

Uniel



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
№26 / 2022

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
LIGHT OF NEW TECHNOLOGY

1. ИСТОЧНИКИ СВЕТА

5

Светодиодные лампы	6
Серия ЯРКАЯ «Сделано в России»6
Серия ЯРКАЯ Dimmable «Сделано в России»8
Серия Palazzo	10
Серия Palazzo Dimmable	11
Серия Merli	12
Серия Sky	13
Серия Air	16
Серия Air dimmable	18
Серия #каксолнце с Ra95	20
Серия Heaven	21
Низковольтные светодиодные лампы	22
Светодиодные лампы серии SMART	23
Светодиодная лампа серии SMART RGB+W с ИК-сенсором	24
Светодиодная ультрафиолетовая лампа Blacklight Blue	25
Светодиодные лампы Multibright с трёхступенчатым диммером	26
Серия Bicolor с выбором цветовой температуры	28
Светодиодные лампы JCD и JC (замена капсульных галогенных ламп)	29
Светодиодные лампы точечного света (замена галогенных ламп GU4)	31
Светодиодные лампы GX	32
Светодиодные лампы GX53 с торцевой подсветкой	33
Светодиодные лампы высокой мощности серии LED-ED90 PROFI	34
Светодиодные лампы высокой мощности серии LED-MP200 PROFI	34
Светодиодные лампы высокой мощности серии Venturo	35
Светодиодные лампы высокой мощности серии UFO	36
Светодиодные лампы с цоколем R7s	37
Лампы для холодильников, швейных машин и вытяжек	38
Декоративные светодиодные лампы серии SOHO	39
Декоративные светодиодные лампы серии Vintage	40
Декоративная светодиодная лампа с типом свечения «эффект пламени»	41
Ультрафиолетовые бактерицидные лампы	42
Галогенные лампы	44
Линейные галогенные лампы	44
Галогенные капсульные лампы	45
Галогенные лампы точечного света	46
Металлогалогенные лампы	47
Компактные люминесцентные лампы	48
Декоративные лампы	48
Рефлекторы	48
Лампы точечного света	49
Линейные лампы	50
Специальные галогенные лампы и лампы накаливания	51
Специальные галогенные лампы	51
Специальные лампы накаливания	52
Лампы накаливания	53
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	53
Декоративные лампы-пламя	55

2. СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ

56

Светодиодные панели	57
Подвесные/накладные светодиодные панели	57
Светодиодные панели-рамки	65
Светодиодные пылевлагозащищённые светильники	66
Светодиодные пылевлагозащищённые светильники (в пластиковом корпусе)	66
Светодиодные пылевлагозащищённые антивандальные светильники ULW-K12/13/14/15A	67
Светодиодные пылевлагозащищённые антивандальные светильники ULW-K20	68
Светодиодные пылевлагозащищённые накладные светильники ULW-K21/22/23/24	69
Пылевлагозащищённые накладные светильники серии UWL-E27	70
Накладные светодиодные светильники ULO-K05	71
Светодиодные потолочные светильники	72
Линейные накладные светодиодные светильники ULO-DL	72
Линейные накладные светодиодные светильники ULY-K70	73
Линейные накладные светодиодные светильники ULT-V50	74
Линейные накладные светодиодные светильники ULO-C01	75
Светодиодные линейные подвесные светильники ULO-K	76
Линейные накладные пылевлагозащищённые светильники ULW-T под лампы T8	77
Линейные накладные светильники ULO-C40 под лампы T8 (2xT8)	78
Накладные светодиодные светильники RONDA-2 и QUATRO-2	79
Профессиональное интерьерное светодиодное освещение	80
Трековые светильники	80
Шинопроводы для трековых систем освещения	83
Светильники направленного света с постоянным направлением светового потока	85
Промышленные светильники	86
Светодиодные подвесные промышленные светильники ULY-U34	86
Светодиодные подвесные промышленные светильники ULY-U35	87

Светодиодные подвесные промышленные светильники ULY-U42C	88
Интерьерные светодиодные светильники	89
Накладные потолочные светодиодные светильники с регулировкой цветовой температуры и яркости	89
Светодиодные светильники с датчиками	91
Светодиодные светильники для подсветки картин и зеркал	92
Светодиодные светильники серии BACKSTAGE	95
Светодиодная подсветка для мебели	98
Светодиодные светильники настенные гибкие ULT-F21, ULT-F22	101
Линейные светодиодные светильники	102
Светодиодные ленты	104
Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В	104
Светодиодные ленты НЕОН 220 В	107
Комплекты светодиодной ленты ULS-N21 и ULS-N22	109
Комплекты светодиодной ленты «Smart Light»	110
Комплекты светодиодной ленты ULS-U11/U12 с USB	112
Светодиодные ленты «Дизайнерская серия»	113
Светодиодные ленты «Профессиональная серия»	114
Светодиодные ленты «Энергоэффективная серия»	116
Аксессуары для светодиодных лент и модулей	117
Профили алюминиевые для светодиодных лент	119
Источники питания для светодиодов	120
Источники питания для светодиодных лент и модулей / с вилкой и кабелем	120
Источники питания для светодиодных лент и модулей / металлические	121
Блоки питания ультратонкие IP20 для светодиодных лент и модулей 12 В	122
Блоки питания ультратонкие IP67 для светодиодных лент и модулей	123
Источники питания для светодиодных лент и модулей / влагозащищённые	124
Блок питания для светодиодных светильников	125
Блок питания для светодиодных светильников, встраиваемых в пол	125
Устройства управления светодиодными лентами и модулями	126
Контроллеры серии ULC-R2	126
Контроллеры серии ULC-G	127
Повторители сигнала	128

3. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 129

Светодиодные прожекторы	130
Светодиодные прожекторы серий F20, F21, F60, F62	130
Линейные светодиодные прожекторы	132
Линейные светодиодные прожекторы ULF-L52 220V	132
Линейные светодиодные прожекторы ULF-L52 DC24V	133
Контроллер ULC-L52 RGB/DC24V BLACK для управления линейными прожекторами серии ULF-L52 DC24V	134
Блок питания UET-L50 400W/DC24V IP67 для линейных прожекторов серии ULF-L52 DC24V	135
Светильники для архитектурной подсветки	136
Садово-парковые светильники	142
Уличные гирлянды	145
Уличная гирлянда BELT-LIGHT	145
Уличные светильники	146
Уличные светодиодные светильники серии ULV	146
Уличные светодиодные светильники ULV-R24J	148
Кронштейн для крепления консольного светильника серии ULV	149

4. СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 150

UV бактерицидные светильники и рециркуляторы	151
Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	151
Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой T8/T5	152
Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C	153
Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27	154
Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27	155
Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами T8	156
Светильники и лампы для растений	157
Светодиодные светильники для растений серии ULI-P	157
Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав	161
Подставка для светильников ULI-P ECONOM	161
Наборы для гидропоники Minigarden AQUA	162
Наборы «Минисад»	163
Светильники для растений ULY-P90/P91/P93	164
Светильники для растений светодиодные ULT-P32 с таймером и диммером на штативе	166
Светодиодные светильники для растений ULT-P33, ULT-P35	167
Светодиодный светильник для растений ULT-P39	168
Светодиодные ленты для растений ULS-P	169
Таймеры для автоматического включения и выключения светильников	170
Лампы для растений	171
Светильники и лампы для птицеводства	175
Лампы светодиодные для птицеводства	175
Светильники для птицеводства	176
Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией	179

5. СВЕТИЛЬНИКИ	180
Аккумуляторные светильники.....	181
Светодиодные аккумуляторные светильники ULG.....	181
Точечные светильники	182
Светильники GX53 / Серия FT.....	182
Светильники GX53/H2 / Серия PROM.....	183
Декоративные патроны	184
Патроны декоративные серии TECHNO.....	184
Патроны декоративные серии Vintage.....	185
Настольные светодиодные светильники	186
Настольные светильники	200
Светильники-ночники светодиодные.....	203
6. УМНЫЙ ДОМ (SMART HOME)	207
Модули управления	208
Модуль управления освещением.....	208
Модули управления освещением / Диммеры.....	209
Модули управления автоматикой	210
Блок питания для управляющих модулей	211
Дополнительный преобразователь для модулей управления.....	211
Пульты управления световыми приборами	212
Пульты управления световыми приборами «Готовое решение».....	212
Пульты дистанционного управления световыми приборами.....	213
Сенсорные диммеры	214
Датчики	215
Электронные датчики движения для автоматического включения света.....	215
Фотосенсоры для автоматического включения света.....	216
Устройства защитного отключения	217
Устройство защитного отключения «Готовое решение».....	217
7. СТАБИЛИЗАТОРЫ	218
Релейные стабилизаторы напряжения	219
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Courage.....	219
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Simple.....	220
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Expert.....	221
Релейные стабилизаторы напряжения для холодильников и другой бытовой техники.....	222
Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения.....	224
Релейные стабилизаторы напряжения с расширенным диапазоном входного напряжения.....	225
Автоматический трёхфазный блокиратор с функцией АВР	226
8. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	227
Звонки	228
Беспроводные звонки.....	228
Звонки электронные 220 В	230
Электронные трансформаторы	231
Электронные трансформаторы для галогенных ламп.....	231
Блоки защиты.....	232
Блоки защиты галогенных ламп.....	232
Патроны для ламп.....	233
Патроны-переходники	234
Разветвители и переходники сетевые	235
Разветвители и переходники сетевые / Серия Standard	235
Удлинители	236
Удлинители бытовые / Серия Standard	236
Удлинители бытовые с выключателем / Серия Standard	237
Удлинители бытовые с выключателем и USB / Серия Standard	238
Удлинитель серии Travel S-CT1-1,5U	238
Сетевые фильтры	239
Сетевые фильтры Classic / Серия Standard.....	239
Сетевые фильтры / Серия Universal.....	240
Сетевые фильтры / Серия Lux.....	241
Отвёртки-пробники.....	242
Отвёртки-пробники индикаторные	242
Изделия для электромонтажа	243
Изоляционная лента	243
ПРИЛОЖЕНИЕ	244
Значения пиктограмм.....	244

Уважаемые дамы и господа!

Представляем вашему вниманию новый каталог торговой марки Uniel, с наиболее актуальной на сегодняшний день продукцией в сфере инновационного и энергосберегающего освещения.

Торговая марка Uniel — это товары основных категорий в сферах энергосберегающего освещения, электротехники и светотехники для промышленных и индивидуальных потребителей, а именно:

- источники света — светодиодные лампы, компактные люминесцентные энергосберегающие лампы, галогенные и другие лампы;
- светодиодная продукция — промышленные, офисные и потолочные светильники, светильники для ЖКХ, интерьерное профессиональное и потребительское освещение, прожекторы и светодиодные ленты, настольные светильники;
- светильники специального назначения — светильники для птичников, светильники для растений и агрокомплексов;
- светильники — садово-парковые, люминесцентные, влагозащищённые, фонари;
- направление «Умный дом» — датчики движения, фотосенсоры, системы управления, пульты управления светом, сенсорные диммеры;
- стабилизаторы напряжения;
- электроустановочное оборудование — сетевые фильтры, удлинители, переходники, звонки, блоки защиты, патроны.

Компания Uniel имеет собственное производство в России и Китае. Дистрибуторская сеть охватывает все крупнейшие города России и стран СНГ.

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

Энергосберегающие светодиодные лампы торговой марки Uniel — продукт новейших технологий, воплощенных в высококачественных и надёжных 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.



Все источники света торговой марки Uniel полностью соответствуют требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 20 июня 2011 г. № 602 г. Москва.

Преимущества светодиодных ламп Uniel:

- высокие показатели светового потока;
- экономия электроэнергии 90%;
- использование при производстве ламп только высоко-качественных, тщательно отобранных комплектующих;
- отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- экологическая безопасность — не содержит тяжёлых металлов и ртути;
- отсутствие нагрева в процессе эксплуатации;
- расширенная линейка моделей ламп, современный дизайн;
- длительный срок службы до 40000 часов.

Uniel — СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1. Сфера для измерения светимости и прочих электрических и оптических параметров ламп.
2. Испытательная линия для проверки работы ламп при разных режимах электропитания (так называемая «aging line»).
3. Промежуточный контроль качества сборки компонентов.





1. Источники света

Светодиодные лампы

Ультрафиолетовые бактерицидные лампы

Галогенные лампы

Металлгалогенные лампы

Компактные люминесцентные лампы

Специальные галогенные лампы и лампы накаливания

Лампы накаливания



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодное освещение — это современное и активно развивающееся направление, позволяющее создавать и предлагать потребителям все более экономичные и качественные источники света. На сегодняшний день светодиодные источники света — это максимально выгодная замена ламп других типов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия электроэнергии 90%.
- Экономичная и практичная замена ламп накаливания, галогенных ламп и энергосберегающих ламп.
- Отсутствие сильного нагрева в процессе эксплуатации.

- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучений.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжелых металлов и ртути.

СЕРИЯ ЯРКАЯ «СДЕЛАНО В РОССИИ»

Все лампы серии ЯРКАЯ производятся в России на современном высокоточном производственном оборудовании в г. Черноголовка. Ключевые особенности российского производства Uniel — это полностью автоматизированный процесс сборки и трёхступенчатый контроль качества компонентов ламп и готовой продукции.

Высококачественные лампы Uniel российского производства обладают улучшенными потребительскими характеристиками: высокой яркостью, качественной цветопередачей, долговечностью и оптимальной ценой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Длительный срок службы — до 50000 часов.
- Промежуточная упаковка со штрих кодом удобна для заказа и сортировки товара.

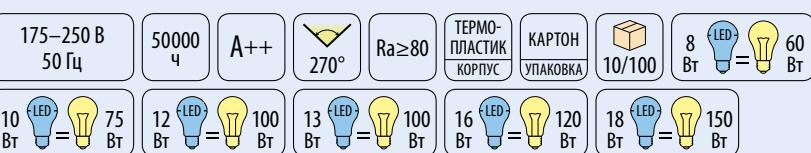
ЯРКАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

Сделано
в России



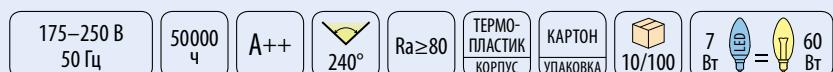
Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-A60 8W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00001522	8	E27	700	3000 60x110
LED-A60 8W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00001523	8	E27	700	4000 60x110
LED-A60 8W/DW/E27/FR PLP01WH	UL-00002003	8	E27	700	6000 60x110
LED-A60 10W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00001524	10	E27	850	3000 60x110
LED-A60 10W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00001525	10	E27	850	4000 60x110
LED-A60 10W/DW/E27/FR PLP01WH	UL-00002004	10	E27	850	6000 60x110
LED-A60 12W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00001526	12	E27	1050	3000 60x110
LED-A60 12W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00001527	12	E27	1050	4000 60x110
LED-A60 12W/DW/E27/FR PLP01WH	UL-00002005	12	E27	1050	6000 60x110
LED-A60 13W/3000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005030	13	E27	1150	3000 60x110
LED-A60 13W/4000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005031	13	E27	1150	4000 60x110
LED-A60 13W/6500K/E27/FR PLP01WH	UL-00005032	13	E27	1150	6500 60x110
LED-A60 16W/3000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005033	16	E27	1280	3000 60x110
LED-A60 16W/4000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005034	16	E27	1280	4000 60x110
LED-A60 16W/6500K/E27/FR PLP01WH	UL-00005035	16	E27	1280	6500 60x110
LED-A60 18W/3000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005036	18	E27	1450	3000 60x110
LED-A60 18W/4000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005037	18	E27	1450	4000 60x110
LED-A60 18W/6500K/E27/FR PLP01WH	UL-00005038	18	E27	1450	6500 60x110



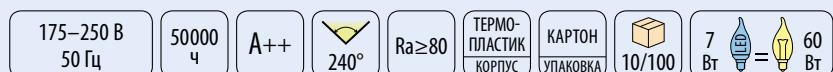
Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-C37 7W/WW/E14/FR PLP01WH	UL-00002413	7	E14	600	3000	37x109
LED-C37 7W/NW/E14/FR PLP01WH	UL-00002411	7	E14	600	4000	37x109
LED-C37 7W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00002414	7	E27	600	3000	37x109
LED-C37 7W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00002412	7	E27	600	4000	37x109



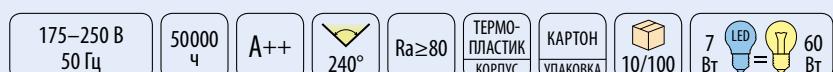
Лампы «свеча на ветру»

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-CW37 7W/WW/E14/FR PLP01WH	UL-00002416	7	E14	600	3000	37x134
LED-CW37 7W/NW/E14/FR PLP01WH	UL-00002415	7	E14	600	4000	37x134



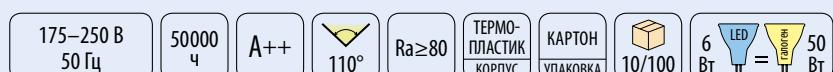
Лампы-глобы G45

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-G45 7W/WW/E14/FR PLP01WH	UL-00002419	7	E14	600	3000	45x84
LED-G45 7W/NW/E14/FR PLP01WH	UL-00002417	7	E14	600	4000	45x84
LED-G45 7W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00002420	7	E27	600	3000	45x84
LED-G45 7W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00002418	7	E27	600	4000	45x84



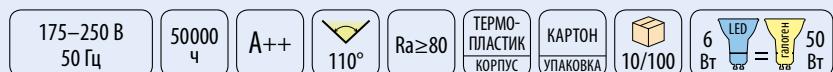
Лампы точечного света, цоколь GU5.3

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-JCDR 6W/WW/GU5.3/FR PLP01WH	UL-00002424	6	GU5.3	500	3000	50x55
LED-JCDR 6W/NW/GU5.3/FR PLP01WH	UL-00002422	6	GU5.3	500	4000	50x55



Лампы точечного света, цоколь GU10

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-JCDR 6W/WW/GU10/FR PLP01WH	UL-00002423	6	GU10	500	3000	50x58
LED-JCDR 6W/NW/GU10/FR PLP01WH	UL-00002421	6	GU10	500	4000	50x58



СЕРИЯ ЯРКАЯ DIMMABLE «СДЕЛАНО В РОССИИ»

Светодиодные лампы серии ЯРКАЯ Dimmable предназначены для использования с диммерами, рекомендованными производителями для светодиодных ламп. Диапазон диммирования составляет 10–100%.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи ($\geq 80 \text{ Ra}$).
- Длительный срок службы — до 50000 часов.
- Промежуточная упаковка со штрих кодом удобна для заказа и сортировки товара.



ЯРКАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ДИММИРУЕМАЯ

Сделано
в России

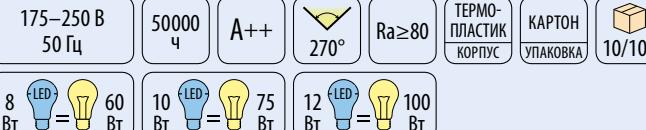


10

60
месяцев
гарантии

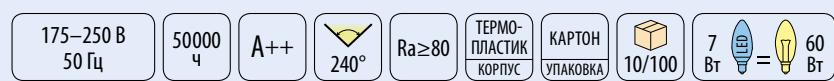
Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-A60 8W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004293	8	E27	700	3000	60x110
LED-A60 8W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004292	8	E27	700	4000	60x110
LED-A60 8W/6500K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004291	8	E27	700	6500	60x110
LED-A60 10W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004287	10	E27	850	3000	60x110
LED-A60 10W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004286	10	E27	850	4000	60x110
LED-A60 10W/6500K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004285	10	E27	850	6500	60x110
LED-A60 12W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004290	12	E27	1050	3000	60x110
LED-A60 12W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004289	12	E27	1050	4000	60x110
LED-A60 12W/6500K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004288	12	E27	1050	6500	60x110



Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-C37 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004296	7	E14	600	3000	37x109
LED-C37 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004294	7	E14	600	4000	37x109
LED-C37 7W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004297	7	E27	600	3000	37x109
LED-C37 7W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004295	7	E27	600	4000	37x109



Лампы «свеча на ветру»

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-CW37 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004299	7	E14	600	3000	37x134
LED-CW37 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004298	7	E14	600	4000	37x134

175–250 В 50 Гц	50000 ч	A++	240°	Ra≥80	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	7 Вт LED = 60 Вт
--------------------	------------	-----	------	-------	-----------------------------	--------------------	--------	---------------------



Лампы-глобы G45

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-G45 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004302	7	E14	600	3000	45x84
LED-G45 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004300	7	E14	600	4000	45x84
LED-G45 7W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004303	7	E27	600	3000	45x84
LED-G45 7W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004301	7	E27	600	4000	45x84

175–250 В 50 Гц	50000 ч	A++	240°	Ra≥80	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	7 Вт LED = 60 Вт
--------------------	------------	-----	------	-------	-----------------------------	--------------------	--------	---------------------



Лампы-рефлекторы R50

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-R50 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004710	7	E14	600	3000	50x87
LED-R50 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004709	7	E14	600	4000	50x87

175–250 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	Ra≥80	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	7 Вт LED = 60 Вт
--------------------	------------	-----	------	-------	-----------------------------	--------------------	--------	---------------------



Лампы точечного света, цоколь GU5.3

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-JCDR 6W/WW/GU5.3/FR/DIM PLP01WH	UL-00003991	6	GU5.3	500	3000	50x55
LED-JCDR 6W/NW/GU5.3/FR/DIM PLP01WH	UL-00003989	6	GU5.3	500	4000	50x55

175–250 В 50 Гц	50000 ч	A++	110°	Ra≥80	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	6 Вт LED = 50 Вт
--------------------	------------	-----	------	-------	-----------------------------	--------------------	--------	---------------------



Лампы точечного света, цоколь GU10

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-JCDR 6W/WW/GU10/FR/DIM PLP01WH	UL-00003990	6	GU10	500	3000	50x58
LED-JCDR 6W/NW/GU10/FR/DIM PLP01WH	UL-00003988	6	GU10	500	4000	50x58

175–250 В 50 Гц	50000 ч	A++	110°	Ra≥80	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	6 Вт LED = 50 Вт
--------------------	------------	-----	------	-------	-----------------------------	--------------------	--------	---------------------



СЕРИЯ PALAZZO

Корпус уникальной запатентованной формы выполнен из алюминиевого сплава или термопластика и имеет четыре вентиляционных канала, которые обеспечивают дополнительный отвод тепла от светодиодов и внутренних частей лампы, гарантируя тем самым заявленный срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи ($\geq 80 Ra$).
- Длительный срок службы — до 30000 часов.
- Промежуточная упаковка со штрих кодом удобна для заказа и сортировки товара.



Лампы-глобы G45

Вт	цоколь	лм	К	мм	
UL-00000773	7	E14	600	3000	45x84

175–265 В
50 Гц

30000 ч

A++

Ra \geq 80
240°

ТЕРМО-
ПЛАСТИК
КОРПУС

КАРТОН
УПАКОВКА

10/50

7 Вт
LED
60 Вт



СЕРИЯ PALAZZO DIMMABLE

Светодиодные лампы серии Palazzo Dimmable предназначены для использования с диммерами, рекомендованными производителями для светодиодных ламп.



Лампы-свечи

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-C37-6W/NW/E27/FR/DIM ALP01WH	08689	6	E27	560	4500 37×106

175–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	240°	Ra≥80	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	ПЛАСТИК УПАКОВКА	10/50	6 Вт	LED	=	60 Вт
--------------------	---------	-----	------	-------	-----------------	------------------	-------	------	-----	---	-------



Лампы «свеча на ветру»

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-CW37-6W/WW/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00000691	6	E14	600	3000 37×134
LED-CW37-6W/NW/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00000727	6	E14	600	4500 37×134

175–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	240°	Ra≥80	ТЕРМОПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/50	6 Вт	LED	=	60 Вт
--------------------	---------	-----	------	-------	---------------------	-----------------	-------	------	-----	---	-------



Лампы-глобы

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-G45-6W/WW/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00000694	6	E14	600	3000 45×84

175–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	240°	Ra≥80	ТЕРМОПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/50	6 Вт	LED	=	60 Вт
--------------------	---------	-----	------	-------	---------------------	-----------------	-------	------	-----	---	-------



СЕРИЯ MERLI

Светодиодные лампы Merli имеют запатентованный корпус из алюминиевого сплава с шестью вентиляционными каналами, которые обеспечивают дополнительный отвод тепла от светодиодов и внутренних частей лампы, гарантируя тем самым заявленный срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Длительный срок службы — до 30000 часов.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.



Лампы-глобы

	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-G45-6W/NW/E14/FR ALM01WH	08138	6	E14	600	4500 45x74

175–265 В 50 Гц	30000 ч	A	240°	Ra \geq 80	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	ПЛАСТИК УПАКОВКА	10/50	6 Вт	LED	60 Вт
--------------------	---------	---	------	--------------	-----------------	------------------	-------	------	-----	-------



СЕРИЯ SKY

Серия Sky — это серия светодиодных ламп с нитевым излучателем, обеспечивающим ровное свечение лампы. Лампы серии Sky внешне похожи на стандартные лампы накаливания и рекомендуются для общего освещения помещения, а также для использования в декоративных светильниках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замена стандартных ламп накаливания.
- Равномерное свечение без точек и направленных пятен.
- Широкий угол рассеивания — 360°.



10
ЛЕТ

36
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-A60-8W/WW/E27/CL PLS02WH	UL-00000198	8	E27	800	3000	60x102 прозрачн.
LED-A60-8W/WW/E27/FR PLS02WH	UL-00000304	8	E27	800	3000	60x102 матовое
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00001372	8	E27	800	4000	60x102 прозрачн.
LED-A60-10W/WW/E27/CL PLS02WH	UL-00002625	10	E27	920	3000	60x110 прозрачн.
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00002626	10	E27	920	4000	60x110 прозрачн.
LED-A60-12W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004866	12	E27	1200	3000	60x105 прозрачн.
LED-A60-12W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004867	12	E27	1200	4000	60x105 прозрачн.
LED-A70-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004868	15	E27	1600	3000	67x116 прозрачн.
LED-A70-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004869	15	E27	1600	4000	67x116 прозрачн.
LED-A70-17W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004870	17	E27	1800	3000	67x116 прозрачн.
LED-A70-17W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004871	17	E27	1800	4000	67x116 прозрачн.

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100
8 Вт = 75 Вт	10 Вт = 100 Вт	12 Вт = 120 Вт	15 Вт = 160 Вт	17 Вт = 180 Вт		



	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-A60-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005849	15	E27	1750	3000	60x105 прозрачн.
LED-A60-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005850	15	E27	1750	4000	60x105 прозрачн.
LED-A70-23W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005897	23	E27	3000	3000	70x120 прозрачн.
LED-A70-23W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005898	23	E27	3000	4000	70x120 прозрачн.

175–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100
15 Вт = 175 Вт	23 Вт = 300 Вт					





Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-C35-6W/WW/E14/CL PLS02WH	UL-00000199	6	E14	500	3000	35x100	прозрачн.
LED-C35-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00000305	6	E14	500	3000	35x100	матовое
LED-C35-6W/NW/E14/CL PLS02WH	UL-00001373	6	E14	500	4000	35x100	прозрачн.
LED-C35-9W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005160	9	E14	750	3000	35x100	прозрачн.
LED-C35-9W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005161	9	E14	750	4000	35x100	прозрачн.
LED-C35-9W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005162	9	E27	750	3000	35x100	прозрачн.
LED-C35-9W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005163	9	E27	750	4000	35x100	прозрачн.
LED-C35-11W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005164	11	E14	900	3000	35x100	прозрачн.
LED-C35-11W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005165	11	E14	900	4000	35x100	прозрачн.
LED-C35-11W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005166	11	E27	900	3000	35x100	прозрачн.
LED-C35-11W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005167	11	E27	900	4000	35x100	прозрачн.
LED-C35-13W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005899	13	E14	1150	3000	35x100	прозрачн.
LED-C35-13W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005900	13	E14	1150	4000	35x100	прозрачн.

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	
6 Вт	= 50 Вт	9 Вт	= 75 Вт	11 Вт	= 90 Вт	13 Вт	= 115 Вт



Лампы «свеча на ветру»

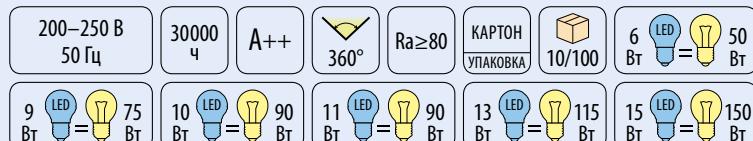
		Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-CW35-6W/WW/E14/CL PLS02WH	UL-00000200	6	E14	500	3000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00000306	6	E14	500	3000	35x120	матовое
LED-CW35-6W/NW/E14/CL PLS02WH	UL-00001374	6	E14	500	4000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-9W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005168	9	E14	750	3000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-9W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005169	9	E14	750	4000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-11W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005170	11	E14	900	3000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-11W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005171	11	E14	900	4000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-13W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005903	13	E14	1150	3000	35x120	прозрачн.
LED-CW35-13W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005904	13	E14	1150	4000	35x120	прозрачн.

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	
6 Вт	= 50 Вт	9 Вт	= 75 Вт	11 Вт	= 90 Вт	13 Вт	= 115 Вт



Лампы-глобы

		Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-G45-6W/WW/E14/CL PLS02WH	UL-00000197	6	E14	500	3000	45x70	прозрачн.
LED-G45-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00000303	6	E14	500	3000	45x70	матовое
LED-G45-6W/WW/E27/CL PLS02WH	UL-00000196	6	E27	500	3000	45x70	прозрачн.
LED-G45-6W/WW/E27/FR PLS02WH	UL-00000302	6	E27	500	3000	45x70	матовое
LED-G45-6W/NW/E14/CL PLS02WH	UL-00001371	6	E14	500	4000	45x70	прозрачн.
LED-G45-6W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00001370	6	E27	500	4000	45x70	прозрачн.
LED-G45-9W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005172	9	E14	750	3000	45x82	прозрачн.
LED-G45-9W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005173	9	E14	750	4000	45x82	прозрачн.
LED-G45-9W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005174	9	E27	750	3000	45x82	прозрачн.
LED-G45-9W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005175	9	E27	750	4000	45x82	прозрачн.
LED-G45-11W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005176	11	E14	900	3000	45x82	прозрачн.
LED-G45-11W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005177	11	E14	900	4000	45x82	прозрачн.
LED-G45-11W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005178	11	E27	900	3000	45x82	прозрачн.
LED-G45-11W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005179	11	E27	900	4000	45x82	прозрачн.
LED-G45-13W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005905	13	E14	1150	3000	45x82	прозрачн.
LED-G45-13W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005906	13	E14	1150	4000	45x82	прозрачн.
LED-G95-10W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004862	10	E27	900	3000	95x136	прозрачн.
LED-G95-10W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004863	10	E27	900	4000	95x136	прозрачн.
LED-G95-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004864	15	E27	1500	3000	95x136	прозрачн.
LED-G95-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004865	15	E27	1500	4000	95x136	прозрачн.
LED-G125-10W/WW/E27/CL PLS02WH	10534	10	E27	850	3000	125x172	прозрачн.
LED-G125-10W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00004859	10	E27	900	4000	125x172	прозрачн.
LED-G125-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004860	15	E27	1500	3000	125x172	прозрачн.
LED-G125-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004861	15	E27	1500	4000	125x172	прозрачн.



		Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-G45-13W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005907	13	E27	1150	3000	45x82	прозрачн.
LED-G45-13W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005908	13	E27	1150	4000	45x82	прозрачн.



Лампы рефлекторного типа

		Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-R50-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00001491	6	E14	480	3000	50x85	матовое
LED-R50-6W/NW/E14/FR PLS02WH	UL-00001492	6	E14	480	4000	50x85	матовое



СЕРИЯ AIR

Серия Air — современные лампы с нитевыми светодиодными излучателями-филаментами, обеспечивающими самый широкий угол излучения в 360°. Лампы серии Air внешне похожи на стандартные лампы накаливания и рекомендуются для общего освещения помещения, а также для использования в декоративных светильниках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замена стандартных ламп накаливания.
- Равномерное свечение без точек и направленных пятен.
- Широкий угол рассеивания — 360°.



10



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-A60-8W/WW/E27/CL GLA01TR	8	E27	800	3000	60x110
LED-A60-8W/NW/E27/CL GLA01TR	8	E27	800	4000	60x110

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	36 мес. ГАРАНТИЯ
8 Вт = 85 Вт							

Лампы-свечи

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-C35-6W/WW/E14/CL GLA01TR	6	E14	610	3000	35x100
LED-C35-6W/NW/E14/CL GLA01TR	6	E14	610	4000	35x100
LED-C35-7,5W/WW/E14/CL GLA01TR	7,5	E14	745	3000	35x100
LED-C35-7,5W/NW/E14/CL GLA01TR	7,5	E14	745	4000	35x100

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	36 мес. ГАРАНТИЯ
6 Вт = 60 Вт							

Лампы «свеча на ветру»

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-CW35-6W/WW/E14/CL GLA01TR	6	E14	610	3000	35x120
LED-CW35-6W/NW/E14/CL GLA01TR	6	E14	610	4000	35x120
LED-CW35-7,5W/WW/E14/CL GLA01TR	7,5	E14	745	3000	35x120
LED-CW35-7,5W/NW/E14/CL GLA01TR	7,5	E14	745	4000	35x120

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	36 мес. ГАРАНТИЯ
6 Вт = 60 Вт							

Лампы-глобы

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-G45-6W/WW/E14/CL GLA01TR	UL-00002201	6	E14	610	3000	45x78
LED-G45-6W/WW/E27/CL GLA01TR	UL-00002203	6	E27	610	3000	45x78
LED-G45-6W/NW/E14/CL GLA01TR	UL-00002207	6	E14	610	4000	45x78
LED-G45-6W/NW/E27/CL GLA01TR	UL-00002208	6	E27	610	4000	45x78
LED-G45-7,5W/WW/E14/CL GLA01TR	UL-00003250	7,5	E14	745	3000	45x78
LED-G45-7,5W/WW/E27/CL GLA01TR	UL-00003252	7,5	E27	745	3000	45x78
LED-G45-7,5W/NW/E14/CL GLA01TR	UL-00003254	7,5	E14	745	4000	45x78
LED-G45-7,5W/NW/E27/CL GLA01TR	UL-00003255	7,5	E27	745	4000	45x78



Лампы-глобы Air color

Декоративная светодиодная цветная лампа с нитевыми излучателями-филаментами. В коллекции представлено три варианта окраски колбы ламп: синий, зеленый, красный.

		Вт	цоколь	лм	мм
LED-G45-5W/BBLUE/E14 GLA02BL	UL-00002989	5	E14	350	■ 45x70
LED-G45-5W/BBLUE/E27 GLA02BL	UL-00002990	5	E27	350	■ 45x70
LED-G45-5W/GREEN/E14 GLA02GR	UL-00002987	5	E14	350	■ 45x70
LED-G45-5W/GREEN/E27 GLA02GR	UL-00002988	5	E27	350	■ 45x70
LED-G45-5W/RED/E14 GLA02RD	UL-00002985	5	E14	350	■ 45x70
LED-G45-5W/RED/E27 GLA02RD	UL-00002986	5	E27	350	■ 45x70



СЕРИЯ AIR DIMMABLE

Серия Air dimmable — диммируемые светодиодные лампы с нитевыми излучателями-филаментами. Предназначены для использования с диммерами, рекомендованными производителями для светодиодных ламп.

