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	13×1	4200	583×22×43	коробка	40
ULL-01PC-T5-E-21W1-4200-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	21×1	4200	914×22×43	коробка	20
ULL-01PC-T5-E-21W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	21×1	4200	914×22×43	коробка	20
ULL-01PC-T5-E-28W1-4200-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	28×1	4200	1214×22×43	коробка	20
ULL-01PC-T5-E-28W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	28×1	4200	1214×22×43	коробка	20
ULL-01PC-T5-E-8W1-4200-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	8×1	4200	353×22×43	коробка	40
ULL-01PC-T5-E-8W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	8×1	4200	353×22×43	коробка	40
ULL-03PC-T4-E-12W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	12×1	4200	400×22×44	коробка	30
ULL-03PC-T4-E-20W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	20×1	4200	600×22×44	коробка	30
ULL-03PC-T4-E-24W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	24×1	4200	710×22×44	коробка	20
ULL-03PC-T4-E-30W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	30×1	4200	810×22×44	коробка	20
ULL-03PC-T4-E-8W1-4200-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	8×1	4200	370×22×44	коробка	30
ULL-06MC-T8-E-15W1-6400-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	15×1	6400	516×34×64	коробка	20
ULL-06MC-T8-E-15W1-6400-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	15×1	6400	516×34×64	коробка	20
ULL-06MC-T8-E-18W1-6400-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	18×1	6400	669×34×64	коробка	20
ULL-06MC-T8-E-18W1-6400-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	18×1	6400	669×34×64	коробка	20
ULL-06MC-T8-E-30W1-6400-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	30×1	6400	973×34×64	коробка	12
ULL-06MC-T8-E-30W1-6400-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	30×1	6400	973×34×64	коробка	12
ULL-06MC-T8-E-36W1-6400-SL NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	36×1	6400	1270×34×64	коробка	12
ULL-06MC-T8-E-36W1-6400-WH NEW!		закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	36×1	6400	1270×34×64	коробка	12
ULL-08M-T8-E-15W1-6400-WH NEW!		открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	15×1	6400	480×30×48	коробка	30
ULL-08M-T8-E-18W1-6400-WH NEW!		открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	18×1	6400	635×30×48	коробка	30
ULL-08M-T8-E-30W1-6400-WH NEW!		открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	30×1	6400	942×30×48	коробка	30
ULL-08M-T8-E-36W1-6400-WH NEW!		открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	36×1	6400	1245×30×48	коробка	20

Аккумуляторные светильники с люминесцентными лампами

Предназначены для использования в качестве светильников аварийного освещения, в случае исчезновения или значительного падения напряжения в электрической сети. Могут служить также в качестве переносного светильника — фонаря (на даче, в походе, в автомобиле).

В качестве независимого источника питания в светильнике применяется свинцово-кислотный аккумулятор.

Светильники представлены в двух функциональных группах:

- 1) AC/DC — возможность работы изделия от сети 220 В и аккумулятора;
- 2) DC — возможность работы только от аккумулятора (в случае исчезновения напряжения в электрической сети).

Гарантированное качество и высокая надежность светильников обеспечиваются за счет высокого уровня организации производства и применения в изделиях качественных комплектующих.



URL-01



URL-03



URL-02



URL-04



URL-05



Модель	Режим работы	Тип применяемой лампы	Количество ламп	Мощность каждой лампы	Цвет изделия	Тип встроенного аккумулятора	Время работы от аккумулятора	Класс защиты	Размер светильника (Д/Ш/В)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
				Вт			ч	IP	мм		шт.
URL-01-AC/DC-T5-20W1-4HRS-WH NEW!	AC/DC	T5	1	20	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	4	20	690x79x92	коробка	8
URL-01-DC-T5-20W1-4HRS-WH NEW!	DC	T5	1	20	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	4	20	690x79x92	коробка	8
URL-02-DC-T5-8W2-3,5HRS-WH NEW!	DC	T5	2	8	□	Свинцово-кислотный 6V 2,8Ah	3,5	20	360x78x82	коробка	10
URL-03-AC/DC-T5-8W2-3,5HRS-WH NEW!	AC/DC	T5	2	8	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	3,5	20	360x77x83	коробка	10
URL-03-DC-T5-8W2-3,5HRS-WH NEW!	DC	T5	2	8	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	3,5	20	360x77x83	коробка	10
URL-04-AC/DC-T5-8W2-3,5HRS-WH NEW!	AC/DC	T5	2	8	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	3,5	20	400x77x81	коробка	10
URL-04-DC-T5-8W2-3,5HRS-WH NEW!	DC	T5	2	8	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	3,5	20	400x77x81	коробка	10
URL-05-DC-T5-8W1-1,5HRS-WH NEW!	DC	T5	1	8	□	Свинцово-кислотный 6V 4Ah	1,5	20	325x76x46	коробка	10

6

Прожекторы
Влагозацищенные
СВЕТИЛЬНИКИ



Прожекторы с галогенной лампой Uniel применяются для наружного освещения. Они предназначены для стационарной установки. Надежная защита класса IP54 от попадания пыли и влаги обеспечена прочным корпусом прожектора, выполненного из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской, и силиконовым уплотнителем между корпусом и крышкой. Монтажная коробка выполнена из негорючего материала. Специальное термостойкое закаленное стекло предназначено для ра-

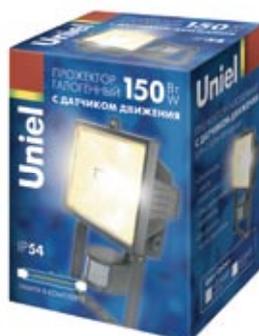
боты при значительных перепадах температуры. Оно не растрескивается и способно выдержать падение с высоты от 2 до 5 метров. Резиновые стопорные кольца предотвращают выпадение крепежных винтов. Стальной поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор и направить световой поток в любом удобном направлении. Все прожекторы имеют в комплектации галогенную лампу. Прожекторы мощностью 150 Вт и 500 Вт поставляются также с высококачественным датчиком движения.



UPH-150W



UPH-150W sensor



Модель	Мощность	Цвет корпуса	Датчик движения	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Галогенная лампа в комплекте
						шт.
UPH-150W-BL	NEW! 150	■	нет	картон	24	150 Вт R7s
UPH-500W-BL	NEW! 500	■	нет	картон	16	500 Вт R7s
UPH-1000W-BL	NEW! 1000	■	нет	картон	6	1000 Вт R7s
UPH-150W-BL-sensor	NEW! 150	■	есть	картон	18	150 Вт R7s
UPH-500W-BL-sensor	NEW! 500	■	есть	картон	12	500 Вт R7s

Предназначены для внутреннего и наружного освещения. Конструкция и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP54. Корпус и защитная решетка светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыты термостойкой краской. Плафон — из закаленного термостойкого матового стекла. Металлические детали

имеют антикоррозийное покрытие. Для предотвращения выпадения винтов крепления на них имеются резиновые стопорные кольца. Диапазон рабочих температур — от -45°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Источником света служит лампа накаливания в керамическом патроне E27. В комплект входят: светильник, термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы, упаковочная коробка, инструкция по монтажу, паспорт изделия.