Лампы серии Air dimmable внешне похожи на стандартные лампы накаливания и рекомендуются для общего освещения помещения, а также для использования в декоративных светильниках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная замена стандартных ламп накаливания, включая возможность диммирования.
- Равномерное свечение без точек и направленных пятен.
- Диапазон диммирования составляет 10–100%.



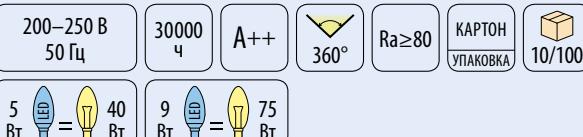
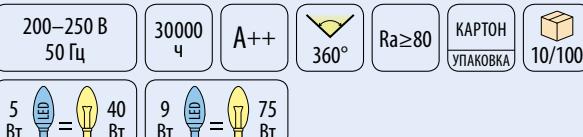
Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-A60-7W/WW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002872	7	E27	630	3000 60x102
LED-A60-7W/NW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002874	7	E27	630	4000 60x102
LED-A60-10W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005181	10	E27	850	3000 60x102
LED-A60-10W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005182	10	E27	850	4000 60x102
LED-A60-12W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005183	12	E27	1100	3000 60x102
LED-A60-12W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005184	12	E27	1100	4000 60x102



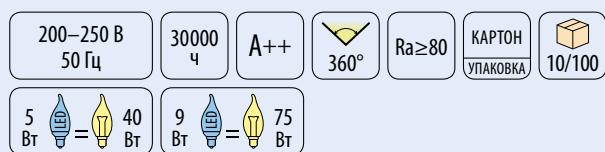
Лампы-свечи

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-C35-5W/WW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002860	5	E14	450	3000 35x100
LED-C35-5W/NW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002862	5	E14	450	4000 35x100
LED-C35-9W/3000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005185	9	E14	750	3000 35x100
LED-C35-9W/4000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005186	9	E14	750	4000 35x100
LED-C35-9W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005187	9	E27	750	3000 35x100
LED-C35-9W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005188	9	E27	750	4000 35x100



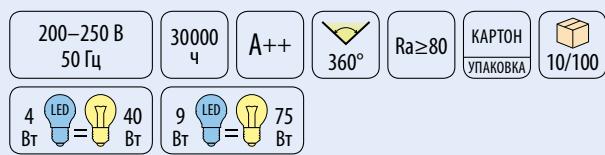
Лампы «свеча на ветру»

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-CW35-5W/WW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002863	5	E14	450	3000	35x120
LED-CW35-5W/NW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002865	5	E14	450	4000	35x120
LED-CW35-9W/3000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005189	9	E14	750	3000	35x120
LED-CW35-9W/4000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005190	9	E14	750	4000	35x120



Лампы-глобы

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-G45-5W/WW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002866	5	E14	450	3000	45x78
LED-G45-5W/NW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002870	5	E14	450	4000	45x78
LED-G45-5W/WW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002868	5	E27	450	3000	45x78
LED-G45-5W/NW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002871	5	E27	450	4000	45x78
LED-G45-9W/3000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005191	9	E14	750	3000	45x82
LED-G45-9W/4000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005192	9	E14	750	4000	45x82
LED-G45-9W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005193	9	E27	750	3000	45x82
LED-G45-9W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005194	9	E27	750	4000	45x82



СЕРИЯ #КАКСОЛНЦЕ С RA95

#каксолнце — это уникальная лампа с качеством света максимально близким к солнечному. Лампа обладает высочайшим индексом цветопередачи — Ra95 и в ней практически отсутствуют пульсации. Глаза ребенка очень чувствительны к качеству света. Именно поэтому #каксолнце так необходима для освещения детских, классных и игровых комнат, а также подойдёт всем, кто заботится о своём здоровье в любом возрасте.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качество света максимально близко к солнечному благодаря высокому индексу цветопередачи — Ra95.
- Лампа рекомендована для защиты зрения.
- 90% экономии электроэнергии.



36 МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИЯ



ЭКО ТЕХНОЛОГИЯ



30000 Ч
СРОК СЛУЖБЫ



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-A60-9W/4000K/E27/FR/RA95 PLK01WH	UL-00006504	9	E27	800	4000 60x110

175–250 В
50 Гц

30000
Ч

A++

270°

Ra 95

ТЕРМО-
ПЛАСТИК
КОРПУС

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

9
Вт
LED
= 80
Вт



Лампы-глобы

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-G45-6W/4000K/E27/FR/RA95 PLK01WH	UL-00006533	6	E27	480	4000 45x78

175–250 В
50 Гц

30000
Ч

A++

240°

Ra 95

ТЕРМО-
ПЛАСТИК
КОРПУС

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

6
Вт
LED
= 45
Вт

СЕРИЯ HEAVEN

Серия Heaven — это серия светодиодных ламп с молочным стеклом. Колба лампы сделана из стекла со специальным диффузно рассеивающим свет покрытием, которое даёт максимально комфортное для глаз освещение. Благодаря использованию новейших технологий, лампа Heaven обладает улучшенной цветопередачей, отсутствием мерцания и бликов. Молочное стекло снижает до минимума раздражение и утомляемость глаз, что делает лампу Heaven идеальной для учёбы, работы и творчества.

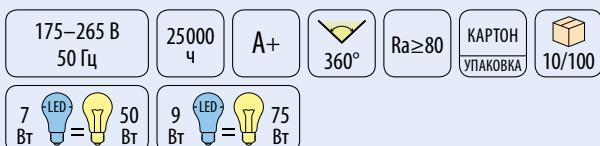
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Колба из молочного стекла.
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Отсутствие мерцания.
- Широкий угол рассеивания — 360°.
- Равномерное свечение без точек, направленных пятен и бликов.



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-A60-7W/3000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004839	7	E27	500	3000	60x106	молочное
LED-A60-7W/4000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004840	7	E27	500	4000	60x106	молочное
LED-A60-9W/3000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004841	9	E27	720	3000	60x106	молочное
LED-A60-9W/4000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004842	9	E27	720	4000	60x106	молочное



НИЗКОВОЛЬТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодные низковольтные лампы Uniel с рабочим напряжением 12–24 В либо 24–48 В могут работать как от переменного тока, так и от постоянного тока. Данные лампы предназначены для общего освещения помещений, в том числе производственных, рабочих мест в цехах, промышленных залах, гаражах и т. п.

Применяются в стандартных светильниках с напряжением 12–24 В / 24–48 В (в зависимости от модели лампы, технические характеристики указаны на индивидуальной упаковке лампы).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может работать как от переменного тока 50 Гц, так и от постоянного тока с напряжением 12–24 / 24–48 В.
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Угол свечения 270°.



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	В	лм	K	мм
LED-A60-10W/NW/E27/FR/12-24V PLO55WH	10	E27	12–24	850	4000	60x110
LED-A60-10W/NW/E27/FR/24-48V PLO55WH	10	E27	24–48	850	4000	60x110

30000 ч

A++

270°

Ra \geq 80

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ SMART

Светодиодные лампы серии SMART со встроенным датчиком освещённости и движения (в зависимости от модели), позволяют автоматизировать включение/выключение лампы, благодаря чему обеспечивается значительная экономия электроэнергии. Лампы с датчиком света включаются при наступлении темноты, а лампы с датчиками движения и света включаются в тёмное время суток и только в присутствии человека. Это прекрасное решение для загородного дома, офиса, лестничных маршей и коридоров. Также лампы подойдут для уличного освещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология SMART.
- Встроенные датчики.
- Экономия до 99%.



Светодиодная лампа с датчиком освещённости

LED-A60-10W/4000K/E27/PS PLS10WH	UL-00005710	Вт	цоколь	лм	К	мм
		10	E27	900	4000	60x117

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	270°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	24 мес. ГАРАНТИЯ	10 Вт LED = 90 Вт
--------------------	---------	-----	------	-------	--------------------	--------	---------------------	----------------------



Светодиодная лампа с датчиком освещённости и датчиком движения

LED-A60-12W/4000K/E27/PS+MS PLS10WH	UL-00005713	Вт	цоколь	лм	К	мм
		12	E27	900	4000	60x125

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	270°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	24 мес. ГАРАНТИЯ	12 Вт LED = 90 Вт
--------------------	---------	-----	------	-------	--------------------	--------	---------------------	----------------------



Технические характеристики датчика освещённости

Порог срабатывания, лк	≤ 25
------------------------	------

Технические характеристики датчика движения

Скорость объекта, м/с	0,5–1,5
Дальность обнаружения, м	5–8
Угол детектирования, °	120
Время свечения, с	30



СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА СЕРИИ SMART RGB+W С ИК-СЕНСОРОМ

Светодиодная лампа модели RGB+W обладает шестнадцатью различными цветами свечения (15 цветовых оттенков + белый свет 4000 K), четырьмя программами работы и одиннадцатью ступенями диммирования. Управление лампой осуществляется с помощью компактного ИК-пульта UCH-S210. Данный пульт приобретается дополнительно. От одного пульта может работать до 20 ламп. Радиус действия пульта 4–6 м.

Режим работы без пульта — белый свет 4000 K.



	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-A60-10W/RGB/E27/REG PLS21WH	UL-00006530	10	E27	800	4000 60×117
200–250 В 50 Гц	30000 ч	A+	270°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА
					10/100
					24 мес. ГАРАНТИЯ
					10 Вт = 80 Вт

ИК-пульт для управления светодиодными лампами серии SMART

Приобретается дополнительно.



	угол детектирования, °	мм
UCH-S210 BLACK	UL-00006531	120 52×85×6

(888) 4-6 м	ПЛАСТИК	БЛИСТЕР	30/150
	КОРПУС	УПАКОВКА	

СВЕТОДИОДНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА BLACKLIGHT BLUE

Ультрафиолетовая лампа предназначена для специального освещения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Специальное освещение вочных клубах и дискотеках.
- Для постановки театральных эффектов.
- Для проверки подлинности документов и денежных знаков.
- Реклама.



	Bт	цоколь	длина волны, нм	мм	
LED-A60-9W/UVAD/E27/FR PLZ07BK	UL-00005855	9	E27	370–420	60×105

175–250 В
50 Гц

15000 ч

А+

270°

ТЕРМО-ПЛАСТИК
КОРПУС

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

24 мес.
ГАРАНТИЯ

9 Вт
LED
= 20 Вт

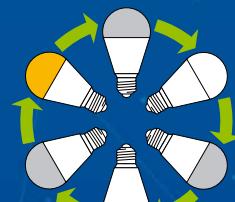


СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ MULTIBRIGHT С ТРЁХСТУПЕНЧАТЫМ ДИММЕРОМ

Серия Multibright — светодиодные лампы с возможностью выбора яркости свечения. Управление яркостью лампы происходит с помощью обычного выключателя. Лампа может менять яркость при каждом включении в режиме 100% — 50% — 10%. При включении яркость лампы по умолчанию составляет 100%, для изменения яркости необходимо выключить и включить лампу снова в течение не более чем пяти секунд.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление яркостью без диммера, без пульта, без дополнительных аксессуаров — любой светильник можно сделать диммируемым.
- Управление с помощью стандартного выключателя — нет дополнительных затрат, не нужен новый выключатель.
- Возможность использовать один и тот же светильник с такими лампами для работы и отдыха (100% — работа, 50% и 10% — отдых).



MULTIBRIGHT



ЛАМПА МЕНЯЕТ ЯРКОСТЬ
ПРИ КАЖДОМ ВКЛЮЧЕНИИ

MULTIBRIGHT
FILAMENT

Форма А MULTIBRIGHT

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-A60-10W/WW/E27/FR/MB PLM11WH	10	E27	850	3000	60x110
LED-A60-10W/NW/E27/FR/MB PLM11WH	10	E27	850	4000	60x110

175–250 В
50 Гц

30000 ч

A++

270°

Ra≥80

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

10 Вт = 75 Вт



Лампы-свечи MULTIBRIGHT

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-C37-6W/WW/E14/FR/MB PLM11WH	6	E14	510	3000	37x100
LED-C37-6W/NW/E14/FR/MB PLM11WH	6	E14	510	4000	37x100

175–250 В
50 Гц

30000 ч

A++

240°

Ra≥80

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

6 Вт = 60 Вт



Лампы-глобы MULTIBRIGHT

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-G45-6W/WW/E14/FR/MB PLM11WH	6	E14	510	3000	45x82
LED-G45-6W/NW/E14/FR/MB PLM11WH	6	E14	510	4000	45x82
LED-G45-6W/WW/E27/FR/MB PLM11WH	6	E27	510	3000	45x82
LED-G45-6W/NW/E27/FR/MB PLM11WH	6	E27	510	4000	45x82

175–250 В
50 Гц

30000 ч

A++

240°

Ra≥80

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

6 Вт = 60 Вт

Форма А MULTIBRIGHT FILAMENT

LED-A60-7W/WW/E27/CL/MB GLM10TR UL-00002366 7 E27 630 3000 60×102



Лампы-свечи MULTIBRIGHT FILAMENT

LED-C35-5W/WW/E14/CL/MB GLM10TR UL-00002367 5 E14 420 3000 35×100



Лампы «свеча на ветру» MULTIBRIGHT FILAMENT

LED-CW35-5W/WW/E14/CL/MB GLM10TR UL-00002368 5 E14 420 3000 35×128



Лампы-глобы MULTIBRIGHT FILAMENT

LED-G45-5W/WW/E14/CL/MB GLM10TR UL-00002369 5 E14 420 3000 45×78

LED-G45-5W/WW/E27/CL/MB GLM10TR UL-00002370 5 E27 420 3000 45×78



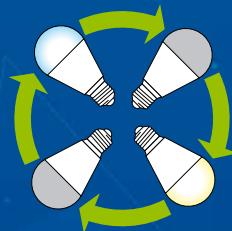
СЕРИЯ BICOLOR С ВЫБОРОМ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Серия Bicolor — светодиодные лампы с выбором цветовой температуры. Лампы данной серии меняют температуру — 3000 К или 4000 К — при последовательном включении/выключении питания.

Цветовая температура 3000 К является цветовой температурой лампы при включении по умолчанию, для смены цветовой температуры на 4000 К необходимо выключить и включить лампу снова в течение не более чем 15 секунд.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одна лампа — две цветовые температуры.
- Стандартный патрон Е27.



ЛАМПА МЕНЯЕТ ЦВЕТОВУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ПРИ КАЖДОМ ВКЛЮЧЕНИИ



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-A60-9W/WW+NW/E27/FR PLB01WH	9	E27	720	3000 + 4000	60x110

175–250 В
50 Гц

30000 ч

A++

240°

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

24 мес.
ГАРАНТИЯ

9 Вт
= 60 Вт



Лампы-свечи

	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-C37-6W/WW+NW/E14/FR PLB01WH	6	E14	450	3000 + 4000	37x100

175–250 В
50 Гц

30000 ч

A++

240°

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

24 мес.
ГАРАНТИЯ

6 Вт
= 40 Вт



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ JCD И JC (замена капсулых галогенных ламп)

Светодиодные лампы сетевого напряжения LED-JCD с цоколем G9 являются прямой заменой капсулных галогенных ламп JCD с цоколем G9 и рекомендуются для основного освещения, а также акцентной и точечной подсветки. Светодиодные лампы LED-JC сетевого напряжения с цоколем G4 являются заменой капсулных галогенных ламп JC с цоколем G4 и рекомендуются для акцентной и точечной подсветки зеркал, мебели, витрин, полок и др.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Длительный срок службы — от 25000 до 50000 часов.
- Высокие показатели светового потока.



Светодиодные лампы JCD 220 В (замена капсулых галогенных ламп)

	Вт	цоколь	лм	К	мм	шт
LED-JCD-3W/3000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006746	3	G9	255	3000	16x44 20/1000
LED-JCD-3W/4000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006747	3	G9	255	4000	16x44 20/1000
LED-JCD-5W/3000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006748	5	G9	425	3000	16x50 20/1000
LED-JCD-5W/4000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006749	5	G9	425	4000	16x50 20/1000
LED-JCD-9W/3000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006488	9	G9	720	3000	18x54 25/200
LED-JCD-9W/4000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006489	9	G9	720	4000	18x54 25/200

220–240 В 50 Гц	50000 ч	A	360°	Ra≥80	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	24 мес. ГАРАНТИЯ
3 Вт = 30 Вт	5 Вт = 40 Вт	9 Вт = 70 Вт					

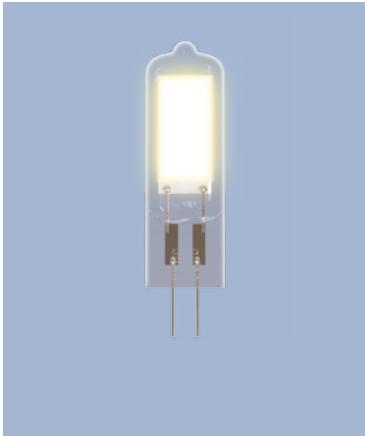


Светодиодные лампы JC 220 В (замена капсулых галогенных ламп)

	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-JC-220/3W/3000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006742	3	G4	255	3000 16x38
LED-JC-220/3W/4000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006743	3	G4	255	4000 16x38
LED-JC-220/5W/3000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006744	5	G4	425	3000 16x45
LED-JC-220/5W/4000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006745	5	G4	425	4000 16x45

220–240 В 50 Гц	50000 ч	A	360°	Ra≥80	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	24 мес. ГАРАНТИЯ
3 Вт = 30 Вт	5 Вт = 40 Вт						





Светодиодные лампы JC СОВ 220 В

		Вт	цоколь	лм	K	мм	
LED-JC-220/4W/3000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005063	4	G4	320	3000	13×48	25/500
LED-JC-220/4W/4000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005064	4	G4	320	4000	13×48	25/500
LED-JC-220/6W/3000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005065	6	G4	480	3000	14×55	25/1000
LED-JC-220/6W/4000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005066	6	G4	480	4000	14×55	25/1000

210–240 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	СТЕКЛО КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	36 мес. ГАРАНТИЯ
6 Вт	=	45 Вт					4 Вт

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА (замена галогенных ламп GU4)

Светодиодные лампы LED-MR11 с цоколем GU4 имеют такие же размеры, как галогенные лампы с аналогичным цоколем и являются их прямой заменой. Выпускаются в двух модификациях: для сетевого напряжения 220 В, и для напряжения 12 В. Для подключения низковольтных ламп необходим отдельный источник питания (LED-драйвер).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичная и практичная замена зеркальных ламп на каливания и галогенных ламп.
- Длительный срок службы — до 30000 часов.
- Высокие показатели светового потока.



		Вт	цоколь	В	лм	К	мм
LED-MR11-3W/WW/GU4/220V GLZ21TR	UL-00001702	3	GU4	220–240	200	3000	35×35
LED-MR11-3W/NW/GU4/220V GLZ21TR	UL-00001703	3	GU4	220–240	200	4000	35×35
LED-MR11-3W/WW/GU4 GLZ21TR	UL-00001700	3	GU4		12	200	3000
LED-MR11-3W/NW/GU4 GLZ21TR	UL-00001701	3	GU4		12	200	4000
							35×35



		Вт	цоколь	В	лм	К	мм
LED-JC-220/6W/3000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005065	6	G4	210–240	480	3000	14×55
LED-JC-220/6W/4000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005066	6	G4	210–240	480	4000	14×55



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ GX

Светодиодные лампы LED-GX53 и LED-GX70 предназначены для использования в светильниках с цоколем GX53 и GX70 и рекомендуются для общего и акцентного освещения интерьеров. Корпус светодиодных ламп GX53 и GX70 выполнен из термопластика с алюминиевыми вставками, эффективно отводящими тепло от светодиодного модуля.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие показатели светового потока.
- Эффективный теплоотвод — лампа не перегревается.
- Срок службы ламп — до 30000 часов.



	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-GX70-10W/WW/GX70	07165	10	GX70	850	2700 111x42,5

230 В 50 Гц	30000 ч	A	Ra≥80	ТЕРМО-ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/20	36 мес. ГАРАНТИЯ	10 Вт = 90 Вт
----------------	---------	---	-------	----------------------	-----------------	-------	------------------	---------------

	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-GX70-15W/3000K/GX70/FR PLZ01WH	UL-00006782	15	GX70	1200	3000 110x43
LED-GX70-15W/4000K/GX70/FR PLZ01WH	UL-00006783	15	GX70	1200	4000 110x43

175–250 В 50 Гц	25000 ч	A++	110°	Ra≥80	+40° -20°	ТЕРМО-ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	24 мес. ГАРАНТИЯ
15 Вт = 120 Вт									

	Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-GX53-6W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001670	6	GX53	470	3000 75x28
LED-GX53-6W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001669	6	GX53	470	4000 75x28
LED-GX53-6W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005311	6	GX53	470	6500 75x28
LED-GX53-8W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001672	8	GX53	670	3000 75x28
LED-GX53-8W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001671	8	GX53	670	4000 75x28
LED-GX53-8W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005312	8	GX53	670	6500 75x28
LED-GX53-10W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003722	10	GX53	900	3000 75x28
LED-GX53-10W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003721	10	GX53	900	4000 75x28
LED-GX53-10W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005313	10	GX53	900	6500 75x28
LED-GX53-13W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003724	13	GX53	1150	3000 75x28
LED-GX53-13W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003723	13	GX53	1150	4000 75x28
LED-GX53-13W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005314	13	GX53	1150	6500 75x28
LED-GX53-16W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003726	16	GX53	1400	3000 75x28
LED-GX53-16W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003725	16	GX53	1400	4000 75x28
LED-GX53-16W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005315	16	GX53	1400	6500 75x28

210–240 В 50 Гц	25000 ч	A++	110°	Ra≥80	+40° -20°	ТЕРМО-ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	24 мес. ГАРАНТИЯ
6 Вт = 40 Вт									
8 Вт = 60 Вт	10 Вт = 100 Вт	13 Вт = 125 Вт	16 Вт = 150 Вт						

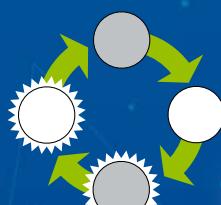


СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ GX53 С ТОРЦЕВОЙ ПОДСВЕТКОЙ

Светодиодные лампы LED-GX53 предназначены для использования в светильниках с цоколем GX53 и рекомендуются для общего и акцентного освещения интерьеров. Лампы имеют 3 режима свечения, которые можно менять посредством включения и выключения с помощью обычного выключателя. Возможно включить торцевую или основную подсветку. Можно выбрать модель с одинаковой или двумя разными температурами свечения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 режима свечения.
- Управление с помощью стандартного выключателя.
- Возможность изменять вид свечения и цветовую температуру в соответствующих моделях.

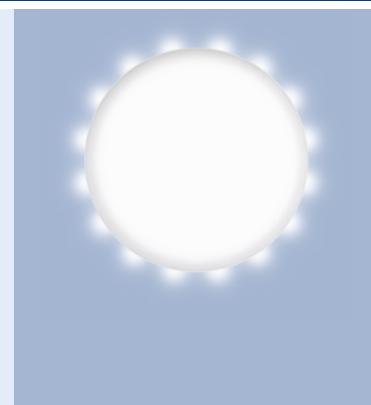


ЛАМПА МЕНЯЕТ РЕЖИМ СВЕЧЕНИЯ ПРИ КАЖДОМ ВКЛЮЧЕНИИ



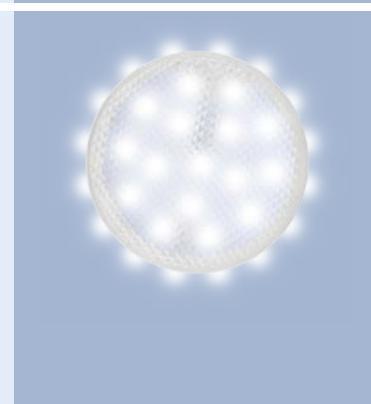
Светодиодные лампы GX53 с торцевой подсветкой матовые

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-GX53-7W/4000K+4000K/GX53/FR PLB02WH	UL-00006495	7	GX53	500	4000 + 4000	75x26
LED-GX53-7W/4000K+3000K/GX53/FR PLB02WH	UL-00006496	7	GX53	500	4000 + 3000	75x26
LED-GX53-7W/3000K+3000K/GX53/FR PLB02WH	UL-00006497	7	GX53	500	3000 + 3000	75x26



Светодиодные лампы GX53 с торцевой подсветкой призма

		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-GX53-7W/4000K+4000K/GX53/PR PLB02WH	UL-00006498	7	GX53	600	4000 + 4000	75x26
LED-GX53-7W/4000K+3000K/GX53/PR PLB02WH	UL-00006499	7	GX53	600	4000 + 3000	75x26
LED-GX53-7W/3000K+3000K/GX53/PR PLB02WH	UL-00006500	7	GX53	600	3000 + 3000	75x26



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ LED-ED90 PROFI

Мощные светодиодные лампы LED-ED90 со стеклянной колбой и излучателями-филаментами, обеспечивающими широкий угол излучения в 360° и высокую энергоэффективность в 140 лм/Вт. Рекомендованы для производственных, складских помещений и уличных светильников.

В каждой коробке переходник с E40 на E27.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угол рассеивания светового потока 360°.
- Цоколь E40 и переходник на E27.
- Гарантия — 3 года.

140
люмен
на ватт



36
месяцев
гарантии



		Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-ED90-30W/DW/E40/CL GLP05TR	UL-00003761	30	E40	4500	6500	90×220
LED-ED90-30W/NW/E40/CL GLP05TR	UL-00003760	30	E40	4500	4000	90×220
LED-ED90-40W/DW/E40/CL GLP05TR	UL-00003763	40	E40	5600	6500	90×220
LED-ED90-40W/NW/E40/CL GLP05TR	UL-00003762	40	E40	5600	4000	90×220

175–250 В	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	cos φ ≥0,9	+40°	СТЕКЛО	КАРТОН	20
30 Вт = 450 Вт	40 Вт = 560 Вт						корпус	упаковка	

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ LED-MP200 PROFI

Мощные светодиодные лампы, изготовленные по новой технологии «удаленного люминофора». В конструкции лампы люминофор нанесен на внутреннюю поверхность рассеивателя и не имеет прямого контакта с кристаллами светодиодов. Благодаря этому увеличивается светоотдача и срок службы лампы. Рекомендованы для освещения складских и производственных помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлический корпус с белым покрытием.
- Рабочее напряжение 100–280 В.
- Гарантия — 5 лет.

130
люмен
на ватт

от 100
до 280 В

60
месяцев
гарантии



		Вт	цоколь	лм	K	мм	корпус
LED-MP200-50W/4000K/E27/PH ALP06WH	UL-00004064	50	E27	6500	4000	280×126	15
LED-MP200-50W/6000K/E27/PH ALP06WH	UL-00004063	50	E27	6500	6000	280×126	15
LED-MP200-80W/4000K/E40/PH ALP06WH	UL-00004080	80	E40	10000	4000	280×126	12
LED-MP200-80W/6000K/E40/PH ALP06WH	UL-00004079	80	E40	10000	6000	280×126	12

100–280 В	35000 ч	A++	Ra≥80	cos φ ≥0,95	+40°	металл с покр. корпус	картон	5 лет гарантия
50 Вт = 650 Вт	80 Вт = 1000 Вт						упаковка	

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ VENTURO

Светодиодные лампы высокой мощности Venturo являются прямой заменой ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп высокой мощности, а также альтернативной заменой ртутных и натриевых ламп высокого давления. Рекомендуются для общего освещения помещений производственного или иного назначения с высокими пролётами, ангаров, складов и пр.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи ($\geq 80 Ra$).
- Широкий угол рассеивания света — 180° .
- Широкий диапазон рабочего напряжения 100–265 В.



от **100**
до **265** В

36
месяцев
ГАРАНТИИ



	Вт	лм	K	мм
LED-M88-30W/NW/E27/FR ALV01WH	08981	30	E27	2600 4000 78x155
LED-M88-50W/NW/E27/FR ALV01WH	08979	50	E27	4600 4000 88x166
LED-M88-50W/DW/E27/FR ALV01WH	08983	50	E27	4600 6500 88x166
LED-M88-70W/NW/E27/FR ALV01WH	08980	70	E27	6500 4000 88x166
LED-M88-70W/DW/E27/FR ALV01WH	08984	70	E27	6500 6500 88x166
LED-M88-100W/NW/E27/FR ALV01WH	09507	100	E27	10000 4000 98x187
LED-M88-100W/DW/E27/FR ALV01WH	09508	100	E27	10000 6500 98x187
LED-M88-150W/NW/E40/FR ALV01WH	UL-00000539	150	E40	14000 4000 114x230
LED-M88-150W/DW/E40/FR ALV01WH	UL-00000538	150	E40	14000 6500 114x230

100–265 В 50 Гц	30000 ч	A	Ra≥80	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	20			
30 Вт	= 200 Вт	50 Вт	= 450 Вт	70 Вт	= 650 Вт	100 Вт	= 1000 Вт	150 Вт	= 1500 Вт



Светодиодная лампа высокой мощности Venturo M-105

Светодиодная лампа высокой мощности Venturo M-105 имеет поворотное основание корпуса для правильной установки лампы в консольные светильники. Является альтернативной заменой ртутных и натриевых ламп высокого давления.

	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-M105-70W/NW/E40/FR ALV02WH	UL-00001813	70	E40	6700 4000	105x210
LED-M105-70W/DW/E40/FR ALV02WH	UL-00001812	70	E40	6700 6500	105x210

100–265 В 50 Гц	30000 ч	A++	Ra≥80	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10	70 Вт	= 700 Вт
--------------------	---------	-----	-------	-----------------	-----------------	----	-------	-----------



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ UFO

Лампы с цоколем E27 высокой мощности в корпусе формы «летающей тарелки» прекрасная альтернатива подвесным светильникам купольного типа. Данной лампе не требуется светильник. Бюджетный вариант для основного и локального освещения в торговых и других коммерческих помещениях. Из-за малого веса не требует дополнительного крепления.



		Вт	лм	K	мм	кг	
LED-U165-20W/3000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004570	20	1600	3000	162x162x71	0,216	30
LED-U165-20W/4000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004571	20	1600	4000	162x162x71	0,216	30
LED-U165-20W/6500K/E27/FR PLU01WH	UL-00004572	20	1600	6500	162x162x71	0,216	30
LED-U220-40W/3000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004573	40	3200	3000	216x216x76	0,300	15
LED-U220-40W/4000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004574	40	3200	4000	216x216x76	0,300	15
LED-U220-40W/6500K/E27/FR PLU01WH	UL-00004575	40	3200	6500	216x216x76	0,300	15
LED-U270-60W/3000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004576	60	4800	3000	270x270x80	0,400	10
LED-U270-60W/4000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004577	60	4800	4000	270x270x80	0,400	10
LED-U270-60W/6500K/E27/FR PLU01WH	UL-00004578	60	4800	6500	270x270x80	0,400	10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ С ЦОКОЛЕМ R7s

Светодиодные лампы с цоколем R7s являются прямой заменой линейных галогенных ламп на 220 В. Предназначены для использования в прожекторах и светильниках с цоколем R7s.

ПРЕИМУЩЕСТВА

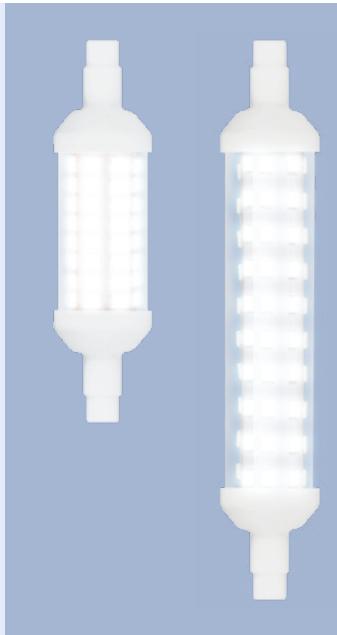
- Замена линейных галогенных ламп 220 В.
- Срок службы ламп — 30000 часов.
- Не нагреваются в процессе эксплуатации.



36
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ

		Вт	цоколь	лм	К	мм
LED-J78-6W/4000K/R7s/CL PLZ06WH	UL-00009187	6	R7s	450	4000	18x78
LED-J118-12W/4000K/R7s/CL PLZ06WH	UL-00009186	12	R7s	1100	4000	18x118
LED-J78-6W/WW/R7s/CL PLZ06WH	UL-00001554	6	R7s	450	3000	18x78
LED-J118-12W/WW/R7s/CL PLZ06WH	UL-00001555	12	R7s	1100	3000	18x118

175–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/200
6 Вт	=	50 Вт		12 Вт	=	100 Вт



ЛАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, ШВЕЙНЫХ МАШИН И ВЫТЯЖЕК

Лампа LED-Y16-4W/WW/E14/CL PLZ04WH благодаря своим компактным размерам идеально подходит для освещения камер бытовых холодильников, использования в швейных машинах, а также в светильниках-ночниках и других приборах.

Светодиодная лампа LED-Y25-5W/3000K/E14/CL GLZ04TR увеличенной мощности с цоколем E14 предназначена для использования в холодильниках и вытяжках. Мощность лампы составляет 5 Вт, световой поток — 510 лм. Материал колбы лампы — стекло.



	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-Y16-4W/WW/E14/CL PLZ04WH	UL-00000179	4	E14	350	3000 16x54

220–240 В
50 Гц

25000 ч

A

360°

ПЛАСТИК КОРПУС
КАРТОН УПАКОВКА

25/500

24 мес.

ГАРАНТИЯ
4 Вт = 35 Вт



	Вт	цоколь	лм	K	мм
LED-Y25-5W/3000K/E14/CL GLZ04TR	UL-00007129	5	E14	510	3000 25x85

210–240 В
50 Гц

25000 ч

A++

360°

СТЕКЛО КОРПУС
КАРТОН УПАКОВКА

10/100

24 мес.

ГАРАНТИЯ
5 Вт = 50 Вт

ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ SOHO

В серии SOHO представлены лампы нестандартного дизайна. Необычные и яркие модели добавят вашему интерьеру оригинальности и станут прекрасным дополнением стильных кафе или ресторанов. Источником света служит светодиодный нитевой излучатель-филамент увеличенной длины. Колба выполнена из стекла с декоративным покрытием. Благодаря низкой цветовой температуре 2250 К лампы SOHO дают необыкновенно тёплое свечение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стильный и необычный дизайн.
- Значительная экономия электроэнергии, по сравнению с лампами с вольфрамовой нитью накала.
- Длительный срок службы — 30000 часов.

Созданы, чтобы
дарить свет,
отражая вашу
индивидуальность

Для дизайна
интерьеров:

- баров
- ресторанов
- гостиниц
- жилых помещений



		Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло	
LED-SF01-4W/SOHO/E27/CW BLUE/WINE GLS77TR	UL-00005892	4	E27	300	2250	95x140	синее/винное	50
LED-SF02-5W/SOHO/E27/CW GOLDEN GLS77GO	UL-00007625	5	E27	400	2250	125x175	золотистое	20
LED-SF20-5W/SOHO/E27/CW GOLDEN GLS77GO	UL-00005915	5	E27	400	2250	70x280	золотистое	12
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW RED GLS77RD	UL-00007626	5	E27	400	2250	80x310	красное	50
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW GREEN GLS77GR	UL-00007627	5	E27	400	2250	80x310	зеленое	50
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW BLUE GLS77BL	UL-00007628	5	E27	400	2250	80x310	синее	50
LED-SF31-5W/SOHO/E27/CW RAINBOW GLS77RB	UL-00005917	5	E27	400	2250	150x240	радужное	4
LED-SF40-5W/SOHO/E27/CW CHROME/SMOKE GLS77CR	UL-00005920	5	E27	400	2250	200x410	хромирован./ дымчатое	4
LED-SF41-5W/SOHO/E27/CW CHROME/SMOKE GLS77CR	UL-00005921	5	E27	400	2250	88x390	хромирован./ дымчатое	12
LED-SF42-5W/SOHO/E27/CW CHROME/SMOKE GLS77CR	UL-00005922	5	E27	400	2250	160x410	хромирован./ дымчатое	4

220–240 В
50 Гц 30000 ч A++ Ra>80
360° КАРТОН
УПАКОВКА 24 мес.
ГАРАНТИЯ



ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ VINTAGE

LED-Vintage — новая серия ламп для декоративного оформления интерьеров. Современный экономичный светодиодный источник света в корпусе ретро-дизайна. Вместо вольфрамовой спирали используется светодиодный нитевой излучатель-филамент увеличенной длины. Благодаря низкой цветовой температуре 2250 K в сочетании с колбой из золотистого стекла лампы LED-Vintage дают необыкновенно тёплое свечение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стильный и необычный дизайн.
- Значительная экономия электроэнергии, по сравнению с ретро-лампами с вольфрамовой нитью накала.
- Длительный срок службы — 25000 часов.



10

36
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ

Лампы серии Vintage с нитью накаливания см. на стр. 53.
Декоративные патроны и крепления для ламп Vintage см. на стр. 185.



Форма А (форма обычной лампы накаливания)

	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-A60-6W/GOLDEN/E27 GLV21GO	UL-00002355	6	E27	540	2250	60x102 золотистое

200–250 В
50 Гц 30000 ч A++ 360° Ra≥80 КАРТОН УПАКОВКА 10/100



Лампы-свечи

	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-C35-5W/GOLDEN/E14 GLV21GO	UL-00002396	5	E14	420	2250	35x100 золотистое

200–250 В
50 Гц 30000 ч A++ 360° Ra≥80 КАРТОН УПАКОВКА 10/100



Лампы «свеча на ветру»

	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-CW35-5W/GOLDEN/E14 GLV21GO	UL-00002397	5	E14	420	2250	35x128 золотистое

200–250 В
50 Гц 30000 ч A++ 360° Ra≥80 КАРТОН УПАКОВКА 10/100



Форма ST64

	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
LED-ST64-5W/GOLDEN/E27 GLV22GO	UL-00002360	5	E27	450	2250	64x142 золотистое

200–250 В
50 Гц 30000 ч A++ 360° Ra≥80 КАРТОН УПАКОВКА 10/50

Лампы-глобы

	Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-G95-4W/GOLDEN/E27/CW GLV21GO	4	E27	400	2250	95x136	золотистое

220–240 В 50 Гц	25000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/20
--------------------	---------	-----	------	-------	--------------------	-------

	Вт	цоколь	лм	К	мм	стекло
LED-G95-6W/GOLDEN/E27 GLV21GO	6	E27	510	2250	95x136	золотистое
LED-G125-8W/GOLDEN/E27 GLV21GO	8	E27	680	2250	125x175	золотистое

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	Ra≥80	КАРТОН УПАКОВКА	10/20
--------------------	---------	-----	------	-------	--------------------	-------



ДЕКОРАТИВНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА С ТИПОМ СВЕЧЕНИЯ «ЭФФЕКТ ПЛАМЕНИ»

Светодиодная лампа предназначена для декоративного освещения помещений. Лампа имеет три основных режима свечения, менять которые можно кратковременным выключением/ включением:

- пламя,
- постоянный свет,
- плавное изменение яркости.



	Вт	цоколь	свет	мм
LED-L60-6W/FLAME/E27/FR PLD01WH	6	E27	белый	135x65

150–265 В 50 Гц	25000 ч	A+	360°	КАРТОН УПАКОВКА	50	12 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	----	------	--------------------	----	---------------------



УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ

Ультрафиолетовые бактерицидные лампы UNIEL применяются для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях. Могут также использоваться в промышленных целях, в системе кондиционирования, вентиляции и водоснабжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное уничтожение бактерий, вирусов, микробов и пылевых клещей.
- Работают до 8 раз дольше и в 1,5 раза эффективнее по сравнению с лампами с увиолевым боросиликатным стеклом.
- Материал колбы — кварцевое стекло.

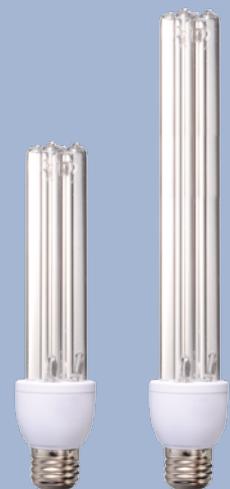


УНИЧТОЖЕНИЕ
ВИРУСОВ И МИКРОБОВ
БЕЗ ОЗОНА



Внимание! Людям и домашним животным не рекомендуется находиться в одном помещении с работающей УФ-лампой.

Полезный срок службы ультрафиолетовой бактерицидной лампы — это срок службы, в течение которого падение мощности УФ-излучения (UVC 200–280 нм) не более 10% от номинального. Для ламп Uniel полезный срок службы — 9000 ч.



Компактные ультрафиолетовые бактерицидные лампы

Не требуют специального светильника. Встроенный ЭПРА.

	B	Вт	цоколь	мощь УФ излучения (UVC 200–280 нм), Вт	мм	шт
ESL-PLD-15/UVCB/E27/CL	UL-00007270	210-240	15	E27	5	42×193 50
ESL-PLD-25/UVCB/E27/CL	UL-00007271	210-240	25	E27	7	58×265 25

50 Гц 253,7 нм 11000 ч 360° КВАРЦ. СТЕКЛО +40° –20° КАРТОН УПАКОВКА 12 мес. ГАРАНТИЯ



Компактные линейные ультрафиолетовые бактерицидные лампы

Данные лампы можно использовать только в специальном облучателе (светильнике) с ПРА/ЭПРА. Лампы ESL-PL-9/UVCB/2G7/CL и ESL-PL-9/UVCB/G23/CL подходят к настольным светильникам.

	B	Вт	цоколь	мощь УФ излучения (UVC 200–280 нм), Вт	мм	шт
ESL-PL-9/UVCB/2G7/CL	UL-00004683	60	9	2G7	2,5	37×145 200
ESL-PL-9/UVCB/G23/CL	UL-00007440	60	9	G23	2,5	28×167 200
ESL-PL-36/UVCB/2G11/CL	UL-00007274	106	36	2G11	15	45×411 50

50 Гц 253,7 нм 11000 ч 360° КВАРЦ. СТЕКЛО +40° –20° КАРТОН УПАКОВКА



Линейные ультрафиолетовые бактерицидные лампы

Данные лампы можно использовать только в специальном облучателе (светильнике) с ПРА/ЭПРА.

		В	Вт	Цоколь	мощ-ть УФ излучения (UV 200–280 нм), Вт	ММ	
EFL-T5-8/UVCB/G5/CL	UL-00007281	56	8	G5	2,4	20×288	100
EFL-T8-15/UVCB/G13/CL	UL-00007275	55	15	G13	6	24,5×437,4	100
EFL-T8-18/UVCB/G13/CL	UL-00007276	58	18	G13	7	25×590	25
EFL-T8-30/UVCB/G13/CL	UL-00007277	96	30	G13	15	24,5×894,6	25
EFL-T8-36/UVCB/G13/CL	UL-00007278	103	36	G13	19	25×1199	25



ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Галогенная лампа представляет собой лампу накаливания, колба которой заполнена инертным газом с парами галогенов, благодаря чему уменьшается испарение вольфрамовой нити. Это увеличивает срок службы лампы и позволяет повысить температуру спирали до 3000 К, что обеспечивает эффективную светоотдачу галогенных ламп.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная замена стандартных ламп накаливания.
- Возможность использовать с диммерами.
- Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее УФ-излучению.
- Экономия электроэнергии до 30% по сравнению с обычными лампами накаливания.
- Большой, чем у обычных ламп накаливания, срок службы — до 3000 часов.
- Великолепная цветопередача (Ra100) и стабильный световой поток в течение всего срока службы.
- Компактные размеры позволяют использовать лампы в сверхминиатюрных светильниках.

ЛИНЕЙНЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Линейные галогенные лампы — это лампы с биспиральной нитью накаливания, колбой из прозрачного кварцевого стекла в форме трубки и цоколем R7s.

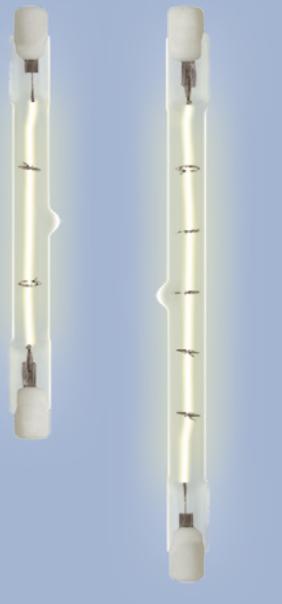
Линейные галогенные лампы широко применяются в качестве источника света для прожекторов различного назначения и используются для наружного и внутреннего освещения.

Использование линейных галогенных ламп допускается только в светильниках с защитным стеклом.



	Вт	цоколь	лм	В	мм	
J-78/100/R7s	01063	R7s	2000	230	C	10x78 50/500
J-78/150/R7s	01065	R7s	2250	230	C	10x78 50/500
J-118/150/R7s	01067	R7s	2250	230	C	10x118 50/500
J-118/300/R7s	01069	R7s	4500	230	C	10x118 50/500
J-118/500/R7s	01093	R7s	8200	230	C	10x118 50/500
J-189/1000/R7s	01658	R7s	19100	230	C	10x189 25/500
J-254/1500/R7s	01659	R7s	29200	230	C	10x254 25/500

2000 ч
КАРТОН
УПАКОВКА



ГАЛОГЕННЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Капсулные галогенные лампы точечного света рекомендуются для использования в потолочных, подвесных и точечных светильниках, люстрах и бра.

Лампы рассчитаны на рабочее напряжение 230 В, либо 12 В. Срок службы составляет 2000 часов.



Цоколь G4

	Вт	цоколь	лм	В	мм	стекло		
JC-12/10/G4 CL	00480	10	G4	150	12	D	8x40	прозрачное
JC-12/20/G4 CL	00481	20	G4	300	12	D	8x40	прозрачное
JC-12/20/G4 FR	00826	20	G4	300	12	D	8x40	матовое
JC-12/35/G4 CL	00825	35	G4	525	12	D	8x40	прозрачное
JC-12/35/G4 FR	00824	35	G4	525	12	D	8x40	матовое
JC-220/20/G4 CL	01822	20	G4	300	230	D	10x40	прозрачное
JC-220/20/G4 FR	01823	20	G4	300	230	D	10x40	матовое
JC-220/35/G4 CL	02585	35	G4	525	230	D	10x40	прозрачное
JC-220/35/G4 FR	02586	35	G4	525	230	D	10x40	матовое



Цоколь G9

	Вт	цоколь	лм	В	мм	стекло		
JCD-CL-25/G9	01390	25	G9	375	230	D	14x40	прозрачное
JCD-CL-40/G9	00573	40	G9	600	230	D	14x40	прозрачное
JCD-CL-60/G9	00574	60	G9	900	230	D	14x40	прозрачное
JCD-FR-25/G9	01391	25	G9	375	230	D	14x40	матовое
JCD-FR-40/G9	00576	40	G9	600	230	D	14x40	матовое
JCD-FR-60/G9	00577	60	G9	900	230	D	14x40	матовое



ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

Компактные галогенные лампы точечного света используются во встроенных светильниках и подвесных системах для создания акцентного освещения, а также идеально подходят для декоративной подсветки витрин, мебели и торгового оборудования. Рассчитаны на рабочее напряжение 12 В или 230 В, срок службы составляет 2000 часов.



Цоколь GU4 / GU5.3

	Вт	цоколь	В	мм
MR-11-20/GU4	01657	20	GU4	12
MR-11-35/GU4	01981	35	GU4	12
MR-16-35/GU5.3	00482	35	GU5.3	12
MR-16-50/GU5.3	00483	50	GU5.3	12
JCDR-35/GU5.3	00484	35	GU5.3	230
JCDR-50/GU5.3	00485	50	GU5.3	230

2000 ч КАРТОН УПАКОВКА 20/200



Цоколь GU10

	Вт	цоколь	В	мм
JCDR-35/GU10	01509	35	GU10	230
JCDR-50/GU10	01094	50	GU10	230

2000 ч КАРТОН УПАКОВКА 20/200



МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Металлогалогенные лампы относятся к классу газоразрядных источников света. Важными основными характеристиками данного типа ламп являются: высокая интенсивность светового потока и стабильная цветопередача в течение всего срока службы. Благодаря этим свойствам металлогалогенные лампы являются экономически выгодной и практической заменой галогенных ламп накаливания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая интенсивность светового потока.
- Высокий и стабильный индекс цветопередачи.
- Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее UV-излучению.



Серия MH-DE

		Вт	цоколь	лм		мм
MH-DE-70/BBLUE/R7s	04847	70	R7s	1170	■ D	21x114
MH-DE-70/GREEN/R7s	04848	70	R7s	3900	■ B	21x114
MH-DE-70/PURPLE/R7s	04849	70	R7s	3500	■ ■ B	21x114
MH-DE-150/BBLUE/R7s	04850	150	R7s	2800	■ D	23x132
MH-DE-150/GREEN/R7s	03802	150	R7s	8700	■ B	23x132
MH-DE-150/PURPLE/R7s	04851	150	R7s	7000	■ ■ B	23x132



Серия MH-SE

		Вт	цоколь	лм	K	мм
MH-SE-150/3300/G12	03805	150	G12	11250	3300	A 23x110



КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

Компактные люминесцентные лампы (КЛЛ) — это энергосберегающие источники света, газоразрядные лампы с трубкой фигурной формы, в которых ультрафиолетовое излучение преобразуется в видимый свет благодаря люминофору, нанесенному на внутреннюю стенку трубы.

Благодаря многообразию форм и размеров, компактные люминесцентные лампы Uniel могут быть использованы в самых разных светильниках, как для внутреннего освещения помещений любого типа, так и для внешнего освещения объектов.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ

Благодаря эстетичному внешнему виду, декоративные лампы предназначены, в первую очередь, для использования в светильниках и люстрах с открытыми плафонами, рекомендуются для внутреннего освещения помещений, прекрасно решая задачу декоративного оформления пространства, украсив и подчеркивая эксклюзивный дизайн интерьера.



Декоративные лампы-глобы / Серия G45 цветные

	Вт	цоколь	мм
ESL-G45-9/GREEN/E27	03039	9	E27
230 В 50 Гц			
10000 ч			
КАРТОН УПАКОВКА	50		
9 Вт	=	45 Вт	

РЕФЛЕКТОРЫ

Лампы рефлекторного типа серии RM обладают ярким направленным светом и великолепными техническими характеристиками. При этом форма этих ламп повторяет форму зеркальных ламп накаливания соответствующего типоразмера. Рассеиватель выполнен из матового стекла и обеспечивает равномерное свечение без слепящих бликов. Лампы-рефлекторы серии RM рекомендуются для акцентного освещения.



Серия RM

	Вт	цоколь	K	мм
ESL-RM50 CL-9/2700/E14 S	00872	9	E14	2700
ESL-RM50-9/2700/E14 S	00796	9	E14	2700
230 В 50 Гц				
10000 ч				
A				
КАРТОН УПАКОВКА	50			
9 Вт	=	45 Вт		

ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

Лампы точечного света JCDR предназначены для использования во встроенных светильниках и подвесных системах. Особенno рекомендуются для установки в помещениях, оборудованных подвесными потолками. Также используются в декоративной подсветке мебели, в торговом оборудовании, при оформлении витрин, для создания светового акцента на определенных элементах декора или деталях интерьера.

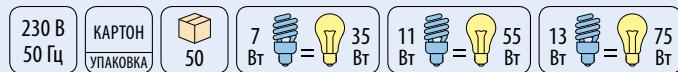
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус лампы выполнен из алюминиевого сплава, обеспечивающего меньший нагрев внутренних частей.
- Матовое защитное стекло с рассеивателем даёт яркий направленный световой поток.
- Эксплуатация от сетевого напряжения без использования понижающего трансформатора.



Серия JCDR

		Bт	цоколь	K	ч	мм
ESL-JCDR CL-7/4200/GU10	00600	7	GU10	4200	10000	A 50x77
ESL-JCDR FR-11/4000/GU10	06338	11	GU10	4000	8000	B 50x80
ESL-JCDR FR-13/4000/GU10	06340	13	GU10	4000	8000	B 50x85



ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ

Энергосберегающие линейные люминесцентные лампы Uniel обладают высокой цветопередачей, что особенно важно при освещении рабочего пространства. Широко используются для экономичного общего освещения жилых, офисных и промышленных зданий, а также в настольных светильниках.



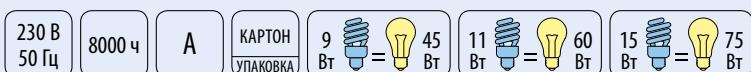
Серия PL / Цоколь 2G7

	Вт	цоколь	K	мм
ESL-PL-9/4000/2G7	06000	9	2G7	4000 32×160
ESL-PL-11/4000/2G7	05936	11	2G7	4000 27×222



Серия PL / Цоколь G23

	Вт	цоколь	K	мм	шт
ESL-PL-9/4000/G23	06001	9	G23	4000 32×167	50
ESL-PL-11/4000/G23	05937	11	G23	4000 27×193	50
ESL-PL-15/4500/G23	05978	15	G23	4500 27×193	100



Серия FPL

	Вт	цоколь	K	мм
ESL-FPL-27/4000/GY10Q	08192	27	GY10Q	4000 54×250



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Специальные галогенные лампы Uniel — прекрасная альтернатива лампам накаливания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная замена стандартных ламп накаливания.
- Экономия электроэнергии до 30% по сравнению с обычными лампами накаливания.
- Большой в 2 раза, чем у обычных ламп накаливания, срок службы — 2000 часов.
- Великолепная цветопередача (Ra100) и стабильный световой поток в течение всего срока службы.

10



Лампы для кухонных вытяжек и холодильников

HCL-28/CL/E14/F25	Вт	цоколь	лм	K	мм	стекло
UL-00005665	28	E14	420	3000	25×80	прозрачное

230 В
50 Гц 2000 ч КАРТОН
УПАКОВКА 10/100 28 Вт 40 Вт



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

Лампы накаливания Uniel — традиционный и проверенный временем источник электрического света, имеющий тёплый и комфортный для глаз свет.



Лампы для кухонных вытяжек и холодильников

	Вт	цоколь	Ø, мм	
IL-F25-CL-40/E14	UL-00005663	40	E14	25

230 В
50 Гц 1000 ч КАРТОН
УПАКОВКА 10/100



Лампы для холодильников

	Вт	цоколь	Ø, мм	
IL-F25-CL-15/E14	01854	15	E14	25
IL-F25-CL-07/E14	10804	7	E14	25

230 В
50 Гц 1000 ч КАРТОН
УПАКОВКА 100



Лампы для духовок

	Вт	цоколь	Ø, мм	
IL-F22-CL-15/E14	UL-00002327	15	E14	25

230 В
50 Гц 1000 ч +300°
КАРТОН
УПАКОВКА 100

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ИНТЕРЬЕРОВ UNIEL VINTAGE

Лампы накаливания серии Uniel Vintage — это лампы накаливания с фигурной светящейся нитью, предназначенные для декоративного оформления интерьеров.

ОСОБЕННОСТИ

- Фигурная нить накаливания.
- Срок службы до 5000 часов.
- Возможность использования с регуляторами напряжения (диммерами).



Декоративные светодиодные лампы серии Vintage см. на стр. 40.
Декоративные патроны и крепления для ламп Vintage см. на стр. 185.

ТИПЫ НИТЕЙ НАКАЛИВАНИЯ

IL-V-CW35-60/GOLDEN/E14 ZW01



типа нити



SW



VW



ZW



CW

Лампы-груши

	Вт	цоколь	нить	лм	мм	стекло	
IL-V-A95-60/GOLDEN/E27 SW01	UL-00000477	60	E27	SW	300	95x181	золотистое
IL-V-A60-60/GOLDEN/E27 SW01	UL-00000476	60	E27	SW	300	60x113	золотистое
IL-V-A60-40/GOLDEN/E27 CW01	UL-00000475	40	E27	CW	250	60x113	золотистое
							10/20
							10/100

230 В
50 Гц 5000 ч E КАРТОН
УПАКОВКА



Лампы-глобы

	Вт	цоколь	нить	лм	мм	стекло
IL-V-G95-60/GOLDEN/E27 VW01	UL-00000479	60	E27	VW	300	95x140
IL-V-G80-60/GOLDEN/E27 VW01	UL-00000478	60	E27	VW	300	80x120
IL-V-G125-60/GOLDEN/E27 VW01	UL-00000480	60	E27	VW	300	125x170
						золотистое

230 В
50 Гц 5000 ч E КАРТОН
УПАКОВКА 10/100





Свеча на ветру

Вт цоколь нить лм мм стекло
IL-V-CW35-60/GOLDEN/E14 ZW01 UL-00000483 60 E14 ZW 250 35x123 золотистое

230 В 5000 ч Е 360° КАРТОН УПАКОВКА 10/100



Лампы ST64

Вт цоколь нить лм мм стекло
IL-V-ST64-60/GOLDEN/E27 VW02 UL-00000482 60 E27 VW 300 64x144 золотистое

230 В 5000 ч Е 360° КАРТОН УПАКОВКА 10/100



Лампы L45A, L32A, L28A

Вт цоколь нить лм мм стекло
IL-V-L45A-40/GOLDEN/E27 CW01 UL-00000486 40 E27 CW 250 45x113 золотистое

IL-V-L32A-60/GOLDEN/E27 CW01 UL-00000485 60 E27 CW 300 32x185 золотистое

IL-V-L28A-60/GOLDEN/E27 CW01 UL-00000484 60 E27 CW 300 28x185 золотистое

230 В 5000 ч Е 360° КАРТОН УПАКОВКА 10/100

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ-ПЛАМЯ

Декоративные лампы с имитацией эффекта пламени свечи благодаря мерцанию тлеющего разряда. В линейке представлены лампы с колбами типа «свеча» и «свеча на ветру» с цоколем E14 золотистого цвета.



Свеча

	Вт	Цоколь	Мм
IL-N-C35-3/RED-FLAME/E14/CL	UL-00002981	3	E14
220–240 В 50 Гц	5000 ч	E	35×97
		360°	
КАРТОН УПАКОВКА	10/100	6 мес. ГАРАНТИЯ	



Свеча на ветру

	Вт	Цоколь	Мм
IL-N-CW35-3/RED-FLAME/E14/CL	UL-00002982	3	E14
220–240 В 50 Гц	5000 ч	E	35×120
		360°	
КАРТОН УПАКОВКА	10/100	6 мес. ГАРАНТИЯ	





2. Светодиодная продукция

Светодиодные панели

Светодиодные панели-рамки

Светодиодные пылевлагозащищённые светильники

Светодиодные потолочные светильники

Профессиональное интерьерное светодиодное освещение

Промышленные светильники

Интерьерные светодиодные светильники

Светодиодные ленты

Источники питания для светодиодов

Устройства управления светодиодными лентами и модулями



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Современные светодиодные встраиваемые светильники и панели Uniel составляют серьезную конкуренцию традиционно используемым источникам света как в коммерческих, так и в жилых помещениях.

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СВЕТОДИОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- **Ультратонкие** — толщина панелей от 10 до 16 мм, что позволяет при их установке уменьшить минимальное технологическое расстояние, требуемое для монтажа подвесных потолков.
- **Электро- и пожаробезопасность** — поставляются в комплекте со стабилизированным источником питания, имеющим широкий диапазон рабочего напряжения.
- **Отсутствие нагрева и долгий срок службы** — срок службы до 50000 часов и правильно рассчитанный тепловой баланс, при котором не допускается перегрев светодиодов.
- **Высокий световой поток** — световой поток выше, чем у светильников с люминесцентными и энергосберегающими лампами большей мощности.

ПОДВЕСНЫЕ/НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений. Установка подвесных светильников осуществляется на вертикальные и горизонтальные поверхности с помощью декоративных нитей-строп.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ровный свет, отсутствие бликов, ярких пятен и мерцания.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Источник питания в комплекте.



Светодиодные панели ULP-6060 типоразмера 600×600 мм могут устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг» и являются прямой заменой растровых светильников с люминесцентными лампами (ЛВО 4×18 Вт, стандартный модуль размером 600×600 мм).



Светодиодные панели ULP для потолков «Грильято»

Светильники светодиодные встраиваемые для потолков «Грильято» предназначены для использования в офисных, административных и общественных помещениях, а также допускается применение в жилых помещениях. Корпус светильника выполнен из металла с порошковой окраской, рассеиватель — из пластика.

Преимущества:

- Высокое качество света: Ra ≥ 90 и Кп < 1%.
- Металлический корпус с порошковой окраской.
- Тип рассеивателя светильника — микропризма.
- Гарантия — 5 лет.

		Вт	лм	К	мм	типа рассеивателя
ULP-6060 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00004250	40	4600	4000	588×588×40	микропризма
ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00004251	60	6900	4000	588×588×40	микропризма
ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00005199	40	4600	5000	588×588×40	микропризма
ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00005198	60	6900	5000	588×588×40	микропризма





Светильники светодиодные для потолков «Грильято» ULP-1010 «МИНИ-ДОМИНО»

Светильники потолочные светодиодные встраиваемые специально для потолков «Грильято». Не требуют изменений посадочных мест в потолке. Предназначены для внутреннего освещения любых помещений, где используются потолки системы «Грильято». Из светильников можно выложить любой рисунок — светильники по 6 и по 1 шт в комплекте. У светильника 42 Вт — 6 светильников соединены одним проводом — длина провода между каждым светильником позволяет оставлять расстояние в две клетки потолка «Грильято».

Преимущества:

- Идеально для ячеек потолочных систем «Грильято» — не требуется доработка посадочных мест.
- Высокое качество света: Ra ≥ 85, без мерцания.
- Корпус — сталь с порошковой окраской, подложка — оцинкованная сталь.
- Гарантия — 5 лет.

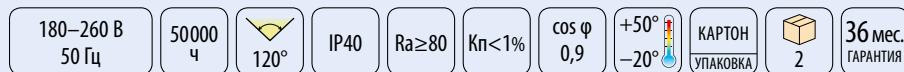
		Вт	лм	К	мм	тип рассеивателя	
ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06	UL-00007427	42	3800	4000	100×100×37	опал (матовый)	8
ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00007426	7	630	4000	100×100×37	опал (матовый)	42



Светодиодные панели серии UNIVERSAL

Энергоэффективные (A+) светильники неслепящего света для потолков типа «Армстронг» с универсальным способом установки (встраиваемый, накладной, подвесной). Рекомендованы к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 1%, что установлено нормативными актами СНиП).

		Вт	лм	К	мм	тип рассеивателя	
ULP-6060 36W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004586	36	3500	4000	595×595×38	призма	
ULP-6060 36W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004587	36	3600	6500	595×595×38	призма	
ULP-6060 48W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004588	48	5200	4000	595×595×38	призма	
ULP-6060 48W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004589	48	5200	6380	595×595×38	призма	
ULP-60120 72W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004590	72	10300	4000	1195×595×38	призма	
ULP-60120 72W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004591	72	10300	6380	1195×595×38	призма	
ULP-18120 36W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004594	36	4400	4000	1195×180×38	призма	
ULP-18120 36W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004595	36	4400	6380	1195×180×38	призма	
ULP-18120 54W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004596	54	6600	4000	1195×180×38	призма	
ULP-18120 54W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004597	54	6600	6380	1195×180×38	призма	



СВЕТОДИОДЫ
SAMSUNG

СДЕЛАНО В РОССИИ

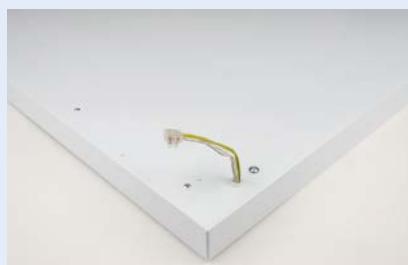
Светодиодные панели ULP серия PREMIUM для потолков «Армстронг»

Светильник светодиодный потолочный универсальный серии PREMIUM IP40 — энергоэффективный (A++) светильник неслепящего света для установки в потолки типа «Армстронг» встраиваемым, накладным и подвесным способами. Предназначен для внутреннего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т.п.).

Преимущества:

- Высокое качество света: Ra ≥ 85 и Кп < 1%.
- Энергоэффективность выше 120 лм/Вт.
- Высококачественные комплектующие: светодиоды Samsung, драйверы проверенных отечественных производителей.

		Вт	лм	К	мм	тип рассеивателя	
ULP-6060 36W/4000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004473	36	4400	4000	595×595×40	призма	5
ULP-6060 36W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004474	36	4400	6500	595×595×40	призма	5
ULP-6060 54W/4000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004475	54	6600	4000	595×595×40	призма	5
ULP-6060 54W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004476	54	6600	6500	595×595×40	призма	5
ULP-18120 36W/4000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004477	36	4400	4000	1200×180×40	призма	2
ULP-18120 36W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004478	36	4400	6500	1200×180×40	призма	2
ULP-18120 54W/4000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004479	54	6600	4000	1200×180×40	призма	2
ULP-18120 54W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004480	54	6600	6500	1200×180×40	призма	2
ULP-6060 36W/4000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007907	36	4400	4000	595×595×40	опал	5
ULP-6060 36W/5000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007906	36	4400	5000	595×595×40	опал	5
ULP-6060 54W/4000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007905	54	6600	4000	595×595×40	опал	5
ULP-6060 54W/5000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007904	54	6600	5000	595×595×40	опал	5
ULP-18120 36W/4000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007911	36	4400	4000	1200×180×40	опал	2
ULP-18120 36W/5000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007910	36	4400	5000	1200×180×40	опал	2
ULP-18120 54W/4000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007909	54	6600	4000	1200×180×40	опал	2
ULP-18120 54W/5000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007908	54	6600	5000	1200×180×40	опал	2



Удобство при монтаже и ремонте

Для снятия рассеивателя не нужно разбирать панель.

Провода выведены из корпуса

Для подключения светильника не нужно вскрывать корпус.



СВЕТОДИОДЫ
SAMSUNG

СДЕЛАНО В РОССИИ

Светодиодные панели серии ULP для школьных и образовательных учреждений

Светильники потолочные светодиодные с универсальным способом установки (встраиваемый, накладной, подвесной). Предназначены для освещения школьных классов, для использования в детских образовательных школьных и дошкольных учреждениях.

Преимущества:

- Полное соответствие требованиям по письму Онищенко.*
- Мощность одного светодиода не превышает 0,2 Вт.
- Теплоотвод по всей площади светодиодной линейки.
- Световой поток самого мощного светильника — 6560 Лм.**
- Низкие токи и низкое напряжение на линейках не позволяет светодиодам нагреваться — срок службы 100000 часов и больше.
- Энергоэффективность — 180 лм/Вт.

		Вт	лм**	К	мм	тип рассеивателя	блок аварийного питания	ящ
ULP-6060 36W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	UL-00006775	36	6560	3950	595x595x40	опал (матовый)	—	4
ULP-6060 28W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	UL-00006776	28	4400	3950	595x595x40	опал (матовый)	—	4
ULP-6060 36W/3950K IP40 SCHOOL ECO WHITE	UL-00006965	36	5250	3950	595x595x40	опал (матовый)	—	4
ULP-18120 36W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007243	36	5250	3950	1195x180x40	опал (матовый)	—	2
ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007170	36	6560	3950	595x595x40	опал (матовый)	+	4
ULP-6060 28W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007171	28	4400	3950	595x595x40	опал (матовый)	+	4
ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL ECO WHITE	UL-00007172	36	5250	3950	595x595x40	опал (матовый)	+	4
ULP-18120 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007244	36	5250	3950	1195x180x40	опал (матовый)	+	2



* Письмо Роспотребнадзора от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 за подписью Г. Г. Онищенко «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света».

** Световой поток после рассеивания и с учетом потерь на ИП может быть меньше на 20%.

СВЕТОДИОДЫ
SAMSUNG

СДЕЛАНО В РОССИИ

Светодиодные панели ULP серия Medical IP54 для потолков «Армстронг»

Светильники серии Medical IP54 (класс потребления A++) предназначены для внутреннего освещения медицинских учреждений, таких как больницы, поликлиники и проч. Также могут быть использованы в офисах, школах, торговых и жилых помещениях. Специальные силиконовые прокладки и гермоввод для ввода питающего кабеля обеспечивают степень защиты от пыли и влаги IP54. Устанавливаются в потолки типа «Армстронг» встраиваемым, накладным и подвесным способами.

Преимущества:

- Высокое качество света: $R_a \geq 85$ и $Kp < 1\%$.
- Высококачественные комплектующие: светодиоды Samsung, драйверы проверенных отечественных производителей.
- Энергоэффективность выше 120 лм/Вт.

		Вт	лм	К	мм	типа рассеивателя	
ULP-6060 36W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004482	36	4400	4000	595x595x40	опал	4
ULP-6060 36W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004483	36	4400	6500	595x595x40	опал	4
ULP-6060 54W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004484	54	6600	4000	595x595x40	опал	4
ULP-6060 54W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004485	54	6600	6500	595x595x40	опал	4
ULP-18120 36W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004486	36	4400	4000	1200x180x40	опал	2
ULP-18120 36W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004487	36	4400	6500	1200x180x40	опал	2
ULP-18120 54W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004488	54	6600	4000	1200x180x40	опал	2
ULP-18120 54W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004489	54	6600	6500	1200x180x40	опал	2
ULP-6060 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007916	36	4400	4000	595x595x40	призма	4
ULP-6060 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007915	36	4400	5000	595x595x40	призма	4
ULP-6060 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007914	54	6600	4000	595x595x40	призма	4
ULP-6060 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007913	54	6600	5000	595x595x40	призма	4
ULP-18120 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007920	36	4400	4000	1200x180x40	призма	2
ULP-18120 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007919	36	4400	5000	1200x180x40	призма	2
ULP-18120 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007918	54	6600	4000	1200x180x40	призма	2
ULP-18120 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007917	54	6600	5000	1200x180x40	призма	2





Светодиодные панели CLIP-IN для чистых помещений

Современные тонкие светодиодные панели серии CLIP-IN предназначены для освещения чистых помещений. Панели обеспечивают ровное свечение по всей поверхности. Корпус панели изготовлен из алюминиевого сплава. Рассеиватель из полимерного материала выполнен по технологии LGP (lighting guide plate), благодаря чему достигается абсолютная равномерность освещения.

Преимущества:

- Компактная и удобная при монтаже — высота самой панели всего 15 мм (26 мм с направляющими).
- Прочный корпус из алюминиевого сплава.
- Рассеянный по всей поверхности панели свет (с торцов) — полноценная LED-панель.

		Вт	лм	K	мм	
ULP-6060 40W/4000K IP54 CLIP-IN WHITE	UL-00004126	40,00	4000	4000	600x600x26	2/4
ULP-6060 40W/6500K IP54 CLIP-IN WHITE	UL-00004127	40,00	4000	6500	600x600x26	2/4

180–260 В
50 Гц
50000 ч
A+
120°
IP54
I
Ra>80
Kп <0,5%
cos φ 0,9
+35°
–20°
КАРТОН
УПАКОВКА
60 мес.
ГАРАНТИЯ
светодиодная панель, источник питания, инструкция/гарантийный талон



Источник питания в комплекте.