UWL-O-01



UWL-O-07



UWL-R-01

Наименование	Форма	Мощность Вт	Цвет корпуса	Патрон	Класс защиты IP	Размер светильника (Д / Ш / В) мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Шт.
UWL-O-01-060-White	овал	60	□	E27	54	210×105×110	коробка	20	
UWL-O-01-100-White	овал	100	□	E27	54	280×160×145	коробка	10	
UWL-O-01-060-Black	овал	60	■	E27	54	210×105×110	коробка	20	
UWL-O-01-100-Black	овал	100	■	E27	54	280×160×145	коробка	10	
UWL-O-02-060-White	овал с решеткой	60	□	E27	54	210×105×110	коробка	20	
UWL-O-02-100-White	овал с решеткой	100	□	E27	54	280×160×145	коробка	10	
UWL-O-02-060-Black	овал с решеткой	60	■	E27	54	210×105×110	коробка	20	
UWL-O-02-100-Black	овал с решеткой	100	■	E27	54	280×160×145	коробка	10	
UWL-R-01-060-White	круг	60	□	E27	54	180×180×115	коробка	20	
UWL-R-01-100-White	круг	100	□	E27	54	255×255×140	коробка	10	
UWL-R-01-060-Black	круг	60	■	E27	54	180×180×115	коробка	20	
UWL-R-01-100-Black	круг	100	■	E27	54	255×255×140	коробка	10	
UWL-R-02-060-White	круг с решеткой	60	□	E27	54	180×180×115	коробка	20	
UWL-R-02-100-White	круг с решеткой	100	□	E27	54	255×255×140	коробка	10	
UWL-R-02-060-Black	круг с решеткой	60	■	E27	54	180×180×115	коробка	20	
UWL-R-02-100-Black	круг с решеткой	100	■	E27	54	255×255×140	коробка	10	
UWL-O-07-060-White	овал ресничка	60	□	E27	54	210×105×110	коробка	20	
UWL-O-07-100-White	овал ресничка	100	□	E27	54	280×160×145	коробка	10	
UWL-O-07-060-Black	овал ресничка	60	■	E27	54	210×105×110	коробка	20	
UWL-O-07-100-Black	овал ресничка	100	■	E27	54	280×160×145	коробка	10	
UWL-R-07-060-White	круг ресничка	60	□	E27	54	180×180×115	коробка	20	
UWL-R-07-100-White	круг ресничка	100	□	E27	54	255×255×140	коробка	10	
UWL-R-07-060-Black	круг ресничка	60	■	E27	54	180×180×115	коробка	20	
UWL-R-07-100-Black	круг ресничка	100	■	E27	54	255×255×140	коробка	10	

7 Фонари



Фонари имеют трансформирующийся корпус, благодаря чему могут работать в двух режимах — направленного или рассеянного света. Корпус фонарей прорезиненный, износоустойчивый, влагозащищенный, имеет ручку для переноски.

Ручка фонаря S-TL010-B имеет две фиксированные позиции, поэтому ее удобно использовать как при горизонтальном, так и при вертикальном положении фонаря.



Наименование		LED	Яркость	Длина луча	Тип элемента питания	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
S-TL010-B Transformer/Rubber Max	NEW!	12	24-30	7	3 x D, н/к	картон	20
S-TL011-C Transformer/Rubber Middle	NEW!	3	6-10	5	3 x AA, н/к	клямшелл	36
S-TL012-C Transformer/Rubber Mini	NEW!	3	6-10	5	3 x AAA, н/к	клямшелл	72

Значение букв в наименованиях артикулов:

S — серия Standard,

TL — tourist light (кемпинг),

B — упаковка box (коробка),

C — упаковка clamshell (клямшелл).

Особенности налобных фонарей:

Фонари комплектуются эластичной лентой для крепления на голову, шлем и т.п. Имеют возможность изменения угла наклона корпуса относительно поверхности крепления на 90 градусов.

Влагозащищенный корпус выполнен из алюминия и пластика.

Модель S-HL011-C оснащена светодиодом мощностью 1 Вт, имеет три режима работы: 50% яркости, 100% яркости, сигнальный режим.

Модель S-HL010-C имеет три режима работы: 2 сигнальных и режим полной яркости.

Особенности фонаря-прищепки:

Прищепка позволяет легко и быстро прикрепить фонарь к бейсболке, шлему, каске, лямке рюкзака, куртке, ремню и т.п.

Влагозащищенный корпус выполнен из пластика.



Наименование	LED	Сила света	Яркость	Время непрерывной работы*	Вес	Тип элемента питания	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	шт.	мкд	лм	ч				
S-HL010-C Bright eyes/Comfort max NEW!	5	18000	-	15	50	3 x AAA, н/к	кламшелл	48
S-HL011-C Bright eyes/Comfort NEW!	1	-	65	18	50	3 x AAA, н/к	кламшелл	48

Значение букв в наименованиях артикулов:

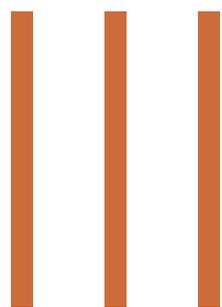
- S** — серия Standard,
- HL** — headlamp (налобный),
- C** — упаковка clamshell (кламшелл).

Наименование	LED	Сила света	Время непрерывной работы*	Вес	Тип элемента питания	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	шт.	мкд	ч				
S-HL012-CB Clip/Compact dynamics NEW!	5	13000	28	20	2 x CR2032, в/к	кламшелл	48

Значение букв в наименованиях артикулов:

- S** — серия Standard,
- HL** — headlamp (налобный),
- CB** — упаковка clamshell (кламшелл), с элементом питания battery (батарея).