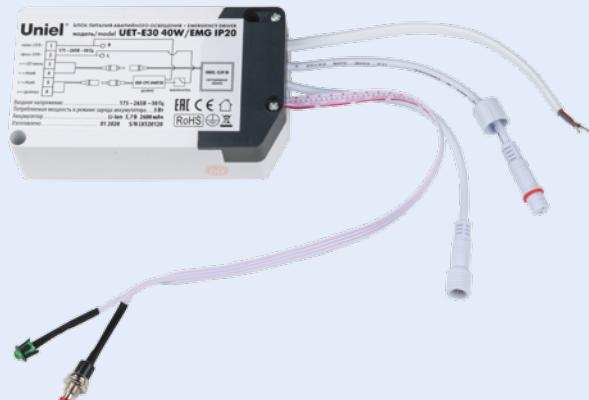
Блок аварийного питания для светодиодных панелей CLIP-IN

Предназначен для обеспечения работы светильника в условиях отключения сетевого напряжения. Блок питания аварийного освещения не заменяет стандартного сетевого блока питания для светильника, а выполняет его функцию только при отключении сетевого напряжения.

Блок UET-E30 40W/EMG IP20 может использоваться со светодиодными панелями Uniel серии CLIP-IN моделей: ULP-6060 40W/4000K IP54 CLIP-IN WHITE и ULP-6060 40W/6500K IP54 CLIP-IN WHITE.

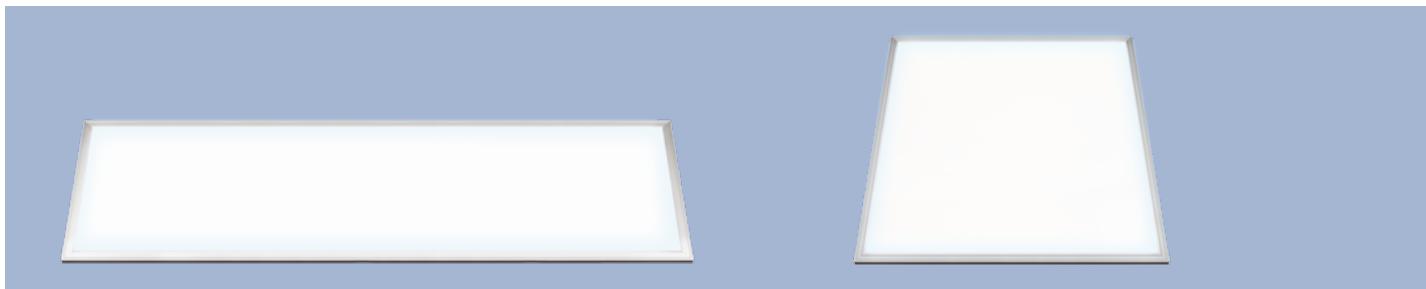
Преимущества:

- Литий-ионный аккумулятор 3,7 В 2600 мАч Li-Ion.
- Длительность работы панели от БАП — 90 мин.
- Автоматическая зарядка при подключении блока к сети.



		аккумуляторная батарея	потребляемая мощность в режиме заряда, Вт	время полного заряда, ч	время работы в аварийном режиме, мин	мм
UET-E30 40W/EMG IP20	UL-00006766	3,7 В 2600 мАч Li-Ion	3	24	90	120x70x32

175–265 В
50 Гц
30000 ч
IP20
УХЛ4
+40°
0°
КАРТОН
УПАКОВКА
50
24 мес.
ГАРАНТИЯ



Встраиваемые светодиодные панели серии EFFECTIVE

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, рассеиватель — из полипропилена. Светильники EFFECTIVE размером 595×595 мм встраиваются в потолки «Армстронг» без дополнительных креплений. EFFECTIVE могут монтироваться накладным способом на потолки «Грильято» с помощью комплекта креплений UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG.

Используйте крепления:

- UFL-F04 SILVER 150 POLYBAG — для монтажа в гипсокартон;
- UFL-F02 SILVER 100 POLYBAG — для накладного монтажа;
- UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG — для подвесного монтажа.

		Вт	лм	K	мм	
ULP-30120-36W/DW EFFECTIVE SILVER	UL-00001789	36	3000	6500	295×1195×8	4
ULP-30120-36W/NW EFFECTIVE SILVER	UL-00001790	36	3000	4000	295×1195×8	4
ULP-6060-36W/DW EFFECTIVE SILVER	UL-00001791	36	3000	6500	595×595×8	6
ULP-6060-36W/NW EFFECTIVE SILVER	UL-00001792	36	3000	4000	595×595×8	6
ULP-6060-42W/DW EFFECTIVE SILVER	UL-00001793	42	3600	6500	595×595×8	6
ULP-6060-42W/NW EFFECTIVE SILVER	UL-00001794	42	3600	4000	595×595×8	6

200–240 В 50 Гц	50000 ч	IP40	II	Ra>80	Kп<3%	$\cos \varphi >0,95$	+45° -20°	2 года ГАРАНТИЯ	светодиодная панель, источник питания, инструкция/гарантийный талон
--------------------	------------	------	----	-------	-------	----------------------	--------------	--------------------	---

		Вт	лм	K	мм
ULP-6060-36W/4000K EFFECTIVE WHITE	UL-00004668	36	3000	4000	595×595×8
ULP-6060-36W/6500K EFFECTIVE WHITE	UL-00004669	36	3000	6500	595×595×8
ULP-6060-42W/4000K EFFECTIVE WHITE	UL-00004670	42	3600	4000	595×595×8
ULP-6060-42W/6500K EFFECTIVE WHITE	UL-00004671	42	3600	6500	595×595×8

185–250 В 50 Гц	50000 ч	A	IP40	II	Ra>80	Kп<3%	$\cos \varphi \geq 0,95$	+45° -20°	2 года ГАРАНТИЯ	светодиодная панель, источник питания, инструкция/гарантийный талон
--------------------	------------	---	------	----	-------	-------	--------------------------	--------------	--------------------	---

Крепления для светодиодных панелей и светильников

Крепление-подвес UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG

Универсально и подходит для всех светодиодных панелей Uniel.
Общая длина крепления — 1 м, регулируемая длина — до 60 см.
Код для заказа 09463.



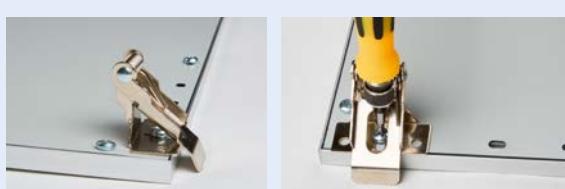
Настенно-потолочные крепления UFL-F02 SILVER 100 POLYBAG

Для монтажа торцевых светодиодных панелей Uniel.
Расстояние между панелью и потолком после монтажа панели — 50 мм.
Размеры крепёжных уголков 15x15 мм и 50x20 мм.
Код для заказа UL-00000422.



Крепления для установки светодиодных панелей в гипсокартон UFL-F04 SILVER 150 POLYBAG

Предназначены для монтажа торцевых светодиодных панелей Uniel в потолки из гипсокартона. В комплект поставки входят 4 скобы на пружинах.
Код для заказа UL-00001479.



Комплект креплений для подвесного монтажа накладных светильников UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG

Предназначены для подвесного монтажа накладных светильников с клипсами. В комплект входит два тросика, каждый из которых крепится к клипсе для накладного монтажа светильника. Тросики изготовлены из нержавеющей стали, длина подвеса регулируется и достигает 1 м.
Код для заказа UL-00002100.



Крепление для светильника подвесного UFL-H03 SILVER 200 POLYBAG

Предназначено для подвесного монтажа светодиодных светильников весом до 10 кг. Длина подвеса — 2 м.
Код для заказа UL-00004442.



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ-РАМКИ

Светодиодные светильники-рамки применяются для внутреннего освещения и оформления офисных, жилых помещений и торговых центров. Накладной монтаж производится на потолки подвесных систем ARMSTRONG АЛБЕС Т-24, PRELUDE Т-24 с шириной направляющих 24 мм. При подвесном монтаже рекомендуется использовать комплект креплений UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Монтаж на стену или потолок.
- Лёгкий вес и компактность.
- Уникальный дизайн.
- Устойчивость к вибрациям.

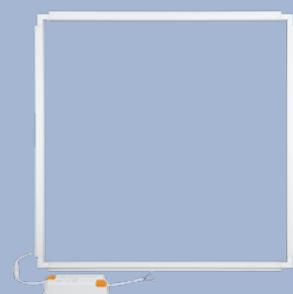


Серия REFRAME (разборный)

Комплект поставки: светодиодный светильник 1 шт. (светодиодные модули 4 шт., соединительные разъёмы 4 шт.), источник питания 1 шт., инструкция по эксплуатации 1 шт.

ULO-RF6060-38W/6500K REFRAME WHITE	UL-00004633	Вт	лм	K	мм
		38	3800	6500	591x591x15

200–240 В 50 Гц	90°	IP40	II	Ra>80	Kп<5%	COS φ 0,95	АЛЮМ./ ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	25
--------------------	-----	------	----	-------	-------	---------------	-----------------------------	--------------------	----



СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ)

Светодиодные пылевлагозащищённые светильники (в пластиковом корпусе) предназначены для внутреннего и внешнего освещения жилых и общественных помещений. Современная альтернатива светильникам с лампой накаливания. Могут крепиться на горизонтальные и вертикальные поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современные и надёжные светодиоды — суммарная мощность светового потока до 840 лм.
- 10 лет работы без потери качества (при использовании до 8 часов в сутки).
- Высокая надёжность, класс защиты — IP65.



	Вт	лм	K	ММ	корпус
ULW-O03-8W/NW IP65 BLACK Овал	11133	8	560	5500	194x129x79
ULW-R03-8W/NW IP65 BLACK Круг	11135	8	560	5500	183x183x84
ULW-O04-12W/NW IP65 BLACK Овал	11137	12	840	5500	249x169x99



230 В
50 Гц 30000 ч A IP65 I +45°
—25°

8 Вт = 60 Вт 12 Вт = 85 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУС КАРТОН
УПАКОВКА

10



СДЕЛАНО В РОССИИ

	Вт	лм	K	ММ	корпус
ULW-R05 8W/DW IP64 WHITE	UL-00002106	8	800	6500	215x215x90
ULW-R05 8W/NW IP64 WHITE	UL-00002107	8	800	4500	215x215x90
ULW-R05 12W/DW IP64 WHITE	UL-00002104	12	1200	6500	215x215x90
ULW-R05 12W/NW IP64 WHITE	UL-00002105	12	1200	4500	215x215x90

230 В
50 Гц 30000 ч A IP64 I +40°
—25°

8 Вт = 80 Вт 12 Вт = 120 Вт

МЕТАЛЛ/
ПЛАСТИК
КОРПУС ТЕРМО-
ПЛЁНКА
УПАКОВКА

7

СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-K12/13/14/15A

Светильник светодиодный настенно-потолочный. Корпус — алюминиевый антивандальный. Светильник идеально подходит для освещения внутридомовых территорий, входных групп и лестничных проёмов. Изготавливаются в исполнении УХЛ2.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж.
- Современный стиль.
- Антивандальный корпус.
- Высокое качество света: Ra > 90 и Кп < 0,5%.



		Вт	лм	К	мм
ULW-K15A 25W/5000K IP65 WHITE	UL-00004258	25	3000	5000	Ø220x70
ULW-K14A 20W/5000K IP54 WHITE	UL-00005448	20	2400	5000	220x135x55
ULW-K13A 10W/5000K IP54 WHITE	UL-00005452	10	1200	5000	Ø150x60
ULW-K12A 10W/5000K IP54 WHITE	UL-00005456	10	1200	5000	220x135x55



СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-K20

Светильники ULW-K20 предназначены для внутренне-го освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.), подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролётов. Изготавливаются в исполнении УХЛ1.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Плафон снимается
только с помощью
специального ключа
(входит в комплект)



		датчик движения	Vt	лм	K	мм
ULW-K20A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005229	нет	8	600	6000	Ø220x110
ULW-K20B 8W/6000K SENSOR IP54 WHITE	UL-00005230	да	8	600	6000	Ø220x110
ULW-K20C 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005231	нет	12	1200	6000	Ø220x110
ULW-K20D 12W/6000K SENSOR IP54 WHITE	UL-00005232	да	12	1200	6000	Ø220x110

180–260 В 50 Гц	50000 ч	A+	120°	IP54	УХЛ1	Ra≥75	Kп<3%	cos φ 0,9	+45° -45°
5	36 мес. ГАРАНТИЯ	светильник, крепеж, ключ для снятия плафона							

Технические характеристики датчика движения

Диапазон уровня освещённости, при которой включается светильник, лк	3–2000
Диапазон длительности работы после прекращения движения, с	10–420
Максимальное расстояние обнаружения, м (при температуре 24°C и влажности воздуха до 93%)	6
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	< 0,5



СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-K21/22/23/24

Пылевлагозащищенные накладные светильники предназначены для внутреннего освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.), подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролетов. Изготавливаются в исполнении У3.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочное стекло.
- Металлическое основание.
- Накладной монтаж.



СДЕЛАНО В РОССИИ

		Вт	лм	K	мм	
ULW-K21A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005233	8	600	6000	Ø188x80	10
ULW-K22A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005234	8	600	6000	Ø188x90	10
ULW-K21B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005235	12	1200	6000	Ø188x80	10
ULW-K22B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005236	12	1200	6000	Ø188x90	10
ULW-K23A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005237	8	600	6000	210x105x80	12
ULW-K24A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005238	8	600	6000	210x105x85	12
ULW-K23B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005239	12	1200	6000	210x105x80	12
ULW-K24B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005240	12	1200	6000	210x105x85	12

180–260 В 50 Гц	50000 ч	A+	120°	IP54	Ra≥75	Kп<3%	cos φ 0,9	+45° –45°	36 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	------------	----	------	------	-------	-------	--------------	--------------	---------------------



ULW-K21



ULW-K22



ULW-K23



ULW-K24

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ UWL-E27

Пылевлагозащищенные светильники серии UWL-E27 предназначены для внутреннего освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролетов. Источник света — ЛОН, КЛЛ, LED и другие лампы с цоколем E27, работающие от сети 220 В, 50 Гц. Изготавливаются в исполнении У3.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочное стекло.
- Металлическое основание.
- Накладной монтаж.
- I класс защиты от поражения электрическим током.



UWL-R01



UWL-R02



UWL-O01



UWL-O02

	мм
UWL-R01 100W/E27 IP54 WHITE Круг	UL-00006771
UWL-R02 100W/E27 IP54 WHITE Круг/Решётка	UL-00006772
UWL-O01 100W/E27 IP54 WHITE Овал	UL-00006773
UWL-O02 100W/E27 IP54 WHITE Овал/Решётка	UL-00006774



180–260 В
50 Гц

IP54

I

+100°
–40°

20

36 мес.
ГАРАНТИЯ

НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-K05



Светильник ULO-K05 предназначен освещения помещений ЖКХ, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.), подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролётов. Корпус светильника изготовлен из термостойкого негорючего пластика. Светорассеиватель выполнен из ударопрочного стекла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочное стекло.
- Накладной монтаж.
- Климатическое исполнение УХЛ2.



		Вт	лм	К	мм
ULO-K05A 6W/6000K/R24 IP44 WHITE/GLASS	UL-00005242	6	600	6000	Ø240x95
ULO-K05B 12W/6000K/R24 IP44 WHITE/GLASS	UL-00005243	12	1200	6000	Ø240x95

180–260 В 50 Гц	50000 ч	A+	120°	IP44	УХЛ2	Ra≥75	Kп<3%	cos φ 0,9	+45° -40°
4	36 мес. ГАРАНТИЯ								



ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-DL

Предназначены для внутреннего освещения общественных и офисных помещений, торговых залов, школ, детских садов, складских и подсобных помещений и т. п. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, рассеиватель из матового оптического поликарбоната. Светильники предназначены для накладного монтажа на стены или потолки. Для подвесного монтажа используйте комплект креплений UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG (не в/к).



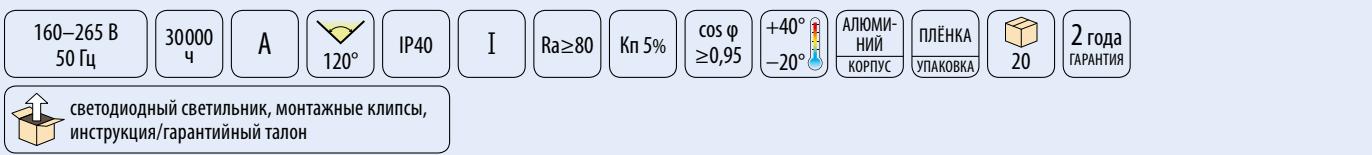
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергоэффективность — в 2,5 раза эффективнее люминесцентных светильников, в 6 раз эффективнее ламп накаливания.
- Прямое подключение к сети 220 В, не требуют дополнительных источников питания.



Несоединяемые светильники

		Вт	лм	К	мм
ULO-DL120-40W/4000K SILVER	UL-00008070	40	3300	4000	1200×75×24
ULO-DL120-40W/6500K SILVER	UL-00008069	40	3300	6500	1200×75×24



NEW!



Соединяемые светильники

Возможно соединение до 8 светильников в одну светящуюся линию с помощью гибкого или жесткого переходников.

		Вт	лм	К	мм	кол-во соединяемых светильников, шт.
ULO-DL120-40W/4000K/K SILVER LINKABLE	UL-00008656	40	3300	4000	1200×75×24	8
ULO-DL120-40W/6500K/K SILVER LINKABLE	UL-00008655	40	3300	6500	1200×75×24	8



ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULY-K70

Светильник линейный накладной пылевлагозащищённый со степенью защиты IP65. Предназначен для освещения складских и производственных помещений, автомоек. Корпус светильника сделан из ABS-пластика, рассеиватель — УФ-стабилизированный поликарбонат.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современные светодиоды LUMILEDS LUXEON.
- Качественные драйверы питания с высокими КПД и РF.
- Высокое качество света: Ra>90 и Кп<0,5%.

СДЕЛАНО В РОССИИ

СВЕТОДИОДЫ
SAMSUNG



		Вт	лм	К	мм
ULY-K70A 40W/5000K/L126 IP65 WHITE	UL-00004255	40	4360	5000	1260×135×105
ULY-K70B 60W/5000K/L126 IP65 WHITE	UL-00004256	60	6540	5000	1260×135×105
ULY-K70A 40W/4000K/L126 IP65 WHITE	UL-00008493	40	4360	4000	1260×135×105
ULY-K70B 60W/4000K/L126 IP65 WHITE	UL-00008494	60	6540	4000	1260×135×105

180–260 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	IP65	Ra>90	Kп <0,5%	cos φ 0,95	ПЛАСТИК КОРПУС	2	60 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	------------	-----	------	------	-------	-------------	---------------	-------------------	---	---------------------

ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULT-V50

Светодиодные линейные накладные светильники ULT-V50 предназначены для внутреннего освещения производственных площадок и производственных помещений, складских помещений и фермерских хозяйств, закрытых автостоянок. Корпус светильника изготовлен из поликарбоната, светорассеиватель матовый из оптического поликарбоната. Светильники удобно монтируются и могут подключаться последовательно в линию по 10 штук.

Для подвесного монтажа используется комплект креплений UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG (приобретается дополнительно).



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Последовательное соединение до 10 штук.
- Удобный монтаж.
- Удобное подключение.



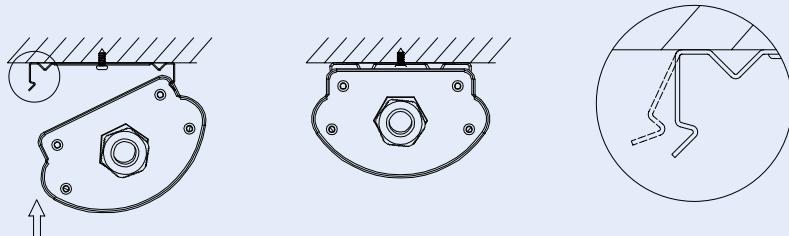
		Вт	лм	К	мм
ULT-V50-36W/4000K/K IP65 WHITE	UL-00006095	36	3000	4000	1200×61×36
ULT-V50-36W/6500K/K IP65 WHITE	UL-00006096	36	3000	6500	1200×61×36

180–240 В 50 Гц	30000 ч	120°	IP65	Ra 80	Kп 5%	cos φ >0,95	+45° -10°	СТРЕЧ-ПЛЁНКА УПАКОВКА	20	24 мес. ГАРАНТИЯ	светодиодный светильник, монтажные клипсы, заплушка 1 шт., инструкция/гарантийный талон
--------------------	---------	------	------	-------	-------	-------------	--------------	--------------------------	----	---------------------	--

Удобное подключение



Схема установки



ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-C01

Светильники линейные накладные ULO-C01 предназначены для внутреннего освещения общественных и административных зданий, также подходят для жилых помещений. Светильники рассчитаны на установку на потолок или стены. Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской, рассеиватель — из экструдированного полистирола.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качественные драйверы питания с высокими КПД и РЕ.
- Высокая энергоэффективность — 106 лм/Вт.
- Высокое качество света: Ra>80 и Кп<3%.

СДЕЛАНО В РОССИИ



		Вт	лм	К	ММ	
ULO-C01A 32W/4000K/L125 IP40 WHITE	UL-00005086	32	3400	4000	1250×145×62	2
ULO-C01A 32W/6500K/L125 IP40 WHITE	UL-00005090	32	3400	6500	1250×145×62	2
ULO-C01B 16W/4000K/L64 IP40 WHITE	UL-00005195	16	1700	4000	640×145×62	4
ULO-C01B 16W/6500K/L64 IP40 WHITE	UL-00005196	16	1700	6500	640×145×62	4



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-K

Светодиодные линейные светильники ULO-K созданы специально для использования в торговых залах, галереях или офисах, а также в жилых помещениях. Светильники могут использоваться и как подвесные, и как накладные. Высокое качество света, отсутствие пульсаций и длительный срок службы обеспечиваются использованием современных светодиодов LUMILEDS LUXEON с высокой цветопередачей и надежных драйверов. Для подвесного монтажа светильников используется комплект креплений UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG (не входит в комплект поставки светильника и заказывается отдельно, см. стр. каталога 64).

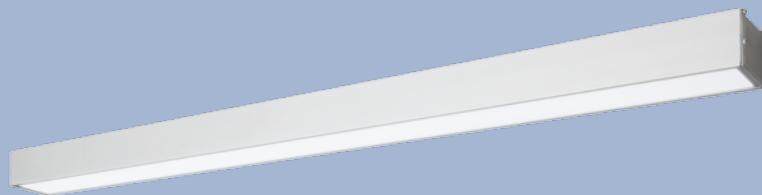


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современные светодиоды LUMILEDS LUXEON.
- Качественные драйверы питания с высокими КПД и РF.
- Высокое качество света: Ra>82 и Кп<0,5%.
- Накладной и подвесной монтаж.



СДЕЛАНО В РОССИИ



ULO-K10D

		Вт	лм	К	мм	корпус	
ULO-K10D 30W/5000K/L60 IP65 SILVER	UL-00004209	30	2800	5000	600×50×50	<input type="checkbox"/>	4/-
ULO-K10D 60W/5000K/L120 IP65 SILVER	UL-00004208	60	5600	5000	1200×50×50	<input type="checkbox"/>	2/-
180–260 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	IP65	I	Ra≥82 Кп <0,5%	cos φ ≥0,9 60 мес. ГАРАНТИЯ



ULO-K20

		Вт	лм	К	мм	корпус	
ULO-K20A 40W/4000K/L100 IP65 WHITE	UL-00004252	40	4360	4000	1000×76×76	<input type="checkbox"/>	2
ULO-K20B 60W/4000K/L150 IP65 WHITE	UL-00004253	60	6540	4000	1500×76×76	<input type="checkbox"/>	2
ULO-K20A 40W/5000K/L100 IP65 WHITE	UL-00006448	40	4360	5000	1000×76×76	<input type="checkbox"/>	2
ULO-K20B 60W/5000K/L150 IP65 WHITE	UL-00006447	60	6540	5000	1500×76×76	<input type="checkbox"/>	2
180–260 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	IP65	Кп <0,5%	60 мес. ГАРАНТИЯ	

ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-T ПОД ЛАМПЫ Т8

Светильники предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запылённостью. Также подходят для внутреннего освещения общественных, административных и жилых помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж.
- Подключение в линию.
- Корпус из ABS-пластика.



36
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ

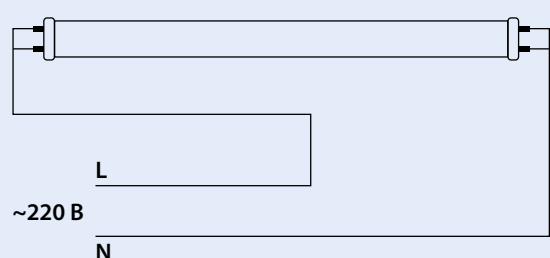


		кол-во LED ламп, шт.	длина LED ламп, мм	Вт	мм
ULW-T41A T8x1/L66 IP65 WHITE	UL-00006461	1	600	10	715x65x60
ULW-T42A T8x2/L66 IP65 WHITE	UL-00006462	2	600	10	715x130x605
ULW-T41B T8x1/L126 IP65 WHITE	UL-00006463	1	1200	18	1315x65x60
ULW-T42B T8x2/L126 IP65 WHITE	UL-00006464	2	1200	18	1315x130x60
ULW-T41C T8x1/L156 IP65 WHITE	UL-00006465	1	1500	24	1615x65x60
ULW-T42C T8x2/L156 IP65 WHITE	UL-00006466	2	1500	24	1615x130x60



Внимание! Светильники ULW-T предназначены для использования со светодиодными лампами Т8 сетевого напряжения 220 В (в комплект не входят). Необходимо использовать лампы с подключением питания с двух сторон, согласно рисунку.

В светильнике возможно реализовать сквозную проводку, что позволяет подключать светильники в линию. Для этого используйте штатную клеммную колодку и гермоввод с противоположной стороны светильника. Рекомендуется использовать с лампами Volpe и Uniel.



ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-C40 ПОД ЛАМПЫ T8 (2×T8)

Для освещения общественных и административных зданий. Подходят для жилых помещений. В светильнике используются лампы T8 1200 мм мощностью 18 Вт в количестве двух штук.

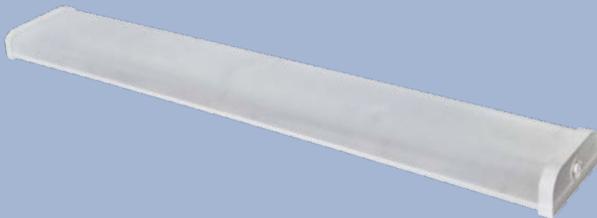
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж на стену или потолок.
- Лёгкий и прочный корпус.

СДЕЛАНО В РОССИИ



36
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ



		кол-во ламп, шт.	длина ламп, мм	Вт	цоколь	мм
ULO-C40A T8x2/L125 IP40 WHITE	UL-00006446	2	1200	2x18	G13	1250x145x62

180–260 В 50 Гц	2,1 кг	+50° –20°	2	36 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	--------	--------------	---	---------------------

НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ RONDA-2 И QUATRO-2

Светодиодные накладные светильники с современным дизайном RONDA-2 и QUATRO-2 предназначены для внутреннего освещения общественных и жилых помещений, офисных помещений и торговых залов. Основание светильника изготовлено из металла с белым покрытием, светорассеиватель — матовый из полиметилметакрилата.

ПРЕИМУЩЕСТВА

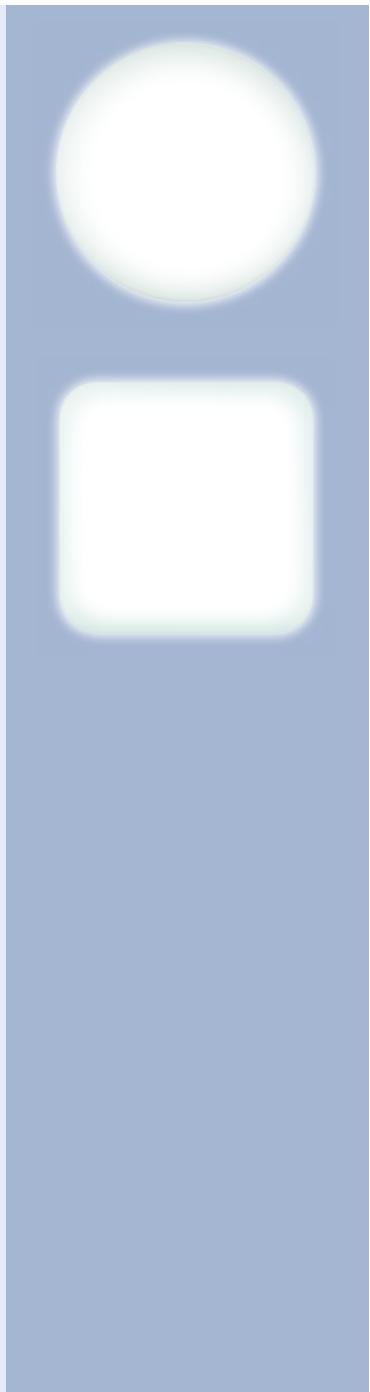
- Современный дизайн корпуса светильника.
- Накладной монтаж на потолок или стену.
- Экономичный и экологически безопасный.
- Срок службы до 30000 часов.



NEW!



		Вт	лм	К	cos φ	мм
ULI-B321 12W/4000K/22 RONDA-2	UL-00008881	12	1000	4000	≥0,8	Ø220×60
ULI-B321 18W/4000K/25 RONDA-2	UL-00008882	18	1500	4000	≥0,8	Ø250×60
ULI-B321 24W/4000K/32 RONDA-2	UL-00008883	24	1950	4000	≥0,9	Ø320×60
ULI-B321 24W/6500K/32 RONDA-2	UL-00008884	24	1950	6500	≥0,9	Ø320×60
ULI-B321 32W/4000K/37 RONDA-2	UL-00008885	32	2600	4000	≥0,9	Ø370×60
ULI-B321 32W/6500K/37 RONDA-2	UL-00008886	32	2600	6500	≥0,9	Ø370×60
ULI-B322 12W/4000K/22 QUATRO-2	UL-00008887	12	1000	4000	≥0,8	220×220×60
ULI-B322 18W/4000K/27 QUATRO-2	UL-00008888	18	1500	4000	≥0,8	270×270×55
ULI-B322 24W/4000K/32 QUATRO-2	UL-00008889	24	1950	4000	≥0,9	320×320×60
ULI-B322 24W/6500K/32 QUATRO-2	UL-00008890	24	1950	6500	≥0,9	320×320×60
ULI-B322 32W/4000K/37 QUATRO-2	UL-00008891	32	2600	4000	≥0,9	370×370×55
ULI-B322 32W/6500K/37 QUATRO-2	UL-00008892	32	2600	6500	≥0,9	370×370×55



ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Профессиональные источники направленного света, которые монтируются на систему токопроводящих шин (треков).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мобильность: трековые системы позволяют менять не только угол освещения и положение светильника, но и создавать уникальные осветительные конструкции, соответствующие требованиям заказчика.
- Многофункциональность: можно использовать как для световых акцентов, так и для ровной заливки светом.
- Универсальность: можно монтировать на поверхности или подвешивать.
- Энергоэффективность: качественная замена традиционным галогенным светильникам.
- Надежность: не нуждаются в особом обслуживании, не создают нагрузку на электросеть в момент включения.
- Адаптер для монтажа на шинопровод в комплекте (у некоторых светильников разъемы для монтажа на шинопровод расположены непосредственно на корпусе). В зависимости от адаптера, светильник может монтироваться на однофазный или на трёхфазный шинопровод.

Шинопроводы для трековых систем освещения см. на стр. 83.



ULB-H10-12W/4000K BLACK



ULB-H10-12W/4000K WHITE



ULB-H11-12W/4000K BLACK



ULB-H11-12W/4000K WHITE

NEW!

Серия с адаптером для однофазного шинопровода

Светильник-проектор трековый подвесной, можно использовать с однофазными шинопроводами Volpe.

		Вт	лм	K	PF	мм	корпус	длина подвеса, м
ULB-H10-12W/4000K BLACK	UL-00009126	12	1000	4000	>0,5	Ø40x300	■	1
ULB-H10-12W/4000K WHITE	UL-00009125	12	1000	4000	>0,5	Ø40x300	□	1
ULB-H10-18W/4000K BLACK	UL-00009132	18	1500	4000	>0,5	Ø50x300	■	1
ULB-H10-18W/4000K WHITE	UL-00009131	18	1500	4000	>0,5	Ø50x300	□	1
ULB-H11-12W/4000K BLACK	UL-00009128	12	1000	4000	>0,5	Ø40x350	■	1
ULB-H11-12W/4000K WHITE	UL-00009127	12	1000	4000	>0,5	Ø40x350	□	1
ULB-H11-18W/4000K BLACK	UL-00009134	18	1500	4000	>0,5	Ø50x350	■	1
ULB-H11-18W/4000K WHITE	UL-00009133	18	1500	4000	>0,5	Ø50x350	□	1

180–240 В
50–60 Гц

30000 ч

A

36°

IP40

УХЛ4

Ra>80

+40°
–20°

Алюминий
корпус

Картон
упаковка

20

2 года
гарантия



Серия с адаптером для трёхфазного шинопровода

Можно использовать с трёхфазными шинопроводами Uniel и Nordic Aluminium.

		Вт	лм	К	$\cos \varphi$	мм	кг	корпус	эквив. галоген, Вт	ящ
ULB-M08H-24W/WW WHITE	UL-00002361	24	2000	3200	$\geq 0,9$	70×160×205	0,55	<input type="checkbox"/>	150	24
ULB-M08H-35W/NW WHITE	UL-00002364	35	2800	4200	$\geq 0,9$	70×160×205	0,55	<input type="checkbox"/>	200	24



OSRAM CHIP

		Вт	лм	К	$\cos \varphi$	мм	кг	корпус	эквив. галоген, Вт	ящ
ULB-S41R-35W/NW BLACK	UL-00002628	35	4200	4000	$\geq 0,9$	162×66×220	1,15	<input checked="" type="checkbox"/>	200	16



ULB-M09H-36W/4000K WHITE

ULB-M09H-36W/4000K BLACK



		Вт	лм	К	$\cos \varphi$	мм	кг	корпус	эквив. галоген, Вт	ящ
ULB-M09H-36W/4000K WHITE	UL-00004075	36	3300	4000	$\geq 0,9$	100×80×55	0,55	<input type="checkbox"/>	250	20
ULB-M09H-36W/4000K BLACK	UL-00004074	36	3300	4000	$\geq 0,9$	100×80×55	0,55	<input checked="" type="checkbox"/>	250	20
ULB-M09H-50W/4000K WHITE	UL-00004077	50	4500	4000	$\geq 0,9$	100×80×55	0,55	<input type="checkbox"/>	300	20
ULB-M09H-50W/4000K BLACK	UL-00004076	50	4500	4000	$\geq 0,9$	100×80×55	0,55	<input checked="" type="checkbox"/>	300	20





Светильники нельзя монтировать на чашки потолочного крепления.