* без замены элемента питания



ЭЛЕКТРО- УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электронные трансформаторы
для галогенных ламп на 12 В

Стабилизаторы напряжения

Пульты дистанционного управления
световыми приборами

Переходники

Беспроводные дверные звонки

Электронные датчики движения
для автоматического включения света

Блоки защиты галогенных ламп

Патроны для ламп



Электронные трансформаторы для галогенных ламп на 12 В

Электронные трансформаторы UNIEL предназначены для обеспечения работы галогенных ламп и ламп с номинальным рабочим напряжением 12В. Для обеспечения максимальной надежности в трансформаторах UNIEL предусмотрена защита от короткого замыкания в цепях нагрузки. Данная защита относится к классу «безусловной» и «самовосстанавливаемой»: это значит, что в режиме «защиты» трансформатор автоматически выходит на нормальный режим работы. Трансформаторы UNIEL соответствуют требованиям российских и международных стандартов. Гарантируемое качество и высокая надежность трансформаторов обеспечиваются за счет высокого уровня организации производства и применения в изделиях качественных комплектующих.

SMD технологии

Плавный старт

Возможность работы с диммером

Гарантия 5 лет



Функции самоконтроля / Self Monitoring Functions. Британский патент №0101684.9.

Встроенная схема самоконтроля позволяет монтажнику и конечному пользователю определить состояние трансформатора посредством светодиода, видимого через прозрачную верхнюю крышку (режимы индикации светодиода, соответствующие текущему состоянию трансформатора, подробно указаны на упаковке товара).



Двойная защита, выдерживающая 1,5 кВт / 1.5 kW Dual Stage Surge Protection

Защита с помощью варисторов и супрессоров, превышающая требования стандарта EN 61547+A1, обеспечивает высококачественную защиту от перенапряжений во время переходных процессов в сети. Позволяет осуществлять установку в схемы с индуктивной нагрузкой, такие как флуоресцентные лампы, вентиляторы, двигатели и т.д.



Тепловой выключатель / Thermal Switch

Сбрасываемый тепловой выключатель защищает трансформатор от перегрева. Трансформатор выключится, если температура внутри корпуса превысит 115°C и повторно самостоятельно включится, когда температура вернется к норме.



Защита от короткого замыкания и перегрузки / Short-circuit & Overload Protection

Передовая уникальная схемотехника обеспечивает защиту от короткого замыкания и перегрузки при работе как с диммером, так и без него.



Двойные сетевые клеммы / 'Loop-in, Loop-out' Primary Wiring Terminals

Двойные сетевые клеммы позволяют подключать сетевые кабели (максимальное сечение проводника - 2,5 мм²) от одного трансформатора до другого без использования дополнительной соединительной колодки, т.е. шлейфом, что уменьшает время и стоимость инсталляции.



Японские ферритовые сердечники и обмотки из высокочистой меди / Bobbin Cased Toroidal Transformer

Каждая катушка тороидального трансформатора в отдельном пластиковом корпусе. Обеспечивает безопасность изоляции по стандарту VDE (высоковольтный тест). Для повышения надежности работы при высоких температурах используются высококачественные японские ферритовые сердечники и обмотки из высокочистой меди.

Наименование	Номинальная мощность		Напряжение сети переменного тока	Вторичное напряжение	Входной ток	Выходной ток	Температура max на корпусе	Температура max окружающей среды	Кэф. мощности	Размеры корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт	Вт										
UET-HA-60T	20	60	220-240	11,4	0,25	5	80	50	0,98	113x40x26	картон	100
UET-HA-70T	20	70	220-240	11,4	0,3	6	80	50	0,98	113x40x26	картон	100
UET-HA-105	35	105	220-240	11,4	0,43	9	85	45	0,98	146x39x26	картон	100
UET-HA-150	50	150	220-240	11,4	0,62	13	75	45	0,98	149x46x34	картон	50
UET-HA-210	50	210	220-240	11,4	0,87	18	75	45	0,98	165x49x35	картон	50
UET-HA-300	50	300	220-240	11,6	1,25	25	80	45	0,98	207x54x37	картон	25

В России стандартом электричества является напряжение 220 В и частота тока 50 Гц, но часто качество электричества страдает из-за различных помех в энергосети. Непродолжительные помехи обычно доставляют лишь бытовые неудобства. Гораздо хуже, когда резкий скачок напряжения выводит из строя технику и дорогостоящее оборудование. Стабилизаторы напряжения Uniel предназначены для автоматического регулирования напряжения и защиты всего подключенного электрооборудования.