		Вт	лм	K	PF	ММ	кг	корпус	эквив. галоген, Вт	
ULB-T52-10W/4000K/H WHITE	UL-00007490	10	900	4000	0,5	65×160×165	0,4		75	20
ULB-T52-10W/4000K/H BLACK	UL-00007492	10	900	4000	0,5	65×160×165	0,4		75	20
ULB-T52-10W/3000K/H WHITE	UL-00007491	10	900	3000	0,5	65×160×165	0,4		75	20
ULB-T52-14W/4000K/H WHITE	UL-00007493	14	1300	4000	0,5	65×160×165	0,4		100	20
ULB-T52-14W/4000K/H BLACK	UL-00007494	14	1300	4000	0,5	65×160×165	0,4		100	20
ULB-T52-24W/4000K/H WHITE	UL-00007495	24	2200	4000	0,9	75×160×180	0,65		150	12
ULB-T52-24W/4000K/H BLACK	UL-00007497	24	2200	4000	0,9	75×160×180	0,65		150	12
ULB-T52-24W/3000K/H WHITE	UL-00007496	24	2200	3000	0,9	75×160×180	0,65		150	12
ULB-T52-35W/4000K/A WHITE	UL-00007498	35	3200	4000	0,9	95×162×198	0,76		250	12
ULB-T52-35W/4000K/A BLACK	UL-00007500	35	3200	4000	0,9	95×162×198	0,76		250	12
ULB-T52-35W/3000K/A WHITE	UL-00007499	35	3200	3000	0,9	95×162×198	0,76		250	12
ULB-T52-50W/4000K/B WHITE	UL-00007501	50	4500	4000	0,9	115×160×220	1,25		300	10
ULB-T52-50W/4000K/B BLACK	UL-00007502	50	4500	4000	0,9	115×160×220	1,25		300	10

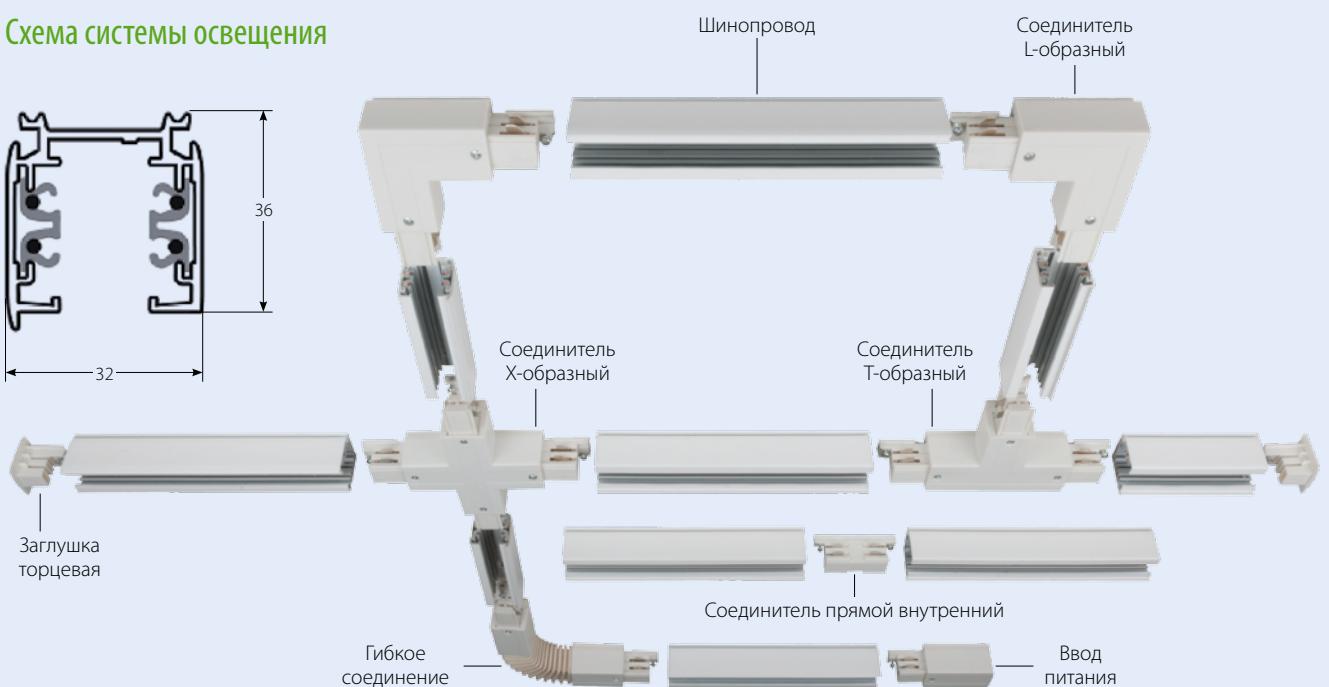


ШИНПРОВОДЫ ДЛЯ ТРЕКОВЫХ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

Шинопроводы используются для монтажа трековых светильников. С помощью коннекторов из шинопроводов можно создать осветительную систему любой конфигурации.



Схема системы освещения



Шинопроводы

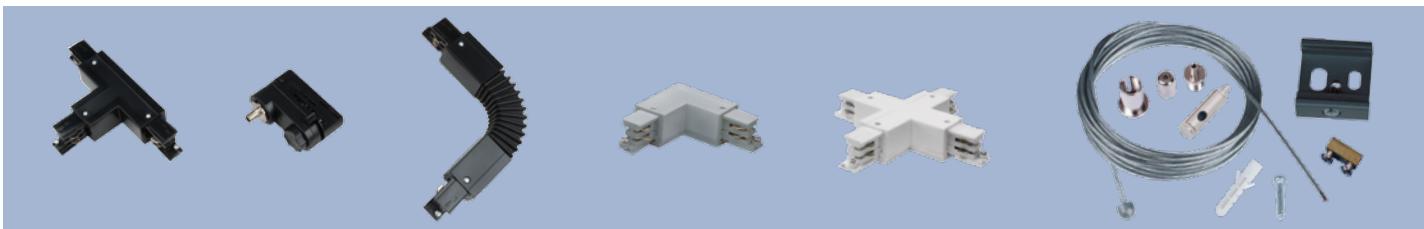
	длина, м	цвет	макс. ток, А
UBX-AS4 SILVER 100 POLYBAG	09722	1	16
UBX-AS4 BLACK 100 POLYBAG	09723	1	16
UBX-AS4 WHITE 100 POLYBAG	09724	1	16
UBX-AS4 SILVER 200 POLYBAG	09725	2	16
UBX-AS4 BLACK 200 POLYBAG	09726	2	16
UBX-AS4 WHITE 200 POLYBAG	09727	2	16
UBX-AS4 SILVER 300 POLYBAG	09728	3	16
UBX-AS4 BLACK 300 POLYBAG	09729	3	16
UBX-AS4 WHITE 300 POLYBAG	09730	3	16



Чашки потолочного крепления для трекового светильника UBX-A81

Предназначены для светильников с адаптером для трёхфазного шинопровода. Позволяют подключить трековый светильник без использования дополнительных компонентов. Не подходят для светильников, у которых контактные разъёмы расположены на корпусе.

	мм	цвет	
UBX-A81 WHITE 1 POLYBAG	UL-00002391	112x32	40
UBX-A81 BLACK 1 POLYBAG	UL-00002392	112x32	40
UBX-A81 SILVER 1 POLYBAG	UL-00002393	112x32	40



Коннекторы

			цвет	тип	
UBX-A01 WHITE 1 POLYBAG	09735		<input type="checkbox"/>	правый	50
UBX-A01 BLACK 1 POLYBAG	09736		<input checked="" type="checkbox"/>	правый	50
UBX-A01 SILVER 1 POLYBAG	09737		<input type="checkbox"/>	правый	50
UBX-A02 WHITE 1 POLYBAG	09738		<input type="checkbox"/>	левый	50
UBX-A02 BLACK 1 POLYBAG	09739		<input checked="" type="checkbox"/>	левый	50
UBX-A02 SILVER 1 POLYBAG	09740		<input type="checkbox"/>	левый	50
UBX-A11 WHITE 1 POLYBAG	09741		<input type="checkbox"/>	внутренний	100
UBX-A11 BLACK 1 POLYBAG	09742		<input checked="" type="checkbox"/>	внутренний	100
UBX-A11 SILVER 1 POLYBAG	09743		<input type="checkbox"/>	внутренний	100
UBX-A12 WHITE 1 POLYBAG	09744		<input type="checkbox"/>	внешний	50
UBX-A12 BLACK 1 POLYBAG	09745		<input checked="" type="checkbox"/>	внешний	50
UBX-A12 SILVER 1 POLYBAG	09746		<input type="checkbox"/>	внешний	50
UBX-A21 WHITE 1 POLYBAG	09762		<input type="checkbox"/>	внешний	25
UBX-A21 BLACK 1 POLYBAG	09763		<input checked="" type="checkbox"/>	внешний	25
UBX-A21 SILVER 1 POLYBAG	09764		<input type="checkbox"/>	внешний	25
UBX-A22 WHITE 1 POLYBAG	09765		<input type="checkbox"/>	внутренний	25
UBX-A22 BLACK 1 POLYBAG	09766		<input checked="" type="checkbox"/>	внутренний	25
UBX-A22 SILVER 1 POLYBAG	09767		<input type="checkbox"/>	внутренний	25
UBX-A24 WHITE 1 POLYBAG	09771		<input type="checkbox"/>	25	
UBX-A24 BLACK 1 POLYBAG	09772		<input checked="" type="checkbox"/>	25	
UBX-A24 SILVER 1 POLYBAG	09773		<input type="checkbox"/>	25	
UBX-A31 WHITE 1 POLYBAG	09750		<input type="checkbox"/>	правый внешний	25
UBX-A31 BLACK 1 POLYBAG	09751		<input checked="" type="checkbox"/>	правый внешний	25
UBX-A31 SILVER 1 POLYBAG	09752		<input type="checkbox"/>	правый внешний	25
UBX-A32 WHITE 1 POLYBAG	09753		<input type="checkbox"/>	левый внешний	25
UBX-A32 BLACK 1 POLYBAG	09754		<input checked="" type="checkbox"/>	левый внешний	25
UBX-A32 SILVER 1 POLYBAG	09755		<input type="checkbox"/>	левый внешний	25
UBX-A33 WHITE 1 POLYBAG	09756		<input type="checkbox"/>	правый внутренний	25
UBX-A33 BLACK 1 POLYBAG	09757		<input checked="" type="checkbox"/>	правый внутренний	25
UBX-A33 SILVER 1 POLYBAG	09758		<input type="checkbox"/>	правый внутренний	25
UBX-A34 WHITE 1 POLYBAG	09759		<input type="checkbox"/>	левый внутренний	25
UBX-A34 BLACK 1 POLYBAG	09760		<input checked="" type="checkbox"/>	левый внутренний	25
UBX-A34 SILVER 1 POLYBAG	09761		<input type="checkbox"/>	левый внутренний	25
UBX-A41 WHITE 1 POLYBAG	09747		<input type="checkbox"/>	20	
UBX-A41 BLACK 1 POLYBAG	09748		<input checked="" type="checkbox"/>	20	
UBX-A41 SILVER 1 POLYBAG	09749		<input type="checkbox"/>	20	
UBX-A61 WHITE 1 POLYBAG	09787		<input type="checkbox"/>	50	
UBX-A61 BLACK 1 POLYBAG	09788		<input checked="" type="checkbox"/>	50	
UBX-A61 SILVER 1 POLYBAG	09789		<input type="checkbox"/>	50	
UFB-C41 WHITE 1 POLYBAG	09731		<input type="checkbox"/>	100	
UFB-C41 BLACK 1 POLYBAG	09732		<input checked="" type="checkbox"/>	100	
UFB-C41 SILVER 1 POLYBAG	09733		<input type="checkbox"/>	100	
UFB-H41 SILVER 1 POLYBAG*	09734		<input type="checkbox"/>	100	
UFB-H41 BLACK 1 POLYBAG* UL-00003666			<input checked="" type="checkbox"/>	100	
UFB-H42 SILVER 1 POLYBAG* UL-00002394			<input type="checkbox"/>	100	
				Максимальная длина подвеса — 2 м	

* Один набор включает в себя 1 подвес. Для подвешивания 1 м шинопровода рекомендуется использовать 2 набора.

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА С ПОСТОЯННЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Особенностью светильников направленного света типа даунлайт (downlight) является то, что световой поток направлен строго сверху вниз и не рассеивается в освещаемой области.



	Вт	лм	К	°	cosφ	мм	кг	мм	эквив. галоген, Вт	
ULT-D02B-8W/NWWHITE	08577	8	500	4200	98	0,8	125x125x70	0,4	118x118	30 20
ULT-D02B-8W/WWWWHITE	08576	8	480	3000	98	0,8	125x125x70	0,4	118x118	30 20
ULT-D02C-10W/NWWWHITE	08579	10	700	4200	106	0,8	155x155x72	0,6	145x145	60 20

100–240 В
50–60 Гц

IP20

II

Ra>80



КАРТОН
УПАКОВКА



СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULY-U34

Светодиодные светильники ULY-U34 применяются для освещения складских помещений с высотой подвеса 6–10 м. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Радиаторная решётка гарантирует надежный отвод тепла от светодиодного модуля. Светильники ULY-U34 на 60% экономичнее светильников с лампами ДРЛ, ДнаТ. Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержат вредных веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДнаТ ламп.
- Не требуют перерывов в работе.
- Высокая цветопередача светильников.
- Прочное крепление стеклянного светорассеивателя исключает падение.

Внимание! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения (диммерами).



Для монтажа светильников серии ULY-U34 используйте подвес UFL-H03 SILVER 200 POLYBAG (стр. 64).



	Вт	лм	K	мм	
ULY-U34C-100W/6500K IP65 BLACK	UL-00006871	100	12000	6500	Ø230x88 6
ULY-U34C-150W/6500K IP65 BLACK	UL-00006872	150	17000	6500	Ø260x88 4
ULY-U34C-100W/4000K IP65 BLACK	UL-00006874	100	12000	4000	Ø230x88 6
ULY-U34C-150W/4000K IP65 BLACK	UL-00006875	150	17000	4000	Ø260x88 4

175–265 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	IP65	УХЛ4	I	Ra≥80	Kп 5%	cos φ ≥0,95	+40° 0°
КАРТОН УПАКОВКА	24 мес. ГАРАНТИЯ									



СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULY-U35

Для освещения складских и производственных помещений с высотой подвеса 6–8 м, а также для использования в пыльных помещениях. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Радиаторная решетка гарантирует надёжный отвод тепла от светодиодного модуля. Светильники ULY-U35C на 60% экономичнее светильников с лампами ДРЛ, ДнаТ. Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДнАТ ламп. Высокая цветопередача светильников улучшает видимость в помещении при той же освещённости. Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. **Низкая пульсация светового потока!**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Корпус — литой под давлением алюминий.
- Защитный экран из стекла.
- Не требуют перерывов в работе.

NEW!

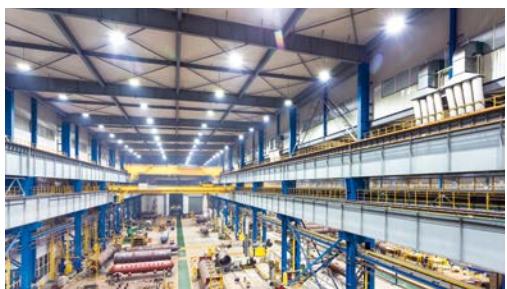
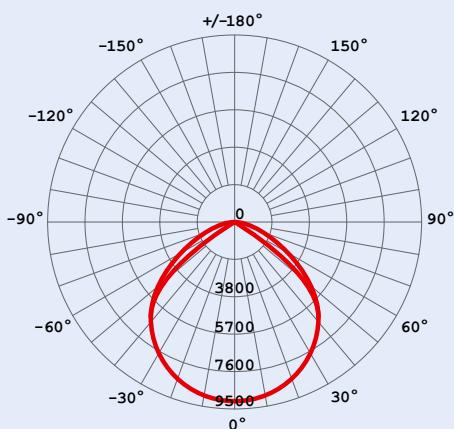


Для монтажа светильников серии ULY-U35 используйте подвес UFL-H03 SILVER 200 POLYBAG (стр. 64).

		Вт	лм	К	мм	
ULY-U35C-100W/4000K IP65 BLACK	UL-00008875	100	10000	4000	Ø250x85	10
ULY-U35C-100W/6500K IP65 BLACK	UL-00008874	100	10000	6500	Ø250x85	10
ULY-U35C-150W/4000K IP65 BLACK	UL-00009107	150	15000	4000	Ø298x88	10
ULY-U35C-150W/6500K IP65 BLACK	UL-00009108	150	15000	6500	Ø298x88	10
ULY-U35C-200W/4000K IP65 BLACK	UL-00009109	200	19500	4000	Ø340x91	5
ULY-U35C-200W/6500K IP65 BLACK	UL-00009110	200	19500	6500	Ø340x91	5



Диаграмма распределения светового потока



СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULY-U42C

Для освещения производственных и складских помещений. Имеют следующие системы защиты:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачка напряжения до 380 В.
- Устойчивость к микросекундным импульсам большой энергии — 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE).
- Опция грозозащиты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и ДНаТ.
- Устойчивы к вибрациям.
- Не требуют перерывов в работе.
- Герметичный корпус из алюминиевого сплава с анодированным покрытием.
- Оптика из светостабилизированного ударопрочного прозрачного поликарбоната.

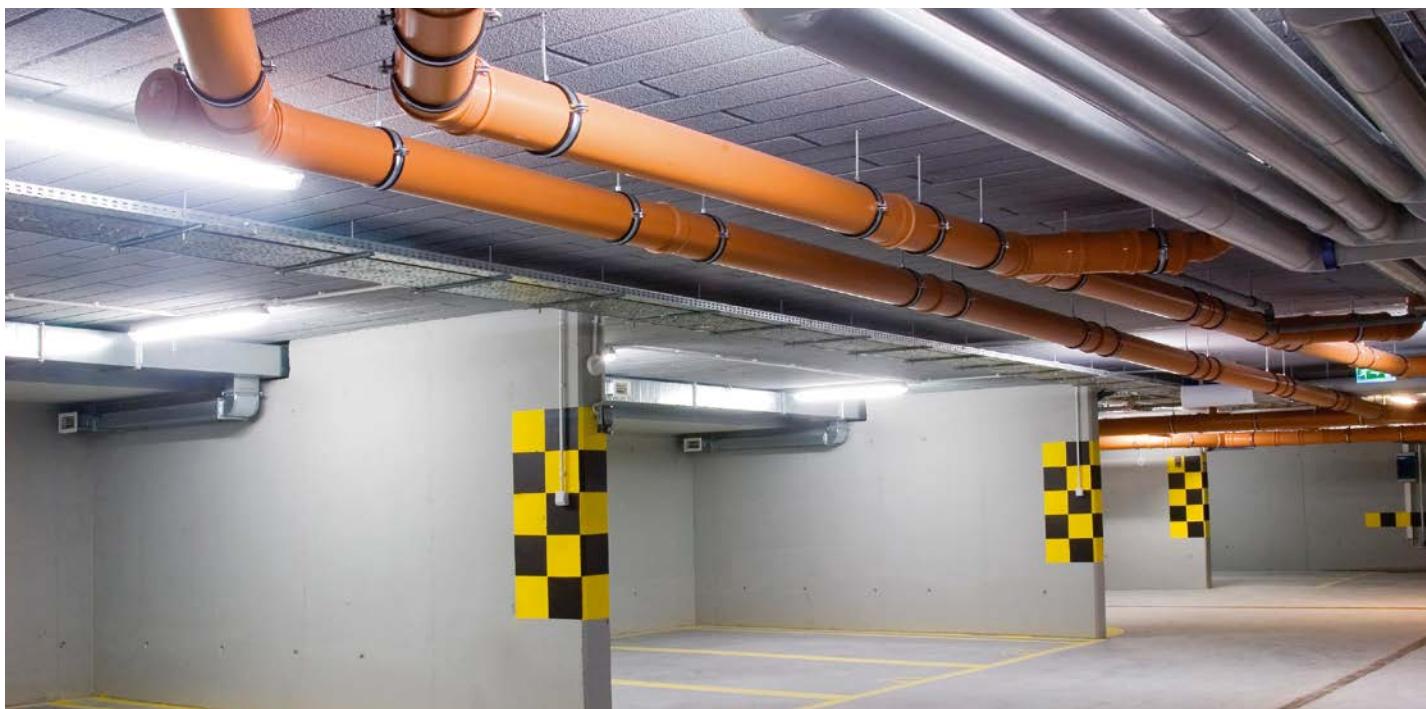


СДЕЛАНО В РОССИИ
СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



		Вт	лм	К	мм
ULY-U42C 200W/6500K IP65 SILVER	UL-00004831	200	24000	6500	1030×150×100
ULY-U42C 200W/5000K IP65 SILVER	UL-00004830	200	24000	5000	1030×150×100

180–260 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	IP65	Ra≥90	cos φ 0,95	+40° –40° ГАРАНТИЯ	60 мес.
--------------------	------------	-----	------	------	-------	---------------	--------------------------	---------



НАКЛАДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ЯРКОСТИ

Накладные потолочные светодиодные светильники серии ULI-D предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений. Ключевая особенность светильников: возможность регулировать не только яркость освещения, но и температуру свечения (от тёплого до дневного света). Эти светильники также можно использовать в качестве ночника. В комплекте со светильником поставляется ИК пульт дистанционного управления для выбора и программирования режимов работы светильника. Светильник изготовлен из высококачественных материалов и безопасен для человека и окружающей среды.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулирование температуры свечения (3000–6500 K).
- Регулирование яркости (10–100%).
- Функция ночника.
- Выбор режима свечения с помощью пульта или выключателя.
- Автоматическое выключение.

Варианты цветовой температуры



тёплый свет
3000 K



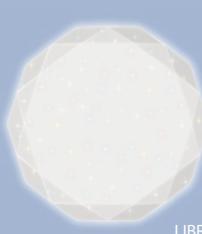
белый свет
4000 K



дневной свет
6500 K



ARIES



LIBRA



GEMINI



ECO



		Вт	лм	K	мм	рассеиватель	
ULI-D213 60W/SW/55 ARIES	UL-00003341	60	4000 / 4600 / 4800 / 300	3000/4000/6500	Ø550×80	матовый	6
ULI-D225 60W/SW/51 LIBRA	UL-00003342	60	3000 K 4000 K 6500 K ночник	3000/4000/6500	Ø490×84	матовый	3
ULI-D237 60W/SW/50 GEMINI	UL-00003343	60	3000/4000/6500	Ø480×70	матовый	3	

180–260 В 50–60 Гц	30000 ч	120°	IP20	II	Ra≥80	+50° -15° тепло холод	ПЛАСТИК МЕТАЛЛ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	3 года ГАРАНТИЯ
-----------------------	------------	------	------	----	-------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------

		Вт	лм	K	мм	рассеиватель	
ULI-D284 60W/SW/49 ECO	UL-00005048	60	4200 / 4600 / 4800 / 300 3000 K 4000 K 6500 K ночник	3000/4000/6500	Ø490×80	матовый	6

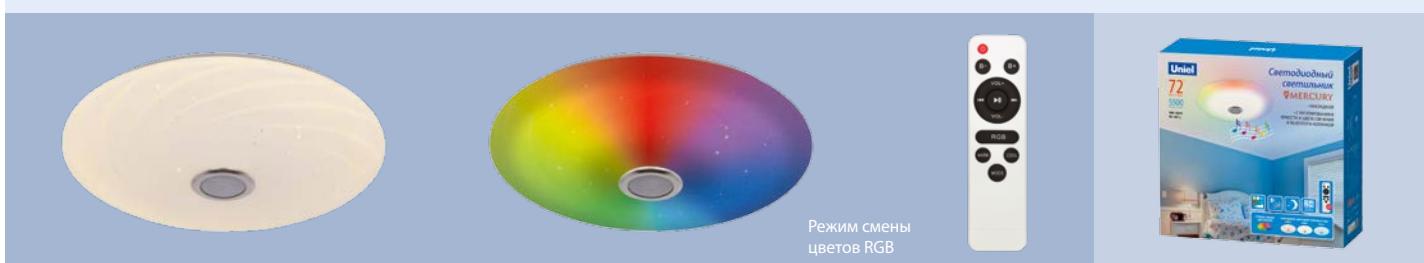
180–260 В 50–60 Гц	30000 ч	120°	IP20	II	Ra>80	+55° -15° тепло холод	ПЛАСТИК МЕТАЛЛ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	2 года ГАРАНТИЯ
-----------------------	------------	------	------	----	-------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------



		Вт	лм	K	мм	рассеиватель	
ULI-D214 72W/SW/50 SATURN	UL-00004197	72	5500*	3000/4000/6500	Ø500×75	матовый	5
ULI-D214 96W/SW/50 SATURN	UL-00005017	96	7500*	3000/4000/6500	Ø500×75	матовый	5
ULI-D226 72W/SW/50 DIAMOND	UL-00007715	72	5500*	3000/4000/6500	Ø500×75	матовый	5



* Указан максимальный световой поток.



Диммируемый светильник с bluetooth-колонкой. Можно управлять светом и звуком с помощью пульта или мобильного телефона. Есть режим смены цветов RGB.

		Вт	лм	K	мм	рассеиватель	
ULI-D291 72W/SW+RGB/50 MERCURY	UL-00007840	72	5500	3000/4000/6500	Ø500×95	матовый	5



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ДАТЧИКАМИ

Светильники включаются при срабатывании встроенного датчика движения. Таким образом, достигается значительная экономия электроэнергии, т. к. светильник работает лишь при необходимости в нём. Данные устройства можно использовать для подсветки кухонных столешниц, прихожих, лестниц, балконов и т. д.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство в эксплуатации и экономия электроэнергии, благодаря встроенным датчикам.
- Продуманная конструкция и современный дизайн.
- Высококачественные материалы корпуса.



Светодиодный светильник с питанием от батареек и датчиком движения ULK-N21 SENSOR WHITE

Автономный настенный светодиодный светильник с поворотным плафоном и датчиком движения. Используется в качестве подсветки в условиях темноты или недостаточного освещения. Включение происходит автоматически в условиях недостаточного освещения при наличии движения в зоне обнаружения датчика движения. Светильник выключается через определенный интервал времени. Дальность работы датчика движения — до 5 м. Тип крепления — накладной (настенные крепежи и двусторонний скотч).

	Вт	лм	K	мм
ULK-N21 SENSOR WHITE	UL-00002915	2	120	6500 130x130x165

4xAA ПИТАНИЕ	IP44	0,19 кг	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	60	12 мес. ГАРАНТИЯ
-----------------	------	---------	-------------------	--------------------	----	---------------------

Линейный светодиодный светильник с бесконтактным выключателем ULI-L24

Принцип работы бесконтактного выключателя: проведите рукой в радиусе действия выключателя (до 30 см) — свет включится, повторное движение рукой выключит свет.

	Вт	лм	K	мм
ULI-L24-8W/4200K SENSOR IP20 WHITE	UL-00001447	8	600	4500 560x28x42 25

230 В 50 Гц	30000 ч	A	IP20	КАРТОН УПАКОВКА	8 Вт	= 60 Вт
----------------	---------	---	------	--------------------	------	---------

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ КАРТИН И ЗЕРКАЛ

Предназначены для интерьерного освещения, подсветки картин, мебели и зеркал, в том числе ванных комнатах (часть моделей). Имеют степень защиты IP20 или IP40 и применяются только для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях. Изделия являются «готовым решением», т. к. поставляются в комплекте с адаптером.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью готовое решение.
- Поворотный механизм позволяет регулировать направление светового потока.
- Прочный корпус из анодированного алюминия или пластика.



Серия ULM-F31

Угол поворота светильника 60°.

	Вт	лм	K	мм
ULM-F31-5,5W/WW IP20 SILVER	07999	5,5	330	2800–3200 390x42x12
ULM-F31-5,5W/NW IP20 SILVER	08000	5,5	330	4000–4500 390x42x12
ULM-F31-9W/WW IP20 SILVER	08001	9	560	2800–3200 590x42x12
ULM-F31-9W/NW IP20 SILVER	08002	9	560	4000–4500 590x42x12



Серия ULM-F32

Угол поворота светильника 360°.

	Вт	лм	K	мм	
ULM-F32-5,5W/WW IP20 SILVER	08003	5,5	330	2800–3200	325x188x42 10/30
ULM-F32-5,5W/NW IP20 SILVER	08004	5,5	330	4000–4500	325x188x42 10/30
ULM-F32-9W/WW IP20 SILVER	08005	9	560	2800–3200	525x188x42 -/20
ULM-F32-9W/NW IP20 SILVER	08006	9	560	4000–4500	525x188x42 -/20





Серия ULT-F32

Блок питания встроен в основание светильника, благодаря чему отсутствуют лишние провода (подключение осуществляется через клемму). Угол поворота светильника 60°.

		Вт	лм	К	мм
ULT-F32-9W/WW IP20 SILVER	UL-00001058	9	680	2900–3150	525×130×39
ULT-F32-9W/NW IP20 SILVER	UL-00001057	9	720	4200–4500	525×130×39
ULT-F32-9W/WW IP20 GOLD	UL-00003349	9	680	2900–3150	525×130×39
ULT-F32-9W/NW IP20 GOLD	UL-00003348	9	720	4200–4500	525×130×39



Серия ULT-F34

		Вт	лм	К	цвет корпуса	мм
ULT-F34-7W/4000K IP20 ANTIQUE BRASS	UL-00006904	7	600	4000	бронза	550×180×160
ULT-F34-7W/4000K IP20 BLACK	UL-00006903	7	600	4000	черный	550×180×160
ULT-F34-7W/4000K IP20 WHITE	UL-00006902	7	600	4000	белый	550×180×160

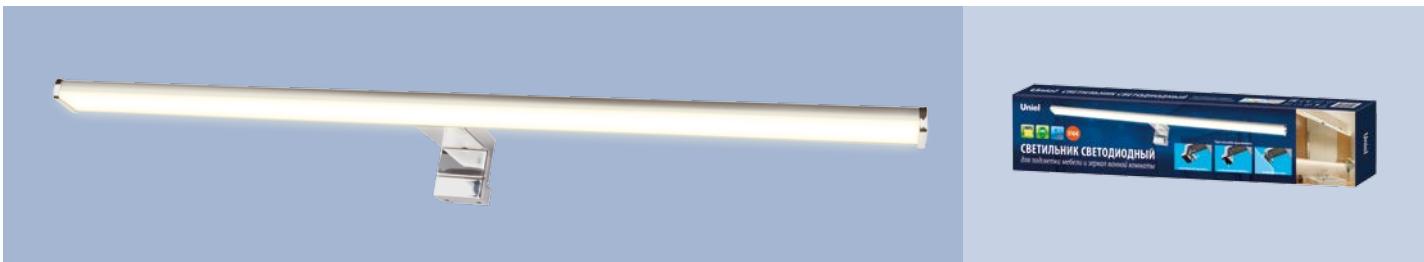


Серия ULI-F44

Светильник светодиодный для подсветки зеркал и ванной комнаты.

		Вт	лм	К	цвет корпуса	мм
ULI-F44-15W/4500K IP20 SILVER	UL-00006905	15	1400	4500	серебристый	595×63×44





Серия ULT-F35

Светильник светодиодный для подсветки мебели и зеркал ванной комнаты. Степень влагозащиты IP44.

		Вт	лм	K	цвет корпуса	мм
ULT-F35-12W/4500K IP44 SILVER	UL-00006906	12	900	4500	■	500x125x52,5
ULT-F35-12W/3000K IP44 SILVER	UL-00007232	12	900	3000	■	500x125x52,5

160–230 В 50 Гц	30000 ч	A	IP44	II	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	20	12 Вт	=	90 Вт
--------------------	------------	---	------	----	-------------------	--------------------	----	-------	---	-------



Три способа крепления



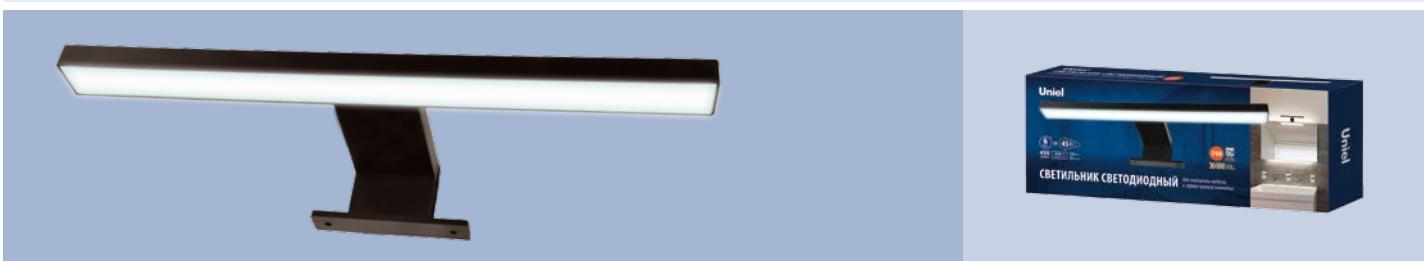
На вертикальную поверхность.



На горизонтальную поверхность.



На верхний край зеркала.



Серия ULT-F36

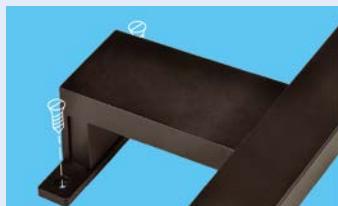
Светильник светодиодный для подсветки мебели и зеркал ванной комнаты. Степень влагозащиты IP44.

		Вт	лм	K	цвет корпуса	мм
ULT-F36-6W/4500K IP44 BLACK	UL-00006907	6	450	4500	■	300x108x40
ULT-F36-10W/4500K IP44 CHROME	UL-00006908	10	750	4500	■	600x108x40

160–230 В 50 Гц	30000 ч	A	IP44	II	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	20	6 Вт	=	45 Вт
								10 Вт	=	75 Вт



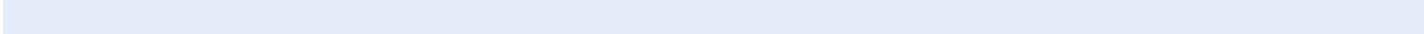
Два способа крепления



На горизонтальную поверхность.



На верхний край зеркала.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ BACKSTAGE

Светильники светодиодные серии BACKSTAGE предназначены для дополнительной подсветки при проведении фото- и видеосъёмки, а также для нанесения макияжа.



Светильник ULM-F50-8W/SW/10/DIM IP20 WHITE

Светильник крепится на двусторонний скотч ЗМ. Мощность одной лампы 0,8 Вт. Подключение к сети — через адаптер USB 5В 2А (в комплекте).

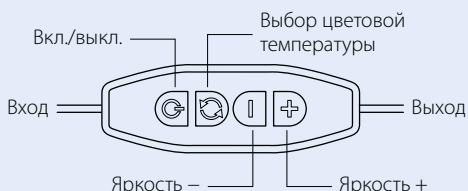
Преимущества:

- Простое решение для дополнительной подсветки зеркал.
- Выбор цвета свечения.
- Диммирование.

	Вт	лм	К	источник питания	мм
ULM-F50-8W/SW/10/DIM IP20 WHITE	8	500	3000 4000 6500	адаптер USB (в/к)	45x45x51



Выключатель



Примеры установки светильника

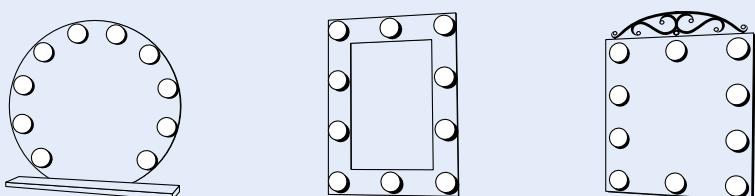
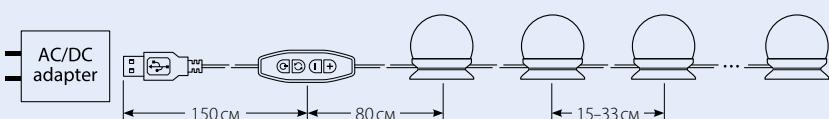


Схема подключения светильника





Светильник ULK-F51-8W/SW/DIM IP20 WHITE

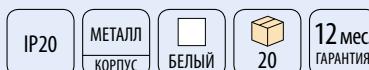
Светильник крепится на прищепку. Подключение к сети — через адаптер USB 5В 2А (не в комплекте). Длина ножки светильника — 65 см, ножки штатива — 30 см.

Преимущества:

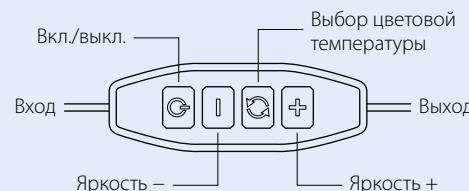
- Свободные руки — кронштейн для телефона в комплекте.
- Выбор цвета свечения.
- Диммирование.



			Вт	лм	К	источник питания	мм
ULK-F51-8W/SW/DIM IP20 WHITE	UL-00006867		8	500	3000 4000 6500	адаптер USB (не в/к)	65/30



Выключатель



Светильник ULM-F54-2W/4000K/4AA IP20 CHROME

Светильник крепится на присосках (в комплекте) или на винтах (не в комплекте). Питание от 4-х элементов АА (не в комплекте).

Преимущества:

- Удобно брать с собой и организовывать дополнительное освещение.
- Можно закреплять на различных поверхностях.



			Вт	лм	К	источник питания	мм
ULM-F54-2W/4000K/4AA IP20 CHROME	UL-00006856		2	360	4000	4xAA (не в/к)	300x60x65



Светильник-зеркало Mirror ULK-F70

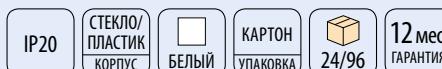
Складное карманное косметическое зеркало с подсветкой для нанесения и корректировки макияжа в условиях низкой освещённости. Питание от 2-х элементов AAA (не в комплекте).

Преимущества:

- Регулировка яркости свечения.
- Два зеркала: обычное и с двукратным увеличением.



			К	источник питания	мм
ULK-F70 2AAA WHITE	UL-00007510		4000	2xAAA (не в/к)	Ø85x18



Светильник-зеркало Mirror ULK-F71

Карманное косметическое зеркало с подсветкой для нанесения и корректировки макияжа в условиях низкой освещённости. Питание от 3-х элементов AAA (не в комплекте).

Преимущества:

- Регулировка яркости свечения.
- Чехол в комплекте.

	K	источник питания	мм
ULK-F71 3AAA WHITE	UL-00007511	4000 3xAAA (не в/к)	85x85x18



Светильник-зеркало Mirror ULK-F72

Складное карманное косметическое зеркало с подсветкой для нанесения и корректировки макияжа в условиях низкой освещённости. Питание — встроенный литий-ионный аккумулятор ёмкостью 300 мАч.

Преимущества:

- Регулировка яркости свечения.
- Два зеркала: обычное и с двукратным увеличением.

	K	источник питания	мм
ULK-F72 DIM/RECH WHITE	UL-00007898	4000 аккум. Li-Ion 300 мАч (в/к)	Ø75x20



Светильник-зеркало Mirror ULK-F73

Компактное карманное косметическое зеркало с подсветкой для нанесения и корректировки макияжа в условиях низкой освещённости. Питание — встроенный литий-ионный аккумулятор ёмкостью 150 мАч.

Преимущества:

- Регулировка яркости свечения.
- Выбор цветовой температуры свечения.
- Мягкий чехол из искусственной кожи в комплекте.

	K	источник питания	мм
ULK-F73 SW/DIM/RECH WHITE	UL-00007899	3000 4000 6500 аккум. Li-Ion 150 мАч (в/к)	Ø95x13



СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ДЛЯ МЕБЕЛИ

Предназначена для подсветки рабочей зоны полок и стеллажей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультратонкие.
- Бесконтактный выключатель.
- Современный дизайн.
- Готовое решение.

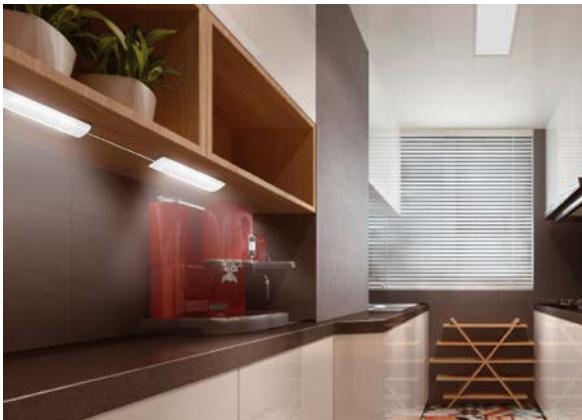


Бесконтактный выключатель.

10 см



Проведите рукой в радиусе действия выключателя (до 10 см) — свет включится. Повторное движение рукой выключит свет.



Ультратонкие светодиодные светильники

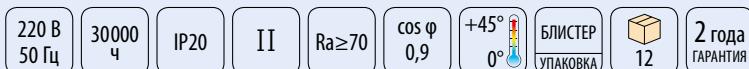
		Вт	лм	K	мм	длина шнура, мм
ULI-F40-5W/4200K SENSOR IP20 SILVER	UL-00002881	5	210	4200	300x30x8	1830
ULI-F40-9W/4200K SENSOR IP20 SILVER	UL-00002882	9	440	4200	600x30x8	1830

220 В 50 Гц	30000 ч	IP20	II	Ra≥70	cos φ 0,9	+45° 0°	БЛISTER УПАКОВКА	12	2 года ГАРАНТИЯ
----------------	---------	------	----	-------	-----------	---------	---------------------	----	--------------------



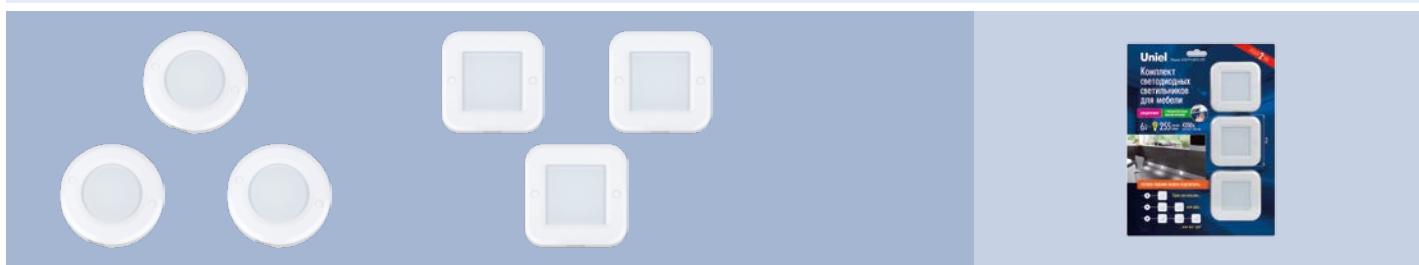
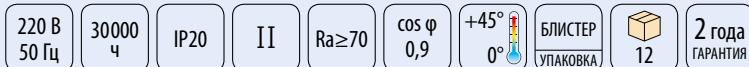
Ультратонкие светодиодные панели

		Вт	лм	K	мм	длина шнура, мм
ULI-F41-5,5W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002883	5,5	280	4200	300×53×14	1830
ULI-F41-9,5W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002884	9,5	540	4200	600×53×14	1830
ULI-F42-7,5W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002885	7,5	260	4200	460×120×11	1830
ULI-F43-6W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002886	6	175	4200	199,5×66,5×11	2280



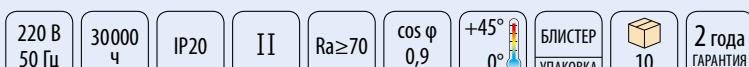
Ультратонкая светодиодная панель RGB с пультом дистанционного управления

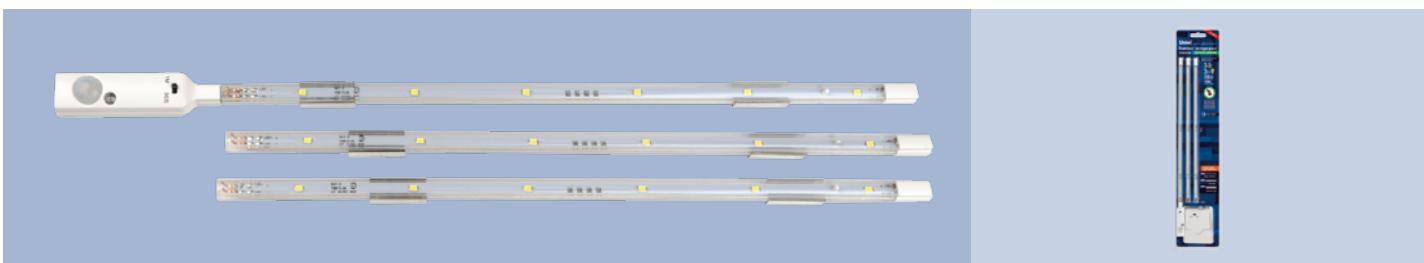
		Вт	лм	K	мм	длина шнура, мм
ULI-F42-7,5W/RGB/RC/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00003038	7,5	260	4200	460×120×11	1830



Наборы из ультратонких светодиодных светильников

		Вт	лм	K	мм
ULM-F40-6W/4200K/DIM SENSOR IP20 WHITE	UL-00002887	3×2	225	4200	85×85×6,5
ULM-F41-6W/4200K/DIM SENSOR IP20 WHITE	UL-00002888	3×2	225	4200	85×85×6,5





Набор светодиодных полосок с датчиком движения

Только для внутренней подсветки внутри шкафов. Включается только при низкой освещённости. Работает от четырёх элементов питания типоразмера AAA.

		Вт	лм	К	мм
ULM-F42-3W/4200K SENSOR IP20 WHITE	UL-00002889	3x1	150	4200	308x85
4×AAA	30000 ч	IP20	БЛISTER УПАКОВКА	24	2 года ГАРАНТИЯ



Светильник для внутренней подсветки мебельных шкафов

С датчиком движения. Работает от трёх элементов питания типоразмера AA. Магнитное крепление в комплекте.

		Вт	лм	К	мм
ULM-F43-0,9W/4200K SENSOR IP20 WHITE	UL-00003037	0,9	60	4200	249xØ28
3×AA	30000 ч	IP20	БЛISTER УПАКОВКА	24	2 года ГАРАНТИЯ

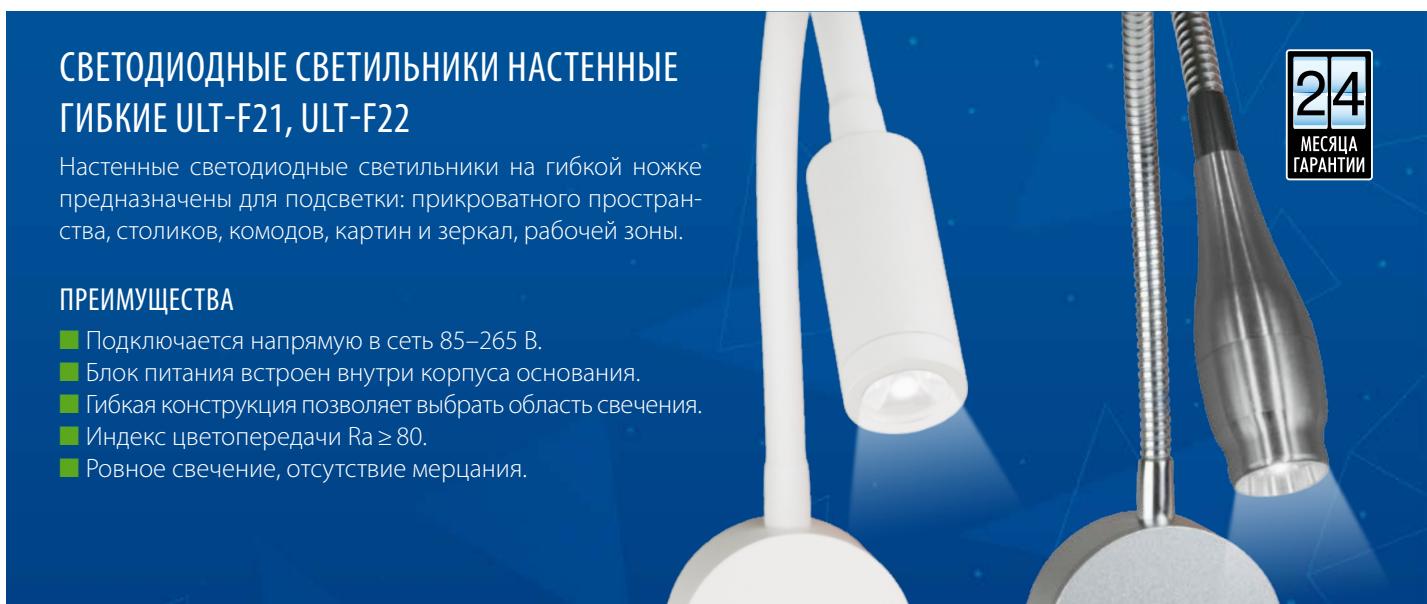


Светильник светодиодный для шкафов с креплением на дверцу ULK-C02

Автономный светодиодный светильник для подсветки в шкаф. Крепится на дверные петли при помощи саморезов. Мгновенно включается при открывании дверцы.

		К	цвет корпуса	мм
ULK-C02 23A GREY SET2	UL-00008933	4000	серый	70x40x20
2×23A	50000 ч	A++	IP20	ПАКЕТ УПАКОВКА 125/250

12 мес. ГАРАНТИЯ
2 светильника, 2 элемента питания 23A



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ ГИБКИЕ ULT-F21, ULT-F22

Настенные светодиодные светильники на гибкой ножке предназначены для подсветки: прикроватного пространства, столиков, комодов, картин и зеркал, рабочей зоны.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключается напрямую в сеть 85–265 В.
- Блок питания встроен внутри корпуса основания.
- Гибкая конструкция позволяет выбрать область свечения.
- Индекс цветопередачи Ra ≥ 80.
- Ровное свечение, отсутствие мерцания.

Серия ULT-F21

	Bт	лм	K	корпус	мм
ULT-F21-3W/4000K IP20 BLACK	UL-00004176	3	200	4000	■ 65x28x410
ULT-F21-3W/4000K IP20 SILVER	UL-00004177	3	200	4000	■ 65x28x410
ULT-F21-3W/4000K IP20 WHITE	UL-00004175	3	200	4000	□ 65x28x410

85–265 В 50 Гц	50000 ч	A	IP20	II	Ra≥80	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	50	24 мес. ГАРАНТИЯ
-------------------	---------	---	------	----	-------	-----------------	-----------------	----	------------------

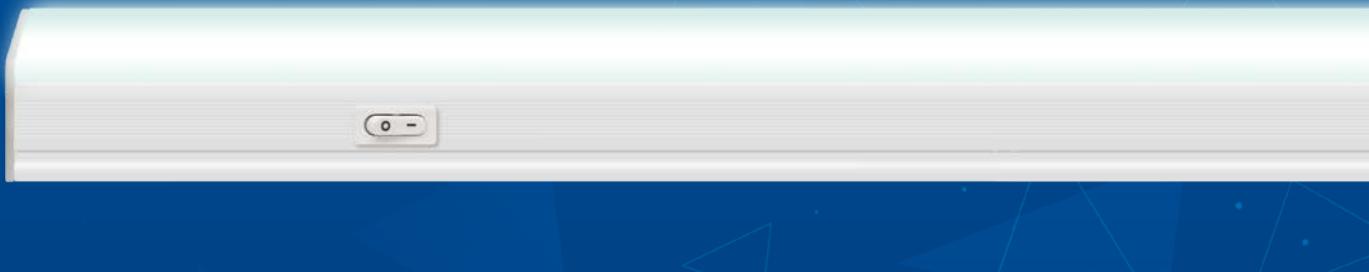
Серия ULT-F22

	Bт	лм	K	корпус	мм
ULT-F22-3W/4000K IP20 BLACK	UL-00004240	3	280	4000	■ 65x28x420
ULT-F22-3W/4000K IP20 SILVER	UL-00004241	3	280	4000	■ 65x28x420
ULT-F22-3W/4000K IP20 WHITE	UL-00004239	3	280	4000	□ 65x28x420

85–265 В 50 Гц	50000 ч	A	IP20	II	Ra≥80	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	50	24 мес. ГАРАНТИЯ
-------------------	---------	---	------	----	-------	-----------------	-----------------	----	------------------

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

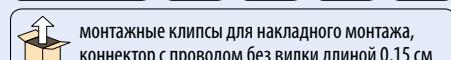
Линейные светодиодные светильники — современная альтернатива линейным светильникам с люминесцентными лампами. Применение светодиодных ламп в качестве источника света позволяет значительно сократить затраты на электроэнергию. Светильники применяются для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях.



Линейные светодиодные накладные светильники ULI-E01

Конструкция светильника модульная, светильники могут соединяться в одну светящуюся линию (до 10 штук) с помощью коннекторов на корпусе светильника. Для удобства использования каждый светильник снабжен выключателем, установленным на корпусе.

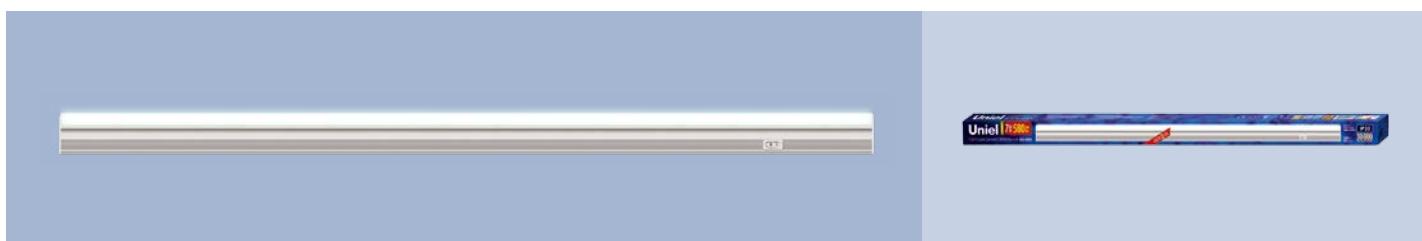
		Вт	лм	К	мм	выключатель	
ULI-E01-7W/WW/K WHITE	UL-00003374	7	600	3000	573x21,5x24,4	да	40
ULI-E01-14W/NW/K WHITE	UL-00002729	14	1200	4000	1173x21,5x24,4	да	30



Шнуры для подключения светильников ULI-E01

Дополнительно можно приобрести коннекторы с проводом для подключения к сети или последовательного соединения светильников.

		назначение	длина шнура, мм	
UCX-LL2/E01-015 WHITE 1 STICKER	UL-00004531	для последовательного соединения светильников	15	100
UCX-LT2/E01-120 WHITE 1 STICKER	UL-00004530	для подключения к сети	120	100



Линейные светодиодные светильники ULI-L02

		Вт	лм	К	мм	выключатель	
ULI-L02-5W-4200K-SL	08992	5	400	4200	503×27×33	да	50
ULI-L02-7W-4200K-SL	05086	7	580	4200	565×27×36	да	50
ULI-L02-7W-5100K-SL	UL-00001343	7	580	5100	503×27×33	да	50
ULI-L02-9W-4200K-SL	UL-00001344	9	650	4200	900×27×33	да	25
ULI-L02-10W-4200K-SL	08993	10	650	4200	875×27×36	да	25
ULI-L02-14W-4200K-SL	08994	14	1100	4200	1000×27×36	да	25



провод для подключения, комплект креплений,
шнур для последовательного соединения светильников

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Светодиодные ленты предназначены для формирования декоративного и контурного освещения. Позволяют расположить яркие акценты и подчеркнуть отдельные элементы интерьера. Рассматриваются по цвету свечения, рабочему напряжению (В), степени защиты от влаги и пыли (IP), световому потоку (лм). В ассортименте представлены светодиодные ленты следующих серий:

- **Светодиодные ленты 220 В.** Применяются для формирования наружного освещения, украшения зданий, создания рекламных надписей, украшения витрин.
- **Светодиодные ленты НЕОН 220 В.** Установлены в специальную ПВХ оболочку для равномерного свечения. Применяются для наружного освещения и рекламы.
- **Комплекты светодиодной ленты ULS-U11/U12.** Питание от USB, цвет свечения — RGB.

- **Комплекты светодиодной ленты «Smart Light».** Готовое решение для подсветки предметов интерьера.
- **Энергоэффективная серия.** Светодиодные ленты 24 В со светоотдачей более 90 лм/Вт.
- **Дизайнерская серия.** Светодиодные ленты 12 В для декорирования предметов сложных форм.
- **Профессиональная серия.** Светодиодные ленты 12 В со светоотдачей более 80 лм/Вт и Ra более 80.

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ 220 В

Герметичная светодиодная лента ULS сетевого напряжения 220 В подключается через сетевой шнур с адаптером к сети переменного тока 50 Гц и напряжением 220 В. Благодаря оболочке из ПВХ чехла, лента имеет высокую степень защиты от пыли и влаги IP67 и рекомендуется для наружной подсветки, создания световой рекламы, для контурного оформления зданий, фонтанов и небольших прудов. Поставляются в промышленной упаковке, отрезками длиной 50 м на катушках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

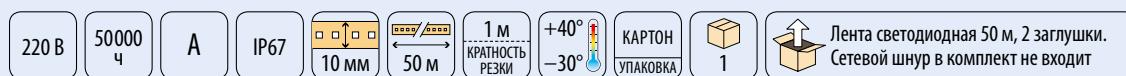
- Возможность подключить 50 м ленты к одной точке питания.
- Медная жила проводника обеспечивает равномерный световой поток по всей длине ленты.
- Герметичность и устойчивость к погодным условиям.
- Широкий ассортимент аксессуаров для монтажа.

Внимание! Для обеспечения степени защиты от пыли и влаги IP67 все соединения ленты требуют применения герметика. Подключать строго соблюдая полярность!



Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В ULS-2835

		Вт/м	лм/м	K	LED/m
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-BLUE	UL-00000859	8	120	█	60
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-DW	UL-00000659	8	550	6500	60
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-GREEN	UL-00000860	8	460	█	60
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-RED	UL-00000861	8	220	█	60
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-W	UL-00000858	8	550	4000	60
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-WW	UL-00000660	8	550	3000	60
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-8W/m-50M-YELLOW	UL-00000862	8	180	█	60
ULS-2835-120LED/m-10mm-IP67-220V-10W/m-50M-3000K	UL-00006482	10	800	3000	120
ULS-2835-120LED/m-10mm-IP67-220V-10W/m-50M-4000K	UL-00006481	10	800	4000	120
ULS-2835-120LED/m-10mm-IP67-220V-10W/m-50M-6500K	UL-00006480	10	800	6500	120



Сетевой шнур для подключения светодиодных лент ULS-2835 к сети 220 В

Максимальная длина ленты для подключения — 50 м.

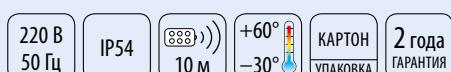
	назначение	длина шнура, м	сечение, мм
UCX-SP2/A67-NNN WHITE 07690	адаптер для монохромных лент 2835	1,5	10x7

**Диммер ULC-N11 WHITE для светодиодной ленты сетевого напряжения 220 В**

Диммер ULC-N11 предназначен для диммирования и получения светодинамических эффектов при подключении светодиодной ленты сетевого напряжения 220 В. Данный диммер позволяет реализовать статические и динамические режимы свечения ленты:

- произвольно регулировать яркость свечения ленты или выбирать фиксированное значение яркости (100% — 50% — 25%);
 - использовать светодинамические режимы и регулировать скорость их переключения.
- Управление диммером производится с помощью пульта ДУ.

	макс. мощность, Вт	макс. ток, А	кол. каналов	пульт, мм	контроллер, мм
ULC-N11-DIM WHITE UL-00002277	600	1	1	83x40x7	90x70x28

**Аксессуары для монтажа светодиодных лент сетевого напряжения 220 В ULS-2835**

	назначение	тип ленты	сечение, мм	индив. упак., шт.
UCW-K10 CLEAR 005 POLYBAG 10835	Защита обрезанного конца ленты	монохромная 2835	10x7	5
UCW-K10 CLEAR 025 POLYBAG UL-00000870	Защита обрезанного конца ленты	монохромная 2835	10x7	25
UCX-SK2/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG 10830	Гибкое соединение двух лент	монохромная 2835	10x7	5
UTC-K-12/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG 10824	Прямое соединение двух лент	монохромная 2835	10x7	5
UTC-K-12/A67-NNN CLEAR 025 POLYBAG UL-00000868	Прямое соединение двух лент	монохромная 2835	10x7	25
UTC-K-22/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG 10821	L-образное соединение двух лент	монохромная 2835	10x7	5
UTC-K-32/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG 10818	T-образное соединение двух лент	монохромная 2835	10x7	5
UCC-K10 CLEAR 050 POLYBAG 10833	Крепление для светодиодной ленты	монохромная 2835	10x7	50
UCC-K10 CLEAR 100 POLYBAG UL-00000866	Крепление для светодиодной ленты	монохромная 2835	10x7	100



Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В ULS-5050 RGB

		Вт/м	лм/м	LED/m
ULS-5050-60LED/m-16mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-RGB		10803	14,4	210/440/120
220 В	50000 ч	A	IP67	16 мм 50 м 1 м КРАТНОСТЬ РЕЗКИ КАРТОН УПАКОВКА 1

Лента светодиодная 50 м, 2 заглушки.
Сетевой шнур в комплект не входит

Сетевой шнур для подключения светодиодных лент ULS-5050 к сети 220 В

Максимальная длина ленты для подключения — 50 м.

	назначение	длина шнура, м	сечение, мм
UCX-SP4/B67-RGB WHITE	07692 контроллер для лент 5050 RGB	1,5	16x7



Контроллер ULC-N20 для светодиодной ленты сетевого напряжения 220 В ULS-5050

Максимальная длина ленты для подключения — 50 м.

Пульт ДУ в комплекте.

	выход, В	выход, А	макс. мощность, Вт	сечение, мм	мм
ULC-N20-RGB BLACK	10800	220	1	750	16x7
					30x90x50

220–240 В
50–60 Гц
IP20
10 м
+50°
–20°
блister
упаковка



Аксессуары для монтажа светодиодных лент сетевого напряжения 220 В ULS-5050

		назначение	тип ленты	сечение, мм	индив. упак., шт.
UCW-K14 CLEAR 005 POLYBAG	10836	Защита обрезанного конца ленты	5050 RGB	16x7	5
UCW-K14-CLEAR 025 POLYBAG	UL-00000871	Защита обрезанного конца ленты	5050 RGB	16x7	25
UCX-SK4/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10832	Гибкое соединение двух лент	5050 RGB	16x7	5
UTC-K-14/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10826	Прямое соединение двух лент	5050 RGB	16x7	5
UTC-K-14/B67-RGB CLEAR 025 POLYBAG	UL-00000869	Прямое соединение двух лент	5050 RGB	16x7	25
UTC-K-24/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10823	L-образное соединение двух лент	5050 RGB	16x7	5
UTC-K-34/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10820	T-образное соединение двух лент	5050 RGB	16x7	5
UCC-K14 CLEAR 050 POLYBAG	10834	Крепление для светодиодной ленты	5050 RGB	16x7	50
UCC-K14 CLEAR 100 POLYBAG	UL-00000867	Крепление для светодиодной ленты	5050 RGB	16x7	100

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ НЕОН 220 В

Герметичная светодиодная лента НЕОН 220 В — современная альтернатива классическому стеклянному неону в декоративной подсветке.

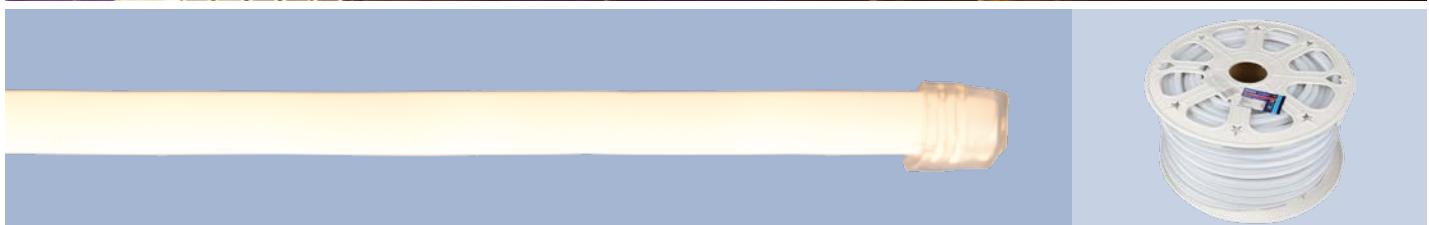
Светодиодная лента установлена в специальную ПВХ оболочку, обеспечивающую равномерное свечение. Применяются для формирования наружного освещения и праздничного украшения зданий, создания рекламных надписей, украшения витрин.



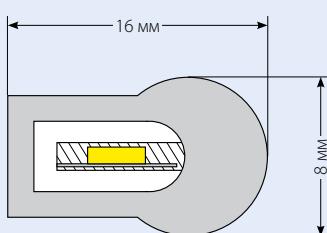
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность подключить до 50 м к одной точке питания.
- Медная жила проводника обеспечивает равномерный световой поток по всей длине.
- Герметичность и устойчивость к погодным условиям.

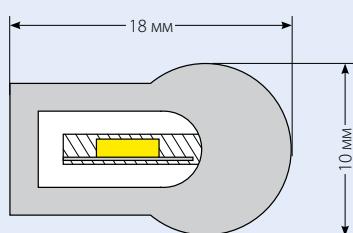
Внимание! Для обеспечения степени защиты от пыли и влаги IP67 все соединения ленты требуют применения герметика. Подключать строго соблюдая полярность!



		Вт	K	LED/m	сечение, мм
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-DW	UL-00002924	8	6500	120	8x16
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-WW	UL-00002925	8	3000	120	8x16
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-BLUE	UL-00002926	8	4000	120	8x16
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-GREEN	UL-00003767	8	5000	120	8x16
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-PINK	UL-00003768	8	6000	120	8x16
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-RED	UL-00003770	8	7000	120	8x16
ULS-N21-2835-120LED/m-8mm-IP67-220V-8W/m-50M-YELLOW	UL-00003769	8	8000	120	8x16
ULS-N22-5050-80LED/m-8mm-IP67-220V-10W/m-50M-RGB	UL-00005581	10	4000	80	10x18



Поперечное сечение
светодиодной ленты
ULS-N21 NEON



Поперечное сечение
светодиодной ленты
ULS-N22 NEON RGB

Сетевые шнуры для подключения светодиодных лент НЕОН к сети 220 В

Максимальная длина ленты для подключения — 50 м. Заглушка в комплекте.

		назначение	длина шнура, м	сечение, мм
UCX-SP2/N21 WHITE 1 STICKER	UL-00002937	сетевой шнур для светодиодной ленты НЕОН 220 В	1,5	8x16
UCX-SP4/N22 WHITE 1 STICKER	UL-00005799	сетевой шнур с контроллером для светодиодной ленты НЕОН 220 В RGB	1,5	10x18

Характеристики:

- 220–240 В
- +50° / -20°
- 1

Аксессуары для монтажа светодиодных лент НЕОН 220 В

		назначение	тип ленты	сечение, мм	индив. упак., шт.
UCW-N21 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00002938	Защита обрезанного конца ленты	ULS-N21 NEON	8x16	25
UCW-N22 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00005797	Защита обрезанного конца ленты	ULS-N22 NEON RGB	10x18	25
UTC-K-12/N21 CLEAR 010 POLYBAG*	UL-00007238	Прямое соединение двух лент	ULS-N21 NEON	8x16	10
UTC-K-14/N22 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00005794	Прямое соединение двух лент	ULS-N22 NEON RGB	10x18	25
UTC-K-22/N21 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00004460	L-образное соединение двух лент	ULS-N21 NEON	8x16	10
UTC-K-24/N22 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00005795	L-образное соединение двух лент	ULS-N22 NEON RGB	10x18	10
UTC-K-32/N21 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00004461	T-образное соединение двух лент	ULS-N21 NEON	8x16	10
UTC-K-34/N22 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00005796	T-образное соединение двух лент	ULS-N22 NEON RGB	10x18	10
UCC-N21/C50 WHITE 025 POLYBAG	UL-00002934	Крепления для светодиодных лент. Размеры: 50x11x14 мм	ULS-N21 NEON	8x16	25
UCC-N22/C50 WHITE 025 POLYBAG	UL-00005798	Крепления для светодиодных лент. Размеры: 50x11x14 мм	ULS-N22 NEON RGB	10x18	25

* Разъёмная конструкция позволяет установить иглы сначала в ленту, далее зафиксировать в коннекторе.

КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ ULS-N21 И ULS-N22

Комплекты светодиодной ленты «НЕОН» являются готовым решением для архитектурной и праздничной подсветки. В набор входит всё необходимое для установки ленты: сама лента, сетевой шнур, монтажные скобы, заглушки. Комплекты ULS-N21 содержат ленту с дневным светом 6500 К, комплекты ULS-N22 — ленту RGB. Длина неона в комплекте составляет 5 или 10 м.

NEW!



ULS-N21



ULS-N22



			Bт	длина, м	K	LED/м	сечение, мм	комплект	
ULS-N21 5M/6500K/1.5M IP67 RRP40C00	UL-00006685	40	5	6500		120	8x16	лента, сетевой шнур, 10 монтажных скоб, 3 заглушки	10
ULS-N21 10M/6500K/1.5M IP67 RRP80C00	UL-00006686	80	10	6500		120	8x16	лента, сетевой шнур, 20 монтажных скоб, 3 заглушки	5
ULS-N22 5M/RGB/1.5M IP67 RRP50C01	UL-00006687	50	5		RGB	80	10x18	лента, сетевой шнур с контроллером, 10 монтажных скоб, 3 заглушки	10
ULS-N22 10M/RGB/1.5M IP67 RRP100C01	UL-00006688	100	10		RGB	80	10x18	лента, сетевой шнур с контроллером, 20 монтажных скоб, 3 заглушки	5



КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ «SMART LIGHT»

Готовое решение для подсветки предметов интерьера и рабочих зон, где не требуется постоянное наличие света. Датчик движения позволяет экономно расходовать электротрэнергию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесконтактное включение по срабатыванию датчика движения.
- Простота установки.



Комплекты светодиодной ленты «Smart Light» ULS-R01 и ULS-R02

Подходят для использования в зонах с доступом к сети переменного тока 220–240 В, 50 Гц.

Преимущества:

- Датчик движения срабатывает только в условиях низкой освещённости, при обнаружении движения.
- Регулировка времени задержки включения — 30/130/380 секунд.
- Регулировка яркости свечения от 5 до 100%.
- Адаптер питания и аксессуары для монтажа в комплекте.