Релейные стабилизаторы напряжения Uniel обеспечивают:

- полную защиту оборудования от изменения напряжения в сети;
- стабильное электропитание оборудования в условиях продолжительного по времени заниженного или завышенного входного напряжения электросети;
- возможность бесперебойной работы электрооборудования в условиях нестабильного напряжения электросети.



RS-1/500



RS-1/1000



RS-1/3000



RS-1/8000



Наименование	ВА	В	В	Гц	А	мс	В/с	В	%	%	Класс защиты от поражения электротоксом	Защита от повышенного напряжения	Защита от пониженного напряжения	Защита от импульсных перенапряжений	Защита от короткого замыкания	Защита от перегрузки	Защита от перегрева	Искажение синусоиды	Время непрерывной работы	Габаритные размеры, не более	Масса, не более
RS-1/500	500	125-270	140-260	50/60	5	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	265×18×168	2,5
RS-1/1000	1000	125-270	140-260	50/60	8	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	285×170×205	4,3
RS-1/1500	1500	125-270	140-260	50/60	10	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	285×170×205	4,9
RS-1/2000	2000	125-270	140-260	50/60	15	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	285×170×205	5,7
RS-1/3000	3000	125-270	140-260	50/60	16	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	395×250×285	10,2
RS-1/5000	5000	125-270	140-260	50/60	25	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	450×250×285	14,2
RS-1/8000	8000	125-270	140-260	50/60	40	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	450×250×285	17,1
RS-1/10000	10000	125-270	140-260	50/60	50	4	<20	150	220	97	≤8	I	да	да	да	да	да	нет	н/о	450×250×285	18,7

Значение букв и цифр в наименованиях артикулов: **RS** — стабилизатор релейного типа, **1** — однофазный, **цифры от 500 до 10 000** — номинальная мощность нагрузки в ВА.

Пульты дистанционного управления световыми приборами

Данные устройства широко применяются в многоламповых светильниках, а также по желанию потребителя могут использоваться для управления различной бытовой техникой. Дистанционные пульты управления световыми приборами моделей UCH-P001 могут коммутировать от одного до трех потребителей одной электрической цепи (в зависимости от модели). Мощность нагрузки каждого потребителя до 1000 Вт. Прием команд происходит на свободной радиочастоте 315 МГц, разрешенной для бытового использования. Дистанционное управление действует

при любых взаимных положениях приемника и передатчика. Возможна работа в автоматическом и ручном режимах. Приемник радиосигнала устанавливается в распределительную коробку или в непосредственной близости от потребителей.

В данной серии используется импортный процессор, применена цифровая модуляция радиоизлучения. В устройстве применяются компоненты ведущих мировых производителей, что гарантирует качество изделия.



USN-P001-G1



Модель	Количество подключаемых приборов (групп)	Максимальная нагрузка	Радиус действия	Размер приемника	Тип индивидуальной упаковки	Размер упаковки	Транспортная упаковка	Элемент питания кнопки в комплекте
			М	ММ		ММ	ШТ.	
UCH-P001-G1-1000W-30M NEW!	1	1000	30	90×45×22	блистер	190×136×29	50	23A-12V
UCH-P001-G2-1000W-30M NEW!	2	1000	30	90×45×22	блистер	190×136×29	50	23A-12V
UCH-P001-G3-1000W-30M NEW!	3	1000	30	90×45×22	блистер	190×136×29	50	23A-12V

Значение букв и цифр в наименованиях артикулов: **P** — panel (пульт), **001** — номер модели, **G1(2,3)** — количество подключенных приборов (групп), **1 000 W** — максимальная нагрузка (в ваттах), **30 M** — радиус действия (в метрах).



Наименование	Тип цоколя	Длина (L) мм	Диаметр максимальный (D) мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
Переходник LN40-27L	E40	76	41	картон	200
Переходник LN40-27S	E40	50	44	картон	200

Беспроводные дверные звонки

Не требуют подключения к электросети.

Звонок работает от двух элементов питания типа AA.