			Вт	лм	K	LED/m	источник питания
ULS-R01-3W/4000K/1,2M/DIM SENSOR Smart Light	UL-00004447	3	200	4000	30	адаптер 6 Вт IP20, в/к	

50000 ч	IP65	120°	8 мм	1,2 м	100 мм КРАТНОСТЬ РЕЗКИ	БЛИСТЕР УПАКОВКА	25	12 мес. ГАРАНТИЯ
---------	------	------	------	-------	------------------------------	---------------------	----	---------------------

лента светодиодная, датчик, адаптер питания, монтажный набор

			Вт	лм	K	LED/m	источник питания
ULS-R02-6W/4000K/1,2Mx2/DIM SENSOR Smart Light	UL-00004448	2x3	2x200	4000	30	адаптер 12 Вт IP20, в/к	

50000 ч	IP65	120°	8 мм	2x1,2 м	100 мм КРАТНОСТЬ РЕЗКИ	БЛИСТЕР УПАКОВКА	18	12 мес. ГАРАНТИЯ
---------	------	------	------	---------	------------------------------	---------------------	----	---------------------

лента светодиодная 2 шт., датчик 2 шт.,
адаптер питания, монтажный набор

Технические характеристики датчика

Тип датчика	датчик движения и освещённости
Дальность обнаружения, м	4,5
Угол детектирования, °	100



Диммер
Задержка
выключения

Комплект светодиодной ленты «Smart Light» ULS-R21

Используется в местах без возможности доступа к сети переменного тока 220–240 В, 50 Гц.
Источник питания — аккумулятор Li-Ion 1100 мАч.

Преимущества:

- Литий-ионный аккумулятор заряжается через стандартный порт micro USB (в комплекте).
- 1 заряд аккумулятора = 3 часа непрерывной работы.
- Индикация процесса зарядки.
- Регулировка времени задержки включения — 15/130/380 секунд.
- Крепление к поверхности с помощью магнита на клейкой основе.

3 режима работы:

- Включение от датчика движения при любой освещённости.
- Включение от датчика движения только в темноте.
- Срабатывание датчика отключено.

		Вт	лм	K	LED/m	источник питания
ULS-R21-2,4W/4000K/1,0M/RECH SENSOR Smart Light	UL-00004450	2,4	180	4000	30	аккумулятор Li-ion 1100 мАч, в/к



Технические характеристики датчика

Тип датчика	датчик движения и освещённости
Дальность обнаружения, м	5
Угол детектирования, °	115



КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ ULS-U11/U12 С USB

Комплекты светодиодной ленты с питанием от USB. Для того, чтобы подключить данную ленту, не нужен специальный блок питания, подойдёт любой адаптер с USB, например, зарядка от телефона и т. п. Цвет свечения — RGB с большим количеством статических и динамических режимов.



Комплект ULS-U11 3M/RGB/1.5M/USB IP20

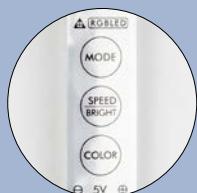
Панель управления режимами свечения ленты на шнуре.

Преимущества:

- 19 динамических режимов.
- 20 статических цветов.

	Vт	A	LED/m	питание
ULS-U11 3M/RGB/1.5M/USB IP20 RUA02C03	UL-00007533	12	2,4	30 USB

5 В	50000 ч	IP20	120°	10 мм	3 м	100 мм КРАТНОСТЬ РЕЗКИ	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60	12 мес. ГАРАНТИЯ
-----	---------	------	------	-------	-----	------------------------------	---------------------	----	---------------------



Комплект ULS-U12 3M/RGB/1.5M/USB/RC IP20

Управление режимами свечения ленты осуществляется пультом ДУ (в комплекте).

Преимущества:

- 4 динамических режима.
- 16 статических цветов.
- Дистанционное управление.
- Зона действия пульта до 5 м.

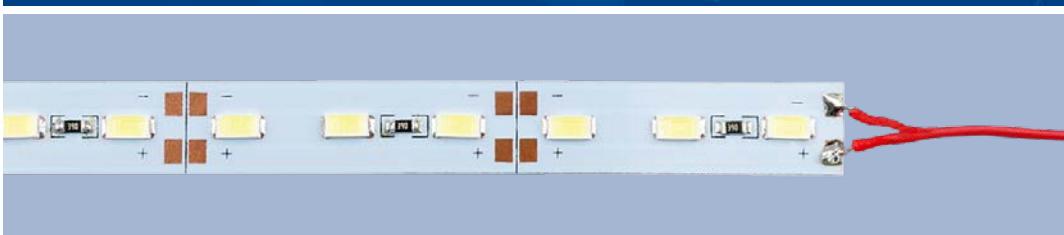
	Vт	A	LED/m	питание
ULS-U12 3M/RGB/1.5M/USB/RC IP20 RUA02C24	UL-00007534	12	2,4	30 USB

5 В	50000 ч	IP20	120°	10 мм	3 м	100 мм КРАТНОСТЬ РЕЗКИ	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60	12 мес. ГАРАНТИЯ
-----	---------	------	------	-------	-----	------------------------------	---------------------	----	---------------------



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ДИЗАЙНЕРСКАЯ СЕРИЯ»

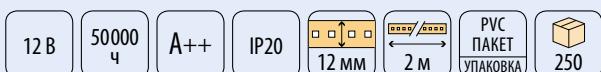
Серия лент для освещения и подсветки, включающая в себя ленты на жёстком основании (модули) и многоцветные ленты типа «Бегущий огонь». Причём, ленты серии «Бегущий огонь» имеют встроенный контроллер, который обеспечивает 48 динамических световых режимов.



Светодиодные ленты на жёстком основании (модули)

Представляют собой жёсткую алюминиевую плату с низкопрофильными светодиодами 5630, на каждом метре расположено 72 светодиода. В комплекте два модуля по 1 м.

		Вт/м	лм/м	K	LED/m
ULS-L21X-5630-72LED/m-12mm-IP20-DC12V-19,2W/m-2x1M-DW	UL-00002765	19,2	2000	6500	72
ULS-L21X-5630-72LED/m-12mm-IP20-DC12V-19,2W/m-2x1M-W	UL-00002766	19,2	2000	4000	72
ULS-L21X-5630-72LED/m-12mm-IP20-DC12V-19,2W/m-2x1M-WW	UL-00002767	19,2	2000	3000	72

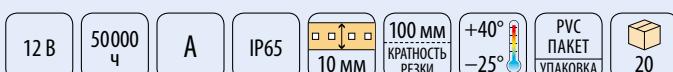


Многоцветная лента ULS-F20 «Бегущий огонь»

Не требует подключения к контроллеру. Последовательная смена предустановленных динамических режимов. Управление группами по 3 светодиода.

Лента подключается к источнику питания с выходным напряжением 12 В постоянного тока. Рекомендованные источники питания с разъёмом Jack 5.5 для подключения 5 м ленты — UET-VPJ-036A20 12V IP20, для подключения 10 м ленты — UET-VPP-072A20 12V IP20. Комплект: лента светодиодная с разъёмом Jack 5.5 для подключения с одного конца, и проводами для подключения с другого конца, инструкция.

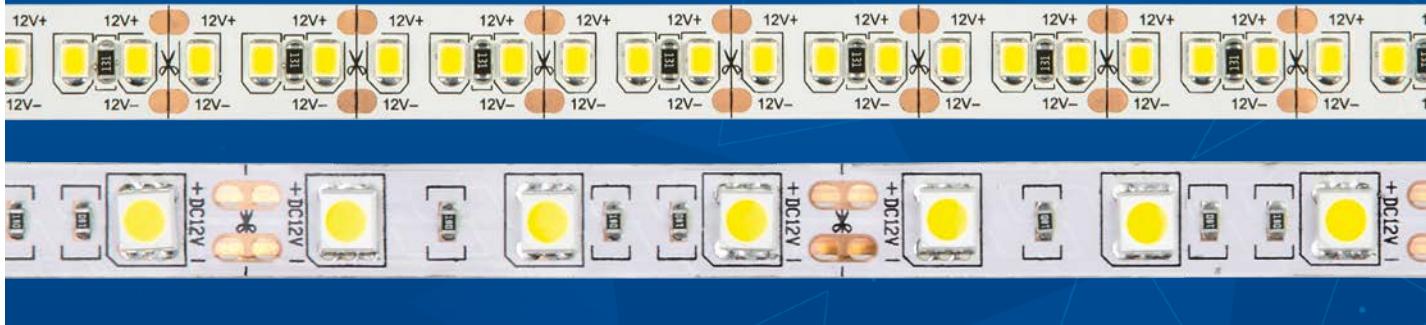
		Вт/м	лм/м	LED/m	длина ленты, м
ULS-F20-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-RGB SMART	UL-00001860	7,2	105/220/60	RGB SPI	30 5
ULS-F20-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-10M-RGB SMART	UL-00001859	7,2	105/220/60	RGB SPI	30 10



Внимание! Не допускается деление ленты на отрезки, т. к. микросхема управления установлена в начале ленты (со стороны разъёма).

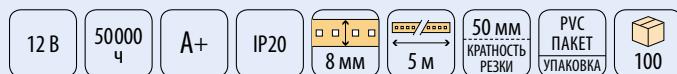
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ»

Светодиодные ленты со светоотдачей более 80 лм/Вт с индексом цветопередачи Ra более 80 для лент PROFI. Представлены серии лент с напряжением питания 12 В в открытом исполнении.



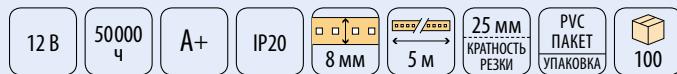
Ленты светодиодные 12 В открытые ULS-M11

	Bt/m	лм/м	K	LED/m
ULS-M11-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-6500K PROFI	UL-00004356	4,8	450	6500
ULS-M11-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-4000K PROFI	UL-00004357	4,8	450	4000
ULS-M11-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-3000K PROFI	UL-00004358	4,8	450	3000
ULS-M11-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-BLUE PROFI	UL-00004359	4,8		60
ULS-M11-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-GREEN PROFI	UL-00004360	4,8		60
ULS-M11-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-RED PROFI	UL-00004361	4,8		60



Ленты светодиодные 12 В открытые ULS-M13

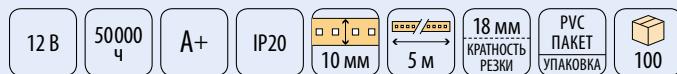
	Bt/m	лм/м	K	LED/m
ULS-M13-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-6500K PROFI	UL-00004362	9,6	800	6500
ULS-M13-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-4000K PROFI	UL-00004363	9,6	800	4000
ULS-M13-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-3000K PROFI	UL-00004364	9,6	800	3000



Ленты светодиодные 12 В открытые ULS-M14

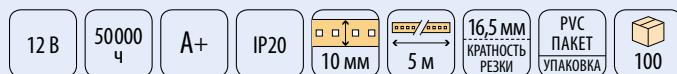
Для установки светодиодной ленты рекомендуется использовать алюминиевый профиль.

	Bt/m	лм/м	K	LED/m
ULS-M14-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC12V-14W/m-5M-6500K PROFI	UL-00004365	14	1200	6500
ULS-M14-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC12V-14W/m-5M-4000K PROFI	UL-00004366	14	1200	4000
ULS-M14-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC12V-14W/m-5M-3000K PROFI	UL-00004367	14	1200	3000



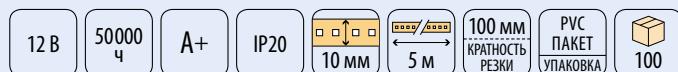
Ленты светодиодные 12 В открытые ULS-M16

	Bt/m	лм/м	K	LED/m
ULS-M16-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC12V-17W/m-5M-3000K PROFI	UL-00007639	17	1700	3000
ULS-M16-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC12V-17W/m-5M-4000K PROFI	UL-00007640	17	1700	4000
ULS-M16-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC12V-17W/m-5M-6500K PROFI	UL-00007641	17	1700	6500



Ленты светодиодные 12 В открытые ULS-M22

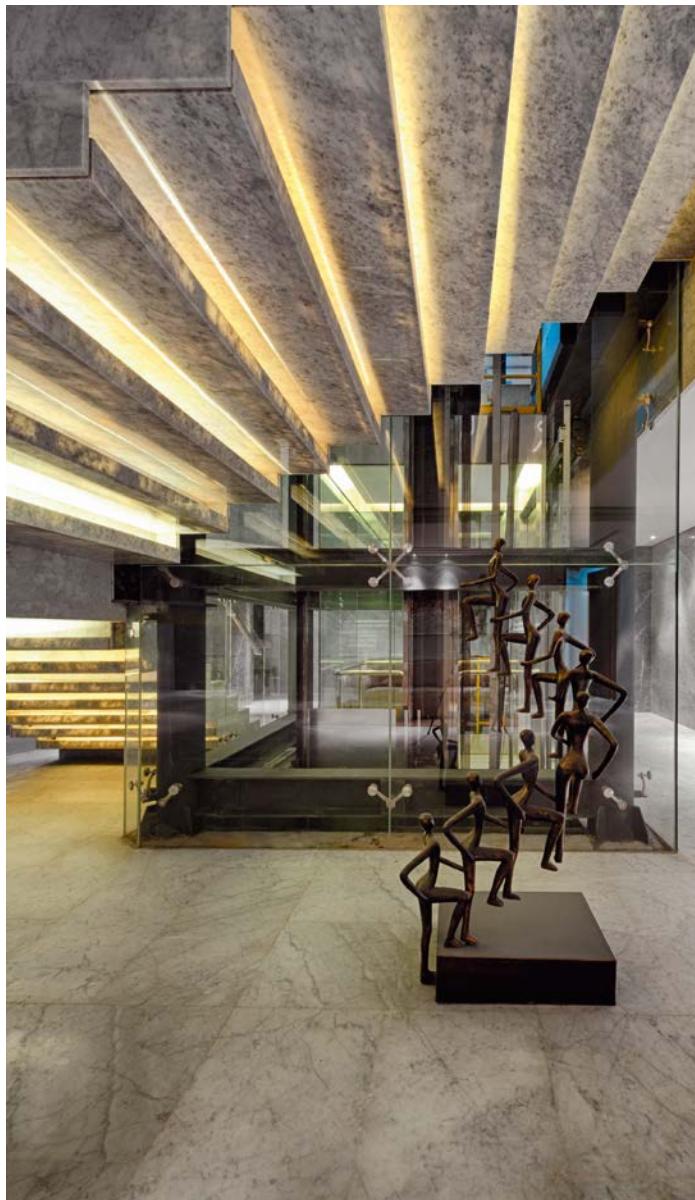
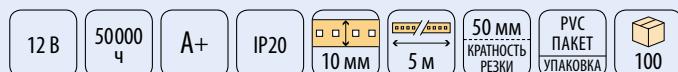
		Вт/м	лм/м	K	LED/m
ULS-M22-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-6500K PROFI	UL-00004368	7,2	600	6500	30
ULS-M22-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-4000K PROFI	UL-00004369	7,2	600	4000	30
ULS-M22-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-3000K PROFI	UL-00004370	7,2	600	3000	30
ULS-M22-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-RGB PROFI	UL-00004371	7,2			30



Ленты светодиодные 12 В открытые ULS-M25

Для установки светодиодной ленты рекомендуется использовать алюминиевый профиль.

		Вт/м	лм/м	K	LED/m
ULS-M25-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-6500K PROFI	UL-00004372	14,4	1200	6500	60
ULS-M25-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-4000K PROFI	UL-00004373	14,4	1200	4000	60
ULS-M25-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-3000K PROFI	UL-00004374	14,4	1200	3000	60
ULS-M25-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-RGB PROFI	UL-00004375	14,4			60



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СЕРИЯ»

Светодиодные ленты 24 В изготовлены на основе высокоэффективных светодиодов со светоотдачей более 90 лм/Вт. Для подключения к сети переменного тока 220 В необходимо использовать источник питания 24 В.



Ленты светодиодные 24 В открытые ULS-2835

Возможно последовательное соединение до 15 м.

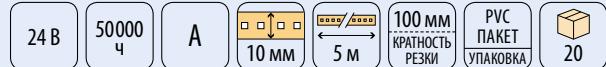
		Вт/м	лм/м	K	LED/м	ширина ленты, мм	кратность резки, мм
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC24V-6W/m-5M-DW	UL-00002969	6	550	6500	60	8	100
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC24V-6W/m-5M-W	UL-00002970	6	550	4000	60	8	100
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC24V-6W/m-5M-WW	UL-00002971	6	550	3000	60	8	100
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC24V-9,6W/m-5M-3000K	UL-00005872	9,6	1000	3000	120	8	50
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC24V-9,6W/m-5M-4000K	UL-00005871	9,6	1000	4000	120	8	50
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC24V-9,6W/m-5M-6500K	UL-00005870	9,6	1000	6500	120	8	50
ULS-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC24V-14W/m-5M-3000K	UL-00005875	14	1400	3000	168	10	36
ULS-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC24V-14W/m-5M-4000K	UL-00005874	14	1400	4000	168	10	36
ULS-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC24V-14W/m-5M-6500K	UL-00005873	14	1400	6500	168	10	36
ULS-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC24V-17W/m-5M-3000K	UL-00007642	17	1900	3000	180	10	33
ULS-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC24V-17W/m-5M-4000K	UL-00007643	17	1900	4000	180	10	33
ULS-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC24V-17W/m-5M-6500K	UL-00007644	17	1900	6500	180	10	33



Ленты светодиодные 24 В открытые ULS-5050

Возможно последовательное соединение до 15 м.

	Вт/м	LED/м
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-RGB	04932	14,4

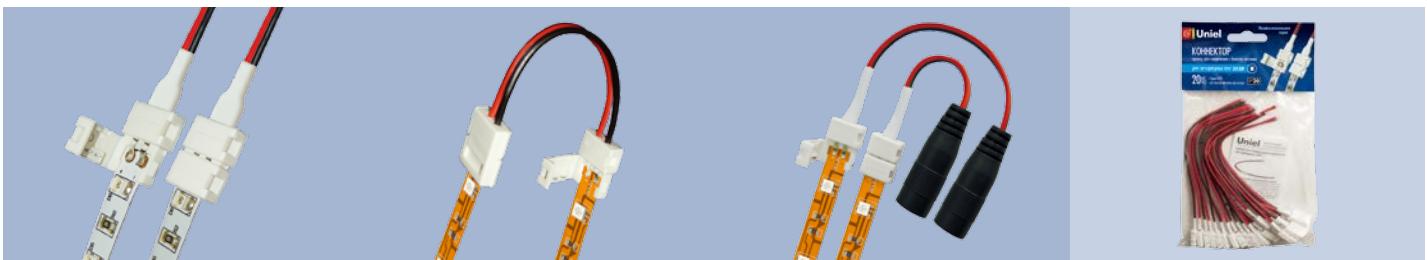


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ

Аксессуары Uniel предназначены для соединения светодиодных лент с блоками питания и между собой без пайки, для герметичной защиты обрезанных концов лент, а также для фиксации лент на различные поверхности при помощи саморезов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

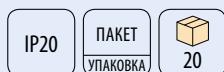
- Не требуют пайки, для соединения достаточно вставить ленту в коннектор и защёлкнуть его.
- Все аксессуары разработаны специально для светодиодных лент 2835-60, 3528-60, 5050-30, 5050-60, 5050-60RGB30, 5050-60RGB со степенью защиты от пыли и влаги IP20, IP33.



Коннекторы для соединения светодиодных лент

Тип соединения — гибкое.

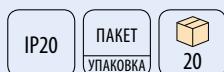
	соединение	ширина ленты, мм	тип ленты
UCX-SD2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06608	с блоком питания	монохромная 2835
UCX-SD2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06609	с блоком питания	монохромная 5050
UCX-SD4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06610	с блоком питания	RGB 5050
UCX-SS2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06611	лент между собой	монохромная 2835
UCX-SS2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06612	лент между собой	монохромная 5050
UCX-SS4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06613	лент между собой	RGB 5050
UCX-SJ2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06614	с адаптером	монохромная 2835
UCX-SJ2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06615	с адаптером	монохромная 5050



Клеммы соединительные для светодиодных лент

Предназначены для соединения светодиодных лент между собой. Тип соединения — жёсткое.

	ширина ленты, мм	тип ленты
UTC-L-2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06605	монохромная 2835
UTC-L-2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06606	монохромная 5050
UTC-L-4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06607	RGB 5050





Изолирующие зажимы (заглушки) для светодиодной ленты IP67

Предназначены для защиты обрезанного конца ленты.

		кол-во отверстий	ширина ленты, мм	тип ленты
UCW-L08 WHITE 020 POLYBAG	06618	0	8	монохромная 3528
UCW-L10 WHITE 020 POLYBAG	06619	0	10	монохромная 5050
UCW-H08 WHITE 020 POLYBAG	06678	2	8	монохромная 3528
UCW-H10 WHITE 020 POLYBAG	06679	2	10	монохромная 5050
UCW-R10 WHITE 020 POLYBAG	06684	4	10	RGB 5050



ПРОФИЛИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

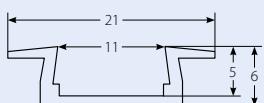
Алюминиевый профиль предназначен для создания светильников на основе светодиодных лент. Профили поставляются в виде готового решения сразу в комплекте с аксессуарами (заглушки, крепёж, матовые рассеиватели).



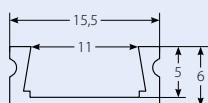
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профиль произведён из качественного анодированного алюминия.
- Простота сборки и монтажа.
- Точное соответствие размеров, аксессуары устанавливаются легко и надёжно.
- Дополнительное охлаждение светодиодной ленты.
- Возможность создания светильника необходимой длины.

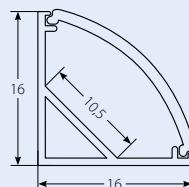
Профили в комплекте с аксессуарами для светодиодных лент



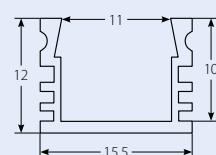
UFE-K01



UFE-K02



UFE-K06



UFE-K10

UFE-K01 SILVER/FROZEN 200 POLYBAG UL-00005026

врезной алюминиевый
профиль с матовым
рассеивателем, 200 см,
2 заглушки

2000×21×6 80

UFE-K02 SILVER/FROZEN 200 POLYBAG UL-00005027

накладной алюминиевый
профиль с матовым
рассеивателем, 200 см,
2 заглушки+4 крепежа

2000×15,5×6 80

UFE-K06 SILVER/FROZEN 200 POLYBAG UL-00005028

угловой алюминиевый
профиль с матовым
рассеивателем, 200 см,
2 заглушки+4 крепежа

2000×16×16 60

UFE-K10 SILVER/FROZEN 200 POLYBAG UL-00005029

накладной алюминиевый
профиль с матовым
рассеивателем, 200 см,
2 заглушки+4 крепежа

2000×15,5×12 60

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ

Источники питания Uniel предназначены для обеспечения надёжной работы осветительных устройств на основе светодиодов. Источники питания сконструированы с учётом самых высоких требований к уровню стабилизации выходных параметров и надёжной работы, как самого изделия, так и светодиодных источников света. В ассортименте представлены источники тока и источники напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 вида защиты: от короткого замыкания, от перегрузки, от перегрева, ограничение тока нагрузки.
- Стабильность выходных параметров.
- Долговечность: обеспечивают до 30 000 часов работы.
- Удобство в эксплуатации: в зависимости от модели изделия оснащены разъёмами, клеммами, кабелем питания.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / С ВИЛКОЙ И КАБЕЛЕМ

Источники питания для светодиодных лент и модулей с вилкой и разъёмом Jack 5,5 предназначены для использования в помещениях (класс защиты IP20).



		Вт	типа	выход, В	выход, мА
UET-VPP-012A20 12V IP20	06313	12	стабилизатор напряжения	12	≤ 1000
UET-VPA-036A20 12V IP20	06315	36	стабилизатор напряжения	12	≤ 3000



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Профессиональные источники питания для светодиодных лент и модулей в металлическом корпусе предназначены для использования в помещениях (класс защиты IP20).



UET-VAS-250A20 12V IP20



UET-VAS-360A20 12V IP20



	Вт	кол. выходов	тип	вход, В	выход, В	выход, А	мм	°C	
UET-VAS-060A20 12V IP20	UL-00002428	60	1	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 5	160×40×32	–20...+65 100
UET-VAS-100A20 12V IP20	UL-00004329	100	1	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 8,33	188×46×36	–20...+65 50
UET-VAS-120A20 12V IP20	UL-00002430	120	1	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 10	188×47×35	–20...+65 60
UET-VAS-150A20 12V IP20	UL-00004330	150	2	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 12,5	200×58×40	–20...+65 40
UET-VAS-200A20 12V IP20	UL-00002432	200	2	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 16,7	222×68×40	–20...+65 36
UET-VAS-250A20 12V IP20	UL-00004331	250	2	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 20,83	223×67×40	–20...+65 30
UET-VAS-360A20 12V IP20	UL-00002434	360	2	стабилизатор напряжения	186–264	12	≤ 30	222×68×40	–20...+65 36

	Вт	кол. выходов	тип	вход, В	выход, В	выход, А	мм	°C	
UET-VAS-060B20 24V IP20	UL-00002429	60	1	стабилизатор напряжения	186–264	24	≤ 2,5	160×40×32	–20...+65 100
UET-VAS-120B20 24V IP20	UL-00002431	120	1	стабилизатор напряжения	186–264	24	≤ 5	188×47×35	–20...+65 36
UET-VAS-200B20 24V IP20	UL-00002433	200	2	стабилизатор напряжения	186–264	24	≤ 8,4	222×68×40	–20...+65 36
UET-VAS-360B20 24V IP20	UL-00002435	360	2	стабилизатор напряжения	186–264	24	≤ 15	222×68×40	–20...+65 36

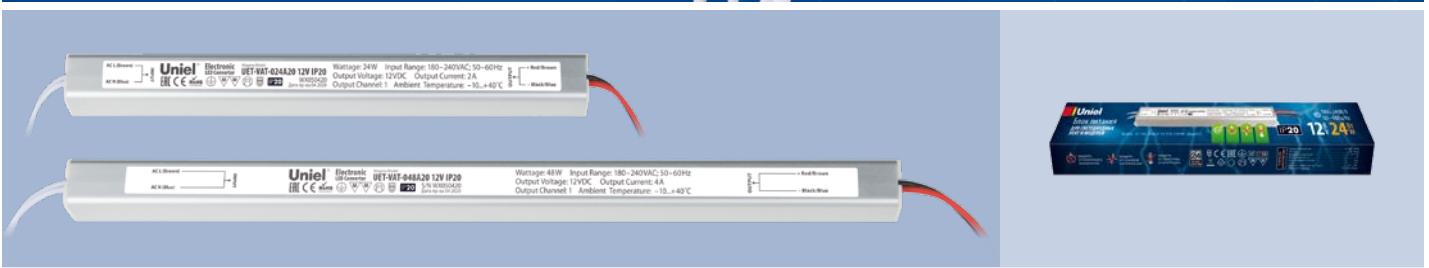
50–60 Гц IP20 МЕТАЛЛ КАРТОН
корпус упаковка

БЛОКИ ПИТАНИЯ УЛЬТРАТОНКИЕ IP20 ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ 12 В

Ультратонкие блоки питания предназначены для размещения в светодиодных коробах (лайтбоксах), вывесках и в различных компактных световых конструкциях. Толщина корпуса данных блоков составляет всего 18 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультратонкий корпус.
- 4 вида защиты: от короткого замыкания, от скачков напряжения, от перегрева и перегрузки.
- Стабильность выходных параметров.



		Вт	кол. выходов	выход, В	выход, А	мм	шт
UET-VAT-024A20 12V IP20	UL-00004843	24	1	12	≤ 2	172×18×18	200
UET-VAT-036A20 12V IP20	UL-00004844	36	1	12	≤ 3	282×18×18	100
UET-VAT-048A20 12V IP20	UL-00004845	48	1	12	≤ 4	312×18×18	100
UET-VAT-060A20 12V IP20	UL-00004846	60	1	12	≤ 5	312×18×18	100



БЛОКИ ПИТАНИЯ УЛЬТРАТОНКИЕ IP67 ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ

Ультратонкие блоки питания в герметичном металлическом корпусе со степенью защиты от влаги IP67.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультратонкий герметичный корпус.
- Провода для подключения кабеля питания и нагрузки.
- 2 выходных канала для блоков мощностью 150 Вт и выше.
- 4 вида защиты: от короткого замыкания, от скачков напряжения, от перегрева и перегрузки.
- Стабильность выходных параметров.



		Вт	кол. выходов	выход, В	выход, А	мм	
UET-VAF-060A67 12V IP67	UL-00007575	60	1	12	5	158x42x22	40
UET-VAF-100A67 12V IP67	UL-00007576	100	1	12	8,3	187x67x21	40
UET-VAF-150A67 12V IP67	UL-00007577	150	2	12	12,5	187x67x21	40
UET-VAF-150B67 24V IP67	UL-00007578	150	2	24	6,3	187x67x21	40
UET-VAF-200A67 12V IP67	UL-00007579	200	2	12	16,7	250x72x32	20
UET-VAF-200B67 24V IP67	UL-00007580	200	2	24	8,3	250x72x32	20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

Профессиональные источники питания для светодиодных лент и модулей в металлическом влагозащищённом корпусе предназначены для внутреннего и наружного использования (класс защиты IP67).



Серия UET-VAL

	Вт	кол. выходов	тип	вход, В	выход, В	выход, А	мм	ящ
UET-VAL-040A67 12V IP67	06010	40	1	стабилизатор напряжения	170–250	12	≤3,3	193×41×32



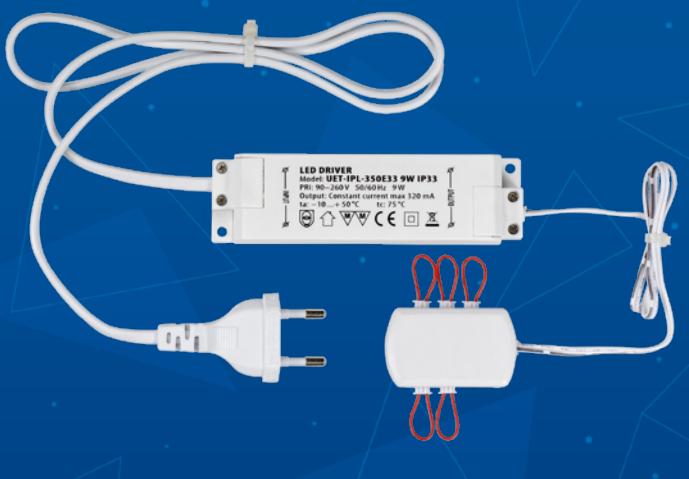
Серия UET-VAJ

	Вт	кол. выходов	тип	вход, В	выход, В	выход, А	мм	ящ
UET-VAJ-030A67 12V IP67	10587	30	1	стабилизатор напряжения	170–250	12	≤2,5	180×33×24
UET-VAJ-100B67 24V IP67	10589	100	2	стабилизатор напряжения	170–250	24	≤4	202×71×45



БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Предназначен для подключения до 6 светодиодных светильников с рабочим током 320 мА в сеть электропитания. Имеет разветвитель и 5 заглушки. Мощность блока составляет 9 Вт. Предназначен для использования только внутри помещений (класс защиты IP33).



	Вт	кол. выходов	тип	выход, В	выход, мА	мм	
UET-IPL-350E33 9W IP33	08940	9	6	стабилизатор тока	≤ 30	≤ 320	123×35×20

90–260 В
50–60 Гц IP33 +50°
–10° ПЛАСТИК
КОРПУС КАРТОН
УПАКОВКА 10/50

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ, ВСТРАИВАЕМЫХ В ПОЛ

Предназначен для подключения до 6 светодиодных светильников, встраиваемых в пол. Имеет влагозащищённый кабель с 6 коннекторами, что позволяет устанавливать светильники, как в помещении, так и на улице. Сам блок предназначен для использования только внутри помещений (класс защиты IP33).



	Вт	кол. выходов	тип	выход, В	выход, мА	мм	
UET-VPL-009A33 12V IP33	08939	9	6	стабилизатор напряжения	12	≤ 700	123×35×20

90–260 В
50–60 Гц IP33 +50°
–10° ПЛАСТИК
КОРПУС КАРТОН
УПАКОВКА 10/40

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫМИ ЛЕНТАМИ И МОДУЛЯМИ

В ассортименте Uniel представлены широко используемые в светодиодном освещении контроллеры, диммеры-преобразователи и повторители сигнала (усилители).

Контроллеры используются для управления светодиодными лентами и модулями. Версия RGBW с дополнительным каналом для белого цвета даёт возможность совместить цветное и белое освещение с управлением от одного пульта.

Диммеры-преобразователи применяется для управления яркостью освещения с помощью тиристорного регулятора.

Повторители сигнала (усилители) позволяют увеличить количество подключаемых источников света на один контроллер.

Выбирайте устройство соответствующее рабочему напряжению ленты. Мощность ограничена, не превышайте допустимую нагрузку. Если необходимо подключить большее количество лент, используйте повторитель сигнала.

КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ ULC-R2

Серия контроллеров с рабочей частотой 433,92 МГц для управления светодиодными источниками света, включает в себя три устройства: RGB-контроллер, контроллер с диммером для управления освещённостью и контроллер для регулирования освещённости и температуры белого света. Контроллеры ULC работают с источниками света 12 В и 24 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим выбранный перед выключением.
- Возможность подключения до 6 контроллеров к одному пульту (для увеличения мощности контроллера).
- Радиус действия пульта ДУ — 20 м.



Контроллеры серии ULC-R22

Контроллеры ULC-R22-DIM предназначены для изменения освещённости (диммирования) монохромных светодиодных источников света. Пульт ДУ в комплекте.

Преимущества

- 8 предустановленных режимов светового потока.
- Сенсорное кольцо для изменения светового потока в диапазоне от 1 до 100%.

	макс. мощность (12/24 В), Вт	пульт	мм
ULC-R22-DIM WHITE	05947	144/288	<input type="checkbox"/> 24x45x85



Контроллеры серии ULC-R23

Контроллеры серии ULC-R23 предназначены для изменения освещённости (диммирования) и температуры белого света источников света на основе светодиодов с двумя цветовыми температурами. Пульт ДУ в комплекте.

Преимущества

- Регулировка светового потока в диапазоне от 1 до 100%.
- Предустановленные режимы светового потока.
- Регулирование цветовой температуры от тёплого белого до холодного белого света.

	макс. мощность (12/24 В), Вт	пульт	мм
ULC-R23-CTB BLACK	05950	144/288	<input checked="" type="checkbox"/> 24x64x85
ULC-R23-CTB WHITE	05949	144/288	<input type="checkbox"/> 24x64x85



КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ ULC-G

Серия ULC-G с рабочей частотой 2,4 ГГц, которая идеально подходит для многоквартирных домов. При установке одинаковых контроллеров в соседних квартирах, контроллеры ULC-G, имеющие защиту от внешних помех, работают независимо друг от друга.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим выбранный перед выключением.
- Возможность подключения до 6 контроллеров к одному пульту (для увеличения мощности контроллера).
- Радиус действия пульта ДУ — 30 м.

Рабочая
частота
2,4
ГГц



Контроллеры серии ULC-G10

Контроллеры серии ULC-G10-RGB используются для управления светодиодными лентами и модулями имеющими 3 канала для подключения.

Преимущества

- 64 000 цветов и оттенков.
- 8 уровней регулировки светового потока.
- 15 динамических программ смены цветов.