Кнопка работает от одного элемента питания типа 23A-12V.

Стандартный комплект щелочных элементов питания при средней интенсивности нажатия кнопки вызова (до 20 раз в день) прослужит не менее 1 года.

Дистанция приема-передачи сигнала между звонком и кнопкой звонка составляет не менее 100 метров на открытом пространстве. При нали-

чии помех в виде железобетонных стен, металлических дверей и т.п. дальность уверенного приема радиоволн снижается.

В кнопку вызова встроен передатчик, который при ее нажатии посылает электромагнитные волны во все направления вокруг себя. Основной блок дверного звонка (в котором находится динамик) содержит приемник, настроенный на аналогичную частоту. Каждый комплект беспроводных звонков настроен на различные частоты, для того чтобы исключить взаимное влияние двух одинаковых комплектов беспроводных звонков друг на друга.



UDB-001W black
UDB-001W red
UDB-001W silver



UDB-002W black
UDB-002W silver



UDB-003W black



UDB-004W silver

Модель	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Максимальный радиус действия кнопки	Основной цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Элемент питания кнопки в комплекте
				М			ШТ.	
UDB-001W-R1T1-32S-100M-BL NEW!	1	1	32	100	■	блистер	40	23A-12V
UDB-001W-R1T1-32S-100M-RD NEW!	1	1	32	100	■	блистер	40	23A-12V
UDB-001W-R1T1-32S-100M-SL NEW!	1	1	32	100	■	блистер	40	23A-12V
UDB-002W-R1T1-32S-100M-BL NEW!	1	1	32	100	■	блистер	40	23A-12V
UDB-002W-R1T1-32S-100M-SL NEW!	1	1	32	100	■	блистер	40	23A-12V
UDB-003W-R2T1-32S-100M-BL NEW!	2	1	32	100	■	блистер	40	23A-12V
UDB-004W-R1T2-32S-100M-SL NEW!	1	2	32	100	■	блистер	40	23A-12V

Электронные датчики движения **NEW!** для автоматического включения света



Датчики движения (сенсоры) применяются для автоматического включения и выключения любых световых приборов при обнаружении движения человека в зоне действия датчика, существенно экономят энергопотребление. Используются как внутри помещения, так и на открытом пространстве.

Датчики различаются по способу установки: накладные настенные, врезные в стену, потолочные, угловые, а также используемые совместно с прожекторами.

Область применения датчиков очень широка, это практически любой световой прибор: люстры, все типы светильников, прожекторы, уличное освещение и пр.

Конструкция датчиков позволяет настраивать следующие параметры: порог освещенности (смена дня и ночи); время включения световых приборов; зоны обнаружения; непрерывный режим работы; принудительное отключение (в зависимости от модели настройки могут быть различными).

В комплект изделия входит доступная инструкция по установке и использованию датчика.

Модель	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Х°	Вт	м	м/с		м		IP	°C		шт.	
USN-01-140R-600W-3LUX-9M-0,6-1,5m/s-WH	140	600	4–9	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–1,8	встраиваемый (настенный)	□	20	–20...+40	коробка	100
USN-02-180R-1200W-20LUX-9M-0,6-1,5m/s-WH	180	1200	9	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–1,8	встраиваемый (настенный)	□	20	–20...+40	коробка	60
USN-03-360R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-BL	360	1200	3–6	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	■	20	–20...+40	коробка	50
USN-03-360R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	360	1200	3–6	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	□	20	–20...+40	коробка	50
USN-04-360R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	360	1200	3–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	■	20	–20...+40	коробка	50
USN-04-360R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	360	1200	3–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	□	20	–20...+40	коробка	50
USN-05-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–2,5	настенный (накладной)	■	44	–20...+40	коробка	50
USN-05-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–2,5	настенный (накладной)	□	44	–20...+40	коробка	50
USN-06-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	■	44	–20...+40	коробка	50
USN-06-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	□	44	–20...+40	коробка	50
USN-07-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	■	44	–20...+40	коробка	50
USN-07-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	□	44	–20...+40	коробка	50
USN-08-220R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	220	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	■	44	–20...+40	коробка	36
USN-08-220R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	220	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	□	44	–20...+40	коробка	36
USN-09-270R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	270	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (угловой)	■	44	–20...+40	коробка	36
USN-09-270R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	270	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (угловой)	□	44	–20...+40	коробка	36
USN-10-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	для прожекторов	■	20	–20...+40	коробка	50
USN-10-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	для прожекторов	□	20	–20...+40	коробка	50

Блоки защиты галогенных ламп

Приборы защищают лампы от скачков напряжения и тока в электрической сети; обеспечивают плавное включение лампы (время разогрева спирали 2–3 сек); рассчитаны на работу с лампами 220 В; допускают работу с большинством электронных трансформаторов, а также с понижающими обмоточными трансформаторами.

Не рассчитаны на работу с люминесцентными лампами, электродвигателями и другими подобными приборами; не рассчитаны на работу с регуляторами света и некоторыми типами выключателей с подсветкой. Предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой тока 50 Гц.



Модель	Максимальная нагрузка на изделие	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт			шт.
UPB-150W-BL	NEW! 150	пластик	блистер	400
UPB-200W-BL	NEW! 200	пластик	блистер	400
UPB-300W-BL	NEW! 300	пластик	блистер	400
UPB-500W-BL	NEW! 500	пластик	блистер	400
UPB-1000W-BL	NEW! 1000	пластик	блистер	200

Керамические патроны предназначены для подсоединения ламп к электрической сети до 250 В.

Применение высококачественных материалов при изготовлении патронов гарантирует их надежную работу и безопасность.



ULH-E27



ULH-E14



ULH-GU10



ULH-GU4/GU53

Модель		Тип цоколя	Материал	Длина провода	Тип индивидуальной упаковки	Наличие индивидуального штрихкода на корпусе	Транспортная упаковка
				CM	шт.		
ULH-E14-Ceramic	NEW!	E14	керамика	без провода	без упаковки	да	400
ULH-E27-Ceramic	NEW!	E27	керамика	без провода	без упаковки	да	400
ULH-GU10-Ceramic-15cm	NEW!	GU10	керамика	15	без упаковки	да	1 000
ULH-GU4/GU5.3-Ceramic-15cm	NEW!	GU4/GU5.3	керамика	15	без упаковки	да	2 000

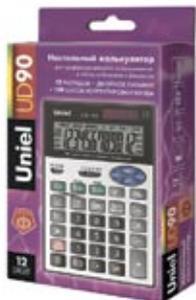
IV ПРИЛОЖЕНИЯ

Рекламная поддержка партнеров

Рекомендации

по применению источников света
различных цветовых температур

Техническая информация



Калькулятор



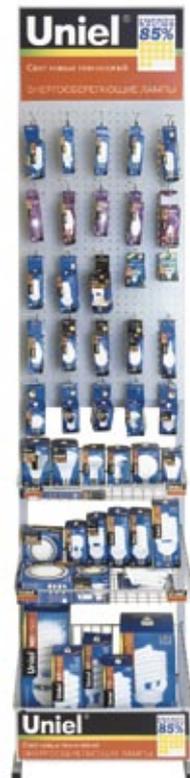
Сувенирная ручка



Сумка 35 × 45 см,
нетканый материал
повышенной прочности



Демонстрационные
стенды двух видов:
на 2 и на 5 ламп



Напольный дисплей
(металл)



Брошюра информационная,
формат 200 × 200 в сложенном виде



Наклейка 30 × 50 см



Плакаты двух форматов:
59 × 84 см (A1)
и 30 × 42 см (A3)

Рекомендации по применению источников света различных цветовых температур

Ареал применения	6400 K Холодный дневной свет	4200 K Дневной свет	2700 K Желтый свет
 household/домашнее помещение		кухни, рабочие помещения, ванные комнаты	столовые, жилые помещения, спальни
 industries&commerce/ промышленные помещения	освещение текстильных производств и чертёжных мастерских	освещение производств электронного оборудования и компонентов	освещение складских и логистических комплексов
 public place/ общественные помещения	освещение картинных галерей, театров, концертных залов, музеев	освещение шоу-румов, выставочных центров	освещение картинных галерей, театров, концертных залов, музеев, шоу-румов, выставочных центров
 store/торговые площади	освещение продуктовых, текстильных, кожгалантерейных, ювелирных прилавков и контейнеров с замороженными продуктами	освещение продуктовых, текстильных, кожгалантерейных прилавков	освещение супермаркетов, магазинов косметики, бизнес-центров, продуктовых, ювелирных, текстильных, кожгалантерейных прилавков
 office/офисные площади		освещение офисов, студий, холлов	освещение офисов, студий, холлов, переговорных комнат
 outdoor/ уличные пространства	освещение улиц, парков, площадей	освещение улиц, парков, площадей	
 restaurant/ общественные заведения			освещение ресторанов, кафе, закусочных, баров, отелей
 school/учебные помещения		освещение лекционных аудиторий, классов начальной школы, библиотек, комнат для чтения, лабораторий	освещение лекционных аудиторий, классов начальной школы, библиотек, комнат для чтения, лабораторий
 hospital/медицинские учреждения	освещение диагностических и терапевтических кабинетов, кабинетов фототерапии		освещение больничных палат, диагностических кабинетов, комнат ожидания, кабинетов фототерапии
 tunnel/проезжая часть	освещение подземных переходов, автомобильных и пешеходных тоннелей, парковочных зон		

2700 → 6400

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ИСТОЧНИКА СВЕТА

Характеристика хода интенсивности излучения источника света как функция длины волны в оптическом диапазоне. Температура абсолютно чёрного тела, при которой оно испускает излучение с той же хроматичностью (с той же цветностью), что и рассматриваемое излучение. Единица измерения — Кельвин (K).



ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ (КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ)

Параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света. Чем меньше отклонение видимого цвета от естественного, тем лучше характеристика цветопередачи лампы. Источник света с показателем цветопередачи Ra = 100 излучает свет, оптимально отображающий все цвета. Чем ниже значения Ra, тем хуже передаются цвета освещаемого объекта.

Степени защиты IP от DIN 40050

1-я цифра — защита от попадания посторонних предметов и защита от прикосновения		
Цифра	Символ	Значение
IP2x	—	Защита от попадания твердых посторонних предметов диаметром более 12 мм.
IP4x	—	Защита от попадания твердых посторонних предметов диаметром более 1 мм.
IP5x		Пылезащитный светильник. Абсолютно полной защиты от попадания пыли нет, однако скапливающаяся пыль не оказывает вредного влияния на работу светильника.
IP6x		Пыленепроницаемый светильник. Абсолютная защита от попадания пыли внутрь светильника.
2-я цифра — защита от попадания воды		
Цифра	Символ	Значение
IPx0	—	Отсутствие особой защиты.
IPx3		Защита от дождя. Защита от воды, падающей вертикально под любым углом (до 60 градусов).
IPx4		Защита от брызг воды, попадающих в светильник с любой стороны.
IPx5		Защита от направленной струи воды, попадающей в светильник с любой стороны.

Степени защиты от возгорания / воспламенения

Символ	Значение
	Допускается монтаж на нормально воспламеняющиеся материалы. Максимально допустимая температура на поверхности крепления 180 °С.
	Допускается монтаж на трудно воспламеняющиеся и нормально воспламеняющиеся материалы. Максимально допустимая температура на поверхности крепления 30 °С.
	Допускается монтаж на материалы, воспламеняемость которых неизвестна. Максимально допустимая температура на поверхности крепления 115 °С.

Классы защиты рабочей изоляции

Класс защиты	Символ	Значение	Указания
I		Светильники с клеммой для подсоединения защитного провода заземления. К защитному проводу заземления должны быть подключены все металлические части, к которым может прикоснуться человек, и которые при возникновении неисправности могут проводить ток.	Требуется обязательное подсоединение к сетевому защитному проводу заземления. Этот символ нанесен на месте подсоединения.
II		На таких светильниках не должно быть металлических частей, к которым может прикоснуться человек, и которые при возникновении неисправности могут проводить ток (защитная изоляция или двойная изоляция).	Подсоединять к светильнику защитный провод заземления необязательно.
III		Светильники для работы с малым, т.е. ниже 42 В, напряжением, подаваемым понижающим трансформатором по VDE 0551, батареей или аккумулятором.	

Прочие условия эксплуатации и утилизации изделия

Символ	Значение
	Для использования только внутри помещений.
	Не выбрасывать вместе с домашним мусором. Сдать в специальные места для утилизации.



Uniel

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
№8 / 2010–2011

Источники света

Светильники

Электроустановочное оборудование

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

LIGHTS OF NEW TECHNOLOGY