	макс. мощность (12/24 В), Вт	пульт	мм
ULC-G10-RGB BLACK	11105	216/432	24x45x85
ULC-G10-RGB WHITE	11104	216/432	24x45x85

12/24 В IP20 30 м БЛISTER УПАКОВКА 100 36 мес. ГАРАНТИЯ



ПОВТОРИТЕЛИ СИГНАЛА

Повторители сигнала (усилители) позволяют увеличить количество подключаемых источников света на один контроллер. Добавляется в систему в том случае, когда мощности используемого контроллера недостаточно для подключения светодиодной ленты требуемой длины.

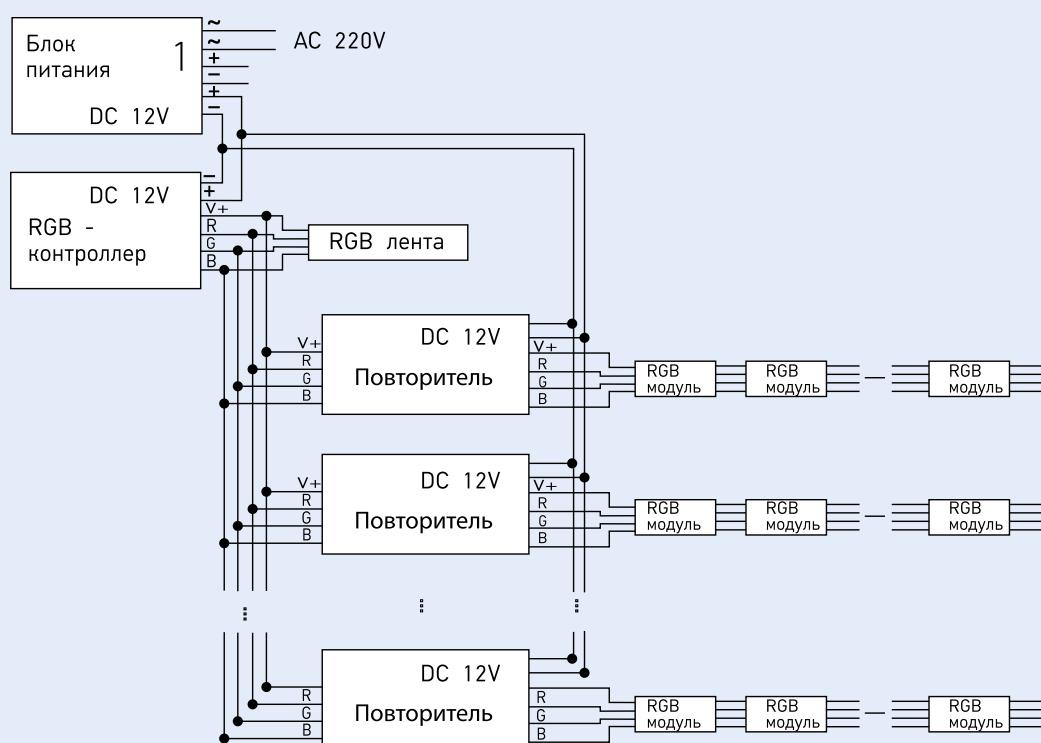
Повторители сигнала также позволяют распределять мощность всей системы на несколько блоков питания и использовать вместо одного мощного и крупногабаритного блока несколько менее мощных.



	мощность (12/24 В), Вт	макс. ток (1/3 канала), А	мм
ULC-A01 SILVER	10597	144/288	4/12
ULC-A02 SILVER	UL-00008010	216/432	6/18



Параллельная схема подключения с одним источником питания





3. Наружное освещение

Светодиодные прожекторы

Линейные светодиодные прожекторы

Светильники для архитектурной подсветки

Садово-парковые светильники

Уличные гирлянды

Уличные светильники



СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Светодиодные прожекторы являются современной и экономичной заменой устаревших прожекторов с галогенными и металлогалогенными лампами. Являются оптимальным решением для освещения улиц, зданий, мостов, рекламных щитов, парковок, складских площадей и прилегающих территорий. Светодиодные прожекторы дают направленный яркий свет, при этом максимально экономят электроэнергию и имеют длительный срок службы.



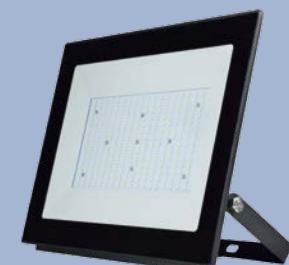
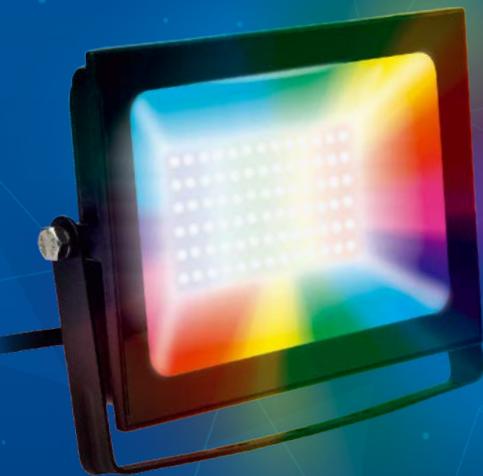
СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИЙ F20, F21, F60, F62

Новая серия ультратонких облегчённых прожекторов со встроенным IC-драйвером питания. Предназначены для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Драйвер нового поколения IC DIRECT.
- Лёгкий вес и плоский корпус.
- Алюминиевый радиатор.
- Нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Устойчивы к вибрациям.

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ



Серия F20

			Вт	лм	K	мм	
ULF-F20-150W/4000K IP65 195-250B BLACK	UL-00005156	150	14200	4000	378×295×40	10	
ULF-F20-150W/6500K IP65 195-250B BLACK	UL-00005157	150	14200	6500	378×295×40	10	
ULF-F20-200W/4000K IP65 195-250B BLACK	UL-00005158	200	19000	4000	418×335×40	10	
ULF-F20-200W/6500K IP65 195-250B BLACK	UL-00005159	200	19000	6500	418×335×40	10	

195–250 В
50 Гц 50000 ч A+ 120° IP65 I Ra≥80 cos φ ≥0,95 +40°
–30° КАРТОН
УПАКОВКА



Серия F21

			Вт	лм	K	мм	
ULF-F21-30W/3000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007732	30	2400	3000	122×84×40	60	
ULF-F21-50W/3000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007733	50	4000	3000	170×110×40	20	
ULF-F21-70W/3000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007734	70	5600	3000	200×146×40	20	
ULF-F21-100W/3000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007735	100	8000	3000	240×166×40	20	
ULF-F21-30W/4000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007959	30	2400	4000	122×84×40	60	
ULF-F21-50W/4000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007960	50	4000	4000	170×110×40	20	
ULF-F21-70W/4000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007961	70	5600	4000	200×146×40	20	
ULF-F21-100W/4000K IP65 200-250B BLACK	UL-00007962	100	8000	4000	240×166×40	20	
ULF-F21-30W/6500K IP65 200-250B BLACK	UL-00007364	30	2400	6500	122×84×40	60	
ULF-F21-50W/6500K IP65 200-250B BLACK	UL-00007365	50	4000	6500	170×110×40	20	
ULF-F21-70W/6500K IP65 200-250B BLACK	UL-00007366	70	5600	6500	200×146×40	20	
ULF-F21-100W/6500K IP65 200-250B BLACK	UL-00007367	100	8000	6500	240×166×40	20	

200–250 В
50 Гц 50000 ч A+ 120° IP65 I Ra≥80 cos φ 0,9 +40°
–40° КАРТОН
УПАКОВКА

Серия F60

RGB-прожектор с пультом управления в комплекте.

Прожекторы могут работать синхронно некоторое время после включения динамического режима. Не синхронизируются в динамическом режиме.

		Вт	лм		ММ	
ULF-F60-20W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007144	20	1250		122×84×35	60
ULF-F60-30W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007122	30	2500		170×130×35	20
ULF-F60-50W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007123	50	3400		240×166×40	20



Серия F62

Прожекторы с датчиками движения и освещённости.

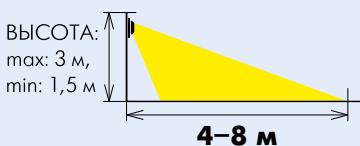
		Вт	лм	K	ММ	
ULF-F62-30W/6500K SENSOR IP54 200-240B BLACK	UL-00007125	30	2400	6500	122×145×60	30
ULF-F62-50W/6500K SENSOR IP54 200-240B BLACK	UL-00007126	50	4000	6500	145×163×60	30



Технические характеристики датчика движения и освещённости

Время срабатывания, с	2
Время свечения (настраивается)	30 с ... 7 ± 2 мин
Порог освещённости срабатывания (настраивается), лк	10–1000
Высота установки, м	1,5–3
Дальность обнаружения (настраивается), м	4–8
Угол детектирования, °	120

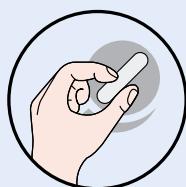
Высота установки прожектора и дальность обнаружения объекта



Угол обнаружения объекта



Настройка параметров датчика пользователем



Дальность обнаружения



Время свечения



Порог освещённости срабатывания

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ (WALLWASHER)

Линейные светодиодные прожекторы предназначены для освещения архитектурных объектов: подсветки фасадов зданий, карнизов, межоконных пространств, эстакад и мостов. По типу питания могут быть высоковольтными с напряжением 220 В, либо низковольтными — с питанием от 24 В. Имеют герметичный корпус из алюминиевого сплава и закалённого стекла.



ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ULF-L52 220V

Линейные прожекторы ULF-L52 220V предназначены для освещения архитектурных объектов: подсветки фасадов зданий, карнизов, межоконных пространств, эстакад и мостов. Могут использоваться для освещения торговых площадей, создания световых эффектов, освещения больших открытых пространств и т. д. Имеются модели со свечением с цветовой температурой 2700 К или 6500 К, либо RGB. Прожекторы с RGB-свечением не требуют дополнительного подключения контроллера — смена цветов происходит плавно в автоматическом режиме. При подключении нескольких прожекторов смена цвета происходит синхронно при одновременном включении питания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Могут подключаться в линию.
- Возможность комбинирования прожекторов с различным цветом и типом свечения.

NEW!



Крепление
на корпусе



		Вт	лм	K	мм	
ULF-L52-18W/2700K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008361	18	1400	2700	1000x40x48	10
ULF-L52-18W/6400K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008362	18	1440	6400	1000x40x48	10
ULF-L52-18W/RGB/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008363	18		2700	1000x40x48	10
ULF-L52-36W/2700K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008365	36	2800	2700	1000x50x55	8
ULF-L52-36W/6400K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008366	36	2850	6400	1000x50x55	8
ULF-L52-36W/RGB/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008367	36		2700	1000x50x55	8



Для моделей мощностью 18 Вт максимальное количество прожекторов, подключаемых в линию — 25 штук, для моделей мощностью 36 Вт — 18 штук.

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ULF-L52 DC24V

Линейные прожекторы ULF-L52 DC24V работают от источника постоянного тока с напряжением 24 В (блок питания приобретается отдельно). Предназначены для освещения архитектурных объектов: подсветки фасадов зданий, карнизов, межкоронных пространств, эстакад и мостов. Могут использоваться для освещения торговых площадей, создания световых эффектов, освещения больших открытых пространств и т. д. Цвет свечения — RGB. Для управления работой прожектора (задания последовательности и скорости смены цветов) необходим специальный DMX- (DMX 512) или TTL-контроллер (рекомендуется Uniel ULC-L52 RGB/DC24V BLACK), прожекторы совместимы с контроллерами обоих стандартов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуют дополнительного обслуживания в процессе эксплуатации.
- Могут подключаться в линию.

NEW!



Крепление на корпусе



	Вт	ММ	
ULF-L52-9W/RGB/L50 DC24V IP65 SILVER	9	500×40×48	10
ULF-L52-12W/RGB/L50 DC24V IP65 SILVER	12	500×40×48	10
ULF-L52-18W/RGB/L100 DC24V IP65 SILVER	18	1000×40×48	10
ULF-L52-36W/RGB/L100 DC24V IP65 SILVER	36	1000×50×55	8



Рекомендуемое максимальное количество для подключения в линию (с учетом запаса по мощности 20%) прожекторов мощностью 36 Вт — 9 штук; 18 Вт — 20 штук; 12 Вт — 27 штук; 9 Вт — 36 штук. Данные приведены с учетом использования блока питания UET-L50 400W/DC24V IP67. Также с прожекторами ULF-L52 DC24V могут быть использованы герметичные блоки питания Uniel для светодиодных лент, такие модели как UET-VAF-150B67 24V IP67 2 выхода, UET-VAF-200B67 24V IP67 2 выхода и UET-VAJ-100B67 24V IP67 2 выхода.

КОНТРОЛЛЕР ULC-L52 RGB/DC24V BLACK ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫМИ ПРОЖЕКТОРАМИ СЕРИИ ULF-L52 DC24V

Контроллер предназначен для управления линейными низковольтными RGB-прожекторами серии ULF-L52 DC24V. Рассчитан на работу от сети переменного тока с nominalным напряжением 100–240 В. Воспроизведение программ работы прожекторов происходит с SD-карты памяти, которая поставляется в комплекте с контроллером.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- SD-карта в комплекте.
- На карту предварительно установлено 60 программ работы прожекторов.
- 10 портов*.
- Регулировка программ и скорости динамических режимов освещения.
- Автоматическая адресация подключённых прожекторов.
- Возможность создания собственных программ.
- Возможность синхронизации работы нескольких контроллеров.



NEW!



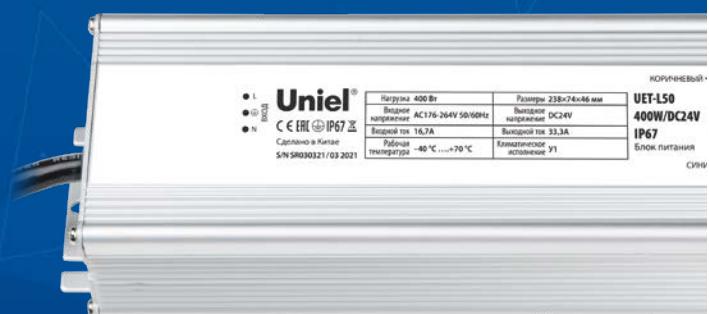
	Вт	выходной сигнал	кол-во пикселей на один порт	формат SD-карты	объём SD-карты, Мбайт	установленные программы, шт.	относительная влажность, %
ULC-L52 RGB/DC24V BLACK	UL-00008371	3 2×RS485/8×TTL	168 стандарт DMX512 light	336 расширенная версия	FAT/FAT32	128	60 <50



*Прибор оснащён двумя выходными портами, осуществляющими передачу данных по протоколу RS-485 и восемью портами, использующими протокол TTL.

БЛОК ПИТАНИЯ UET-L50 400W/DC24V IP67 ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ПРОЖЕКТОРОВ СЕРИИ ULF-L52 DC24V

Блок питания (трансформатор) предназначен для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянное стабилизированное напряжение и питания светодиодных линейных прожекторов постоянного тока со стабилизированным напряжением 24 В (модели серии ULF-L52 DC24V). Прожекторы могут подключаться в линию с данным блоком, при этом, их суммарная мощность не должна превышать 80% от мощности блока питания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Высокий КПД.
- Прочный алюминиевый корпус — надёжность и эффективный отвод тепла.
- Максимальная температура нагрева корпуса +90°C.

NEW!



	макс. входной ток, А	выходное напряжение, В	макс. нагрузка, Вт	макс. выходной ток, А	допустимое отклонение вых. напряжения от номинального, %	мм
UET-L50 400W/DC24V IP67	UL-00008438	1,7	24	400	33,3	5

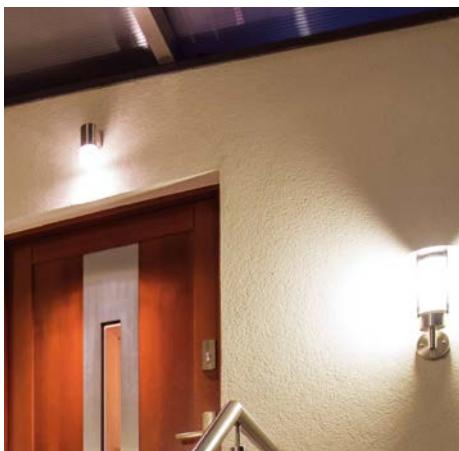
176–264 В 50 Гц	IP67	I	КПД >93%	$\cos \varphi$ 0,92	+70° –40°	у1	14	24 мес. ГАРАНТИЯ
-----------------	------	---	----------	---------------------	--------------	----	----	------------------

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ПОДСВЕТКИ

Предназначены для акцентного освещения зданий и сооружений, для ориентирующей подсветки. Подсветка является важным архитектурным инструментом и не только подчеркивает индивидуальность освещаемого объекта, но и позволяет визуально изменять силуэты и объемы зданий. Светильники серии «Архитектурная подсветка» Uniel идеально подходят для освещения как частных домовладений, так и общественных парков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный дизайн, передовые материалы и технологии.
- Высокое качество света и отсутствие мерцания.
- Долговечность — срок службы до 50 000 часов.
- Низкое энергопотребление.



Светильники встраиваемые тротуарные (грунтовые) ULU-B

Встраиваются в грунт вдоль тротуарных дорожек, непосредственно в сами дорожки, ступени лестниц, веранды, холлы гостиниц и торгово-развлекательных комплексов. Могут использоваться для подсветки фасадов зданий, архитектурных элементов, деревьев в парках и т. п.

- Выдерживают нагрузку до 5 т.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Устойчивы к вибрациям и колебаниям напряжения сети.
- Светодиоды High Performance Light мощностью 1 Вт каждый.
- Корпус — алюминий, сталь, закаленное стекло 8 мм.
- Варианты свечения — 2700 K / Зеленый / R-G-B.



	Вт	лм	К	мм	
ULU-B10A-3W/RGB IP67 GREY	UL-00006818	3		Ø100x80	30
ULU-B10A-3W/GREEN IP67 GREY	UL-00006819	3		Ø100x80	30
ULU-B10A-3W/2700K IP67 GREY	UL-00006820	3	260	Ø100x80	30
ULU-B11A-6W/RGB IP67 GREY	UL-00006821	6		Ø120x90	30
ULU-B11A-6W/GREEN IP67 GREY	UL-00006822	6		Ø120x90	30
ULU-B11A-6W/2700K IP67 GREY	UL-00006823	6	510	Ø120x90	30
ULU-B12A-9W/RGB IP67 GREY	UL-00006824	9		Ø160x90	12
ULU-B12A-9W/GREEN IP67 GREY	UL-00006825	9		Ø160x90	12
ULU-B12A-9W/2700K IP67 GREY	UL-00006826	9	780	Ø160x90	12

165–265 В
50 Гц 50000 ч A+ 30° IP67 I IK10 +75°
–40° 36 мес. ГАРАНТИЯ

Светильники напольные парковые под лампу UUL-T

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, частных территорий и т. п. Лампа в комплект не входит.

- Рассеиватель — прозрачный поликарбонат.
- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 360°.

ULU-T80A 60W/E27 IP54 BLACK	UL-00006817	цоколь E27	мм 190×165×1000
-----------------------------	-------------	---------------	--------------------



Светильники уличные светодиодные напольные архитектурные ULU-T70A

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, частных территорий и т. п.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Матовый рассеиватель из поликарбоната.
- Устойчивы к вибрациям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 120°.

ULU-T70A-12W/4000K IP65 BLACK	UL-00006816	Вт 12	лм 1200	К 4000	мм 120×160×600
-------------------------------	-------------	----------	------------	-----------	-------------------



Светильники уличные светодиодные напольные архитектурные ULU-T06A/T03A

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, частных территорий и т. п.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 360°.

ULU-T06A-10W/3000K IP65 BLACK	UL-00006814	Вт 10	лм 800	К 3000	мм 110×110×600
ULU-T03A-10W/3000K IP65 BLACK	UL-00006815	10	800	3000	110×110×300





Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Модель ULU-S71A-12W/4000K SENSOR IP65 BLACK имеет встроенный датчик движения. Датчик срабатывает на расстоянии 8 м в радиусе 110°.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Матовый рассеиватель из поликарбоната.
- Устойчивы к вибрациям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 120°.

		Вт	лм	K	мм
ULU-S70A-12W/4000K IP65 BLACK	UL-00006810	12	1200	4000	240x80x160
ULU-S71A-12W/4000K SENSOR IP65 BLACK	UL-00006811	12	1200	4000	240x80x160



Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S03

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 30°.

		Вт	лм	K	мм
ULU-S03A-3W/4000K IP54 BLACK	UL-00006804	3	240	4000	85x85x53



Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S04/05

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 160°.

		Вт	лм	K	мм
ULU-S04A-5W/4000K IP54 BLACK	UL-00006805	5	400	4000	68x92x81
ULU-S05A-5W/4000K IP54 BLACK	UL-00006806	5	400	4000	68x92x81



Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S21/22

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 160°.

		Вт	лм	K	мм
ULU-S21A-3W/4000K IP65 BLACK	UL-00006801	3	240	4000	Ø65x130
ULU-S22B-2x3W/4000K IP65 BLACK	UL-00006802	2x3	480	4000	Ø65x160

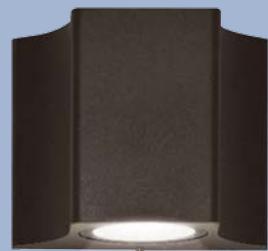


Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S24

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 160°.

		Вт	лм	K	мм
ULU-S24A-5W/4000K IP65 BLACK	UL-00006799	5	400	4000	90x80x120



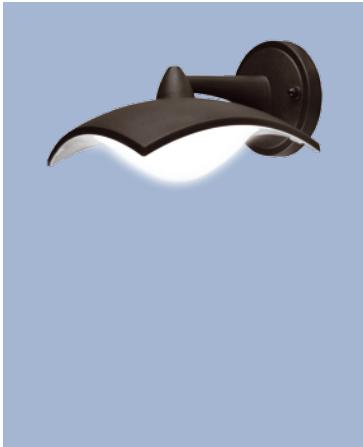
Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S40

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 180°.

		Вт	лм	K	мм
ULU-S40A-10W/4000K IP65 GREY	UL-00005415	10	800	4000	120x80x245





Светильник уличный настенный светодиодный ULU-S10A

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Матовый рассеиватель.
- Корпус из полипропилена, не поддерживающего горение.
- Лёгкий вес.
- Угол свечения — 120°.

ULU-S10A-8W/4000K IP54 BLACK	UL-00005403	Вт	лм	K	ММ
		8	600	4000	190x155x120

220–240 В 50 Гц	50000 ч	A+	120°	IP54	II	Ra≥80	cos φ 0,5	+40° –35°	18 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	----	------	------	----	-------	-----------	--------------	---------------------



Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-S80/81

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Модель UUL-S81A 60W/E27 SENSOR IP54 BLACK имеет встроенный датчик движения. Датчик срабатывает на расстоянии 8 м в радиусе 110°. Лампа в комплект не входит.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключаниям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 360°.

		цоколь	ММ
UUL-S80A 60W/E27 IP54 BLACK	UL-00006812	E27	286x165x236
UUL-S81A 60W/E27 SENSOR IP54 BLACK	UL-00006813	E27	286x165x236

160–265 В 50 Гц	360°	IP54	I	+75° –40°	6	36 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	------	------	---	--------------	---	---------------------



Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-S11/12

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Лампа в комплект не входит.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключаниям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 360°.

		цоколь	ММ
UUL-S12A 2x60W/E27 IP65 BLACK	UL-00006808	E27	175x108x330
UUL-S11A 60W/E27 IP65 BLACK	UL-00006809	E27	175x108x230

160–265 В 50 Гц	360°	IP65	I	+75° –40°	10	24 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	------	------	---	--------------	----	---------------------

Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-S41/07

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.
Лампа в комплект не входит.

- Корпус — анодированный алюминий.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- Угол свечения — 160–180°.

		цоколь	мм
UUL-S41A 40W/E27 IP65 BLACK	UL-00006803	E27	120×120×350
UUL-S07A 60W/E27 IP54 BLACK	UL-00006807	E27	252×114×126



САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Садово-парковые светильники предназначены для создания декоративного освещения в парках, садах и прилегающих к ним территориях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочность.
- Выдерживают перепады температуры от -35°C до $+65^{\circ}\text{C}$.
- Стандартный патрон E27 позволяет использовать светильник с различными типами ламп.
- Возможность выбора комплектации светильника.



Варианты цвета

Рассеиватель «Сфера»



прозрачный (clear)



бронзовый (bronze)



молочный (opal)



дымчатый (smoke)



красный (red)

Призматический рассеиватель «Сфера»



прозрачный (clear)



бронзовый (bronze)



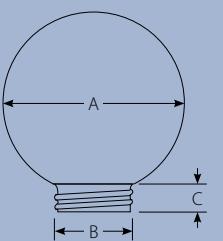
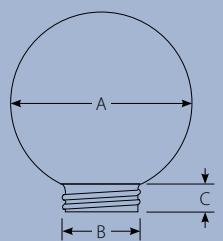
молочный (opal)



дымчатый (smoke)



красный (red)



Рассеиватели с резьбовым способом крепления / обычный рассеиватель

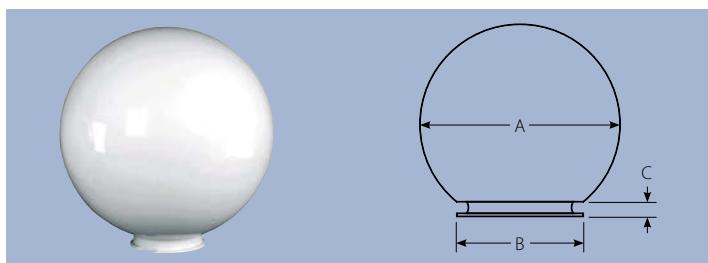
		AxBxC, мм		
UFP-R150A CLEAR	08068	150x85x20	прозрачный	16
UFP-R150A OPAL	08069	150x85x20	молочный	16
UFP-R150A SMOKE	08070	150x85x20	дымчатый	16
UFP-R150A RED	08071	150x85x20	красный	16
UFP-R150A BRONZE	08072	150x85x20	бронзовый	16
UFP-R200A CLEAR	08073	200x85x20	прозрачный	4
UFP-R200A OPAL	08074	200x85x20	молочный	4
UFP-R200A SMOKE	08075	200x85x20	дымчатый	4
UFP-R200A BRONZE	08076	200x85x20	бронзовый	4



Рассеиватели с резьбовым способом крепления / призматический рассеиватель

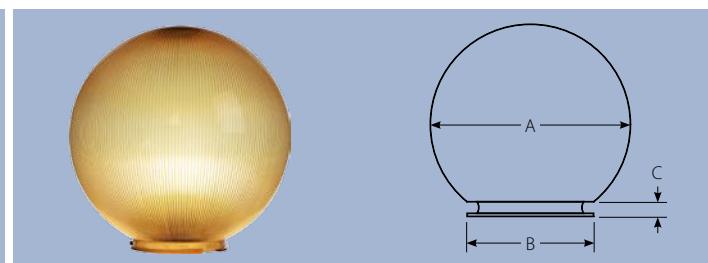
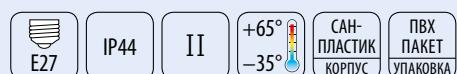
		AxBxC, мм		
UFP-P150A CLEAR	08085	150x85x20	прозрачный	16
UFP-P150A OPAL	08086	150x85x20	молочный	16
UFP-P150A SMOKE	08087	150x85x20	дымчатый	16
UFP-P150A RED	08088	150x85x20	красный	16
UFP-P150A BRONZE	08089	150x85x20	бронзовый	16
UFP-P200A CLEAR	08090	200x85x20	прозрачный	4
UFP-P200A OPAL	08091	200x85x20	молочный	4
UFP-P200A SMOKE	08092	200x85x20	дымчатый	4
UFP-P200A BRONZE	08093	200x85x20	бронзовый	4





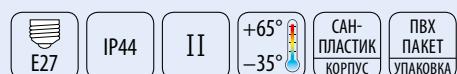
Рассеиватели с посадочным способом крепления / обычный рассеиватель

		AхBxC, мм		
UFP-R250B CLEAR	08077	250x120x20	прозрачный	16
UFP-R250B OPAL	08078	250x120x20	молочный	16
UFP-R250B SMOKE	08079	250x120x20	дымчатый	16
UFP-R250B BRONZE	08080	250x120x20	бронзовый	16
UFP-R300B CLEAR	08081	300x120x20	прозрачный	4
UFP-R300B OPAL	08082	300x120x20	молочный	4
UFP-R300B SMOKE	08083	300x120x20	дымчатый	4
UFP-R300B BRONZE	08084	300x120x20	бронзовый	4



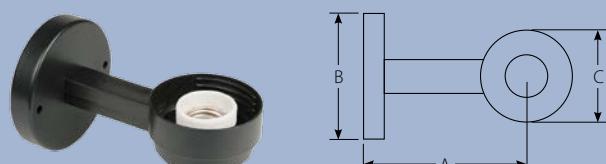
Рассеиватели с посадочным способом крепления / призматический рассеиватель

		AхBxC, мм		
UFP-P250B CLEAR	08094	250x120x20	прозрачный	16
UFP-P250B OPAL	08095	250x120x20	молочный	16
UFP-P250B SMOKE	08096	250x120x20	дымчатый	16
UFP-P250B BRONZE	08097	250x120x20	бронзовый	16
UFP-P300B CLEAR	08098	300x120x20	прозрачный	4
UFP-P300B OPAL	08099	300x120x20	молочный	4
UFP-P300B SMOKE	08100	300x120x20	дымчатый	4
UFP-P300B BRONZE	08101	300x120x20	бронзовый	4



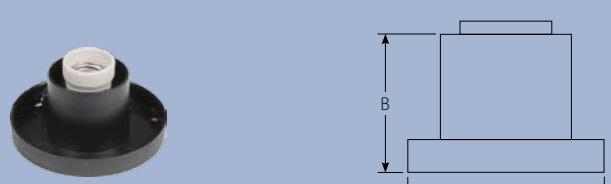
Основания для резьбового способа крепления

		AхB, мм		
UFP-A01AE WHITE	08310	96x65	<input type="checkbox"/>	16
UFP-A01AE BLACK	08102	96x65	<input checked="" type="checkbox"/>	16
UFP-A04AE WHITE	08312	96x84	<input type="checkbox"/>	16
UFP-A05AE BLACK	08449	90x80	<input checked="" type="checkbox"/>	60



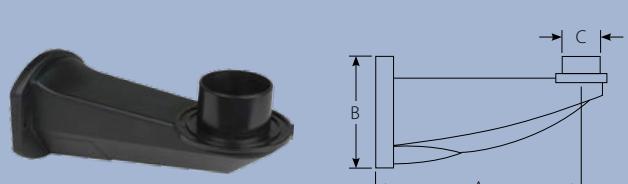
Кронштейн для резьбового способа крепления

		AхBxC, мм		
UFP-C21AE-140 BLACK	08108	140x115x90	<input checked="" type="checkbox"/>	50
			E27	ПЛАСТИК КОРПУС



Основание для посадочного способа крепления

		AхB, мм		
UFP-A02BE BLACK	08103	125x55	<input checked="" type="checkbox"/>	50



Кронштейн для посадочного способа крепления

		AхBxC, мм		
UFP-C23BN-190 BLACK	08110	190x100x30	<input checked="" type="checkbox"/>	50

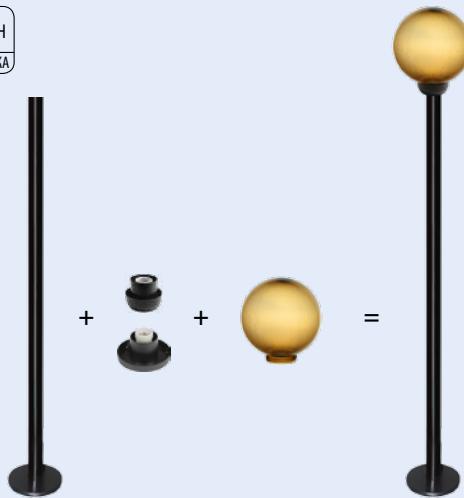




Опора с крышкой

		AxB, мм	
UFP-E11BN-400 BLACK	08313	400x60	1
UFP-E11BN-600 BLACK	08314	600x60	1
UFP-E11BN-1200 BLACK	08315	1200x60	1

СТАЛЬ
КОРПУС
КАРТОН
УПАКОВКА



Варианты и типы креплений

Артикул и диаметр рассеивателя	Наименование крепёжного элемента и способ его крепления	Тип крепления рассеивателя к крепёжному элементу
UFP-R150 (150 мм)	UFP-C21-AE-140 — кронштейн для крепления к вертикальной поверхности	
UFP-R200 (200 мм)	UFP-A05AE — основание для крепления светильника на опору	
UFP-P150 (150 мм)	UFP-A01AE — основание для крепления на горизонтальные и вертикальные поверхности	резьбовой
UFP-P200 (200 мм)	UFP-A04AE — косое основание для крепления на вертикальную поверхность	
UFP-R250B (250 мм)		
UFP-R300B (300 мм)	UFP-C23BN — кронштейн для крепления к вертикальной поверхности	
UFP-P250B (250 мм)	UFP-A02BE — основание для крепления рассеивателя к кронштейну UFP-C23BN	посадочный
UFP-P300B (300 мм)		

УЛИЧНАЯ ГИРЛЯНДА BELT-LIGHT

Гирлянда BELT-LIGHT применяется для формирования декоративного освещения, праздничного оформления, акцентной подсветки с использованием ламп с цоколем E27. Уплотнительные кольца на патронах E27 обеспечивают степень защиты от пыли и влаги IP65 при вкрученной лампе с цоколем E27 и колбой диаметром 45 мм. Материал оболочки — каучук, материал провода — латунь. Лампы в комплект не входят.



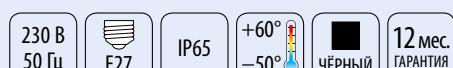
Внимание! Гирлянда BELT-LIGHT не является самонесущей. Для установки необходимо использовать несущий трос.



Параллельная схема соединения ламп — при перегорании одной из ламп питание остальных ламп не прерывается.

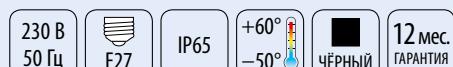


		кол-во патронов, шт.	длина гирлянды, м	расстоян. между патронами, см	макс. мощность нагрузки, Вт	макс ток, А	сечение, мм ²	ящ
UDL-K110 40/E27/10M IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00006440	40	10	25	800	3	2x0,5	4
UDL-K111 80/E27/20M IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00006441	80	20	25	800	3	2x0,5	2
UDL-K120 200/E27/100M IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00006479	200	100	50	3680	16	2x1,5	1



В комплекте 5 заглушек, предназначенных для защиты патронов от проникновения влаги, если в них не установлена лампа.

		кол-во патронов, шт.	длина гирлянды, м	расстоян. между патронами, см	макс. мощность нагрузки, Вт	макс ток, А	сечение, мм ²	ящ
UDL-K121 10/E27/5M 5C IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00007150	10	5	50	800	3	2x0,5	10



УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ULV

Для освещения улиц, промышленных и прилегающих территорий. Имеют следующие системы защиты:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачков напряжения до 380 В.
- Защита светодиодного модуля от перегрева: при нагреве до 70° С светильник переходит в защитный режим, снижая световой поток на модуле, при остывании восстанавливает световой поток до исходного.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметичный литой корпус из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием.
- Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп.
- Устойчивы к вибрациям.
- Не требуют перерывов в работе.
- Модель ULV-R23 имеет низкий коэффициент пульсации менее 10%.



cosφ
0,95

24
месяца
гарантии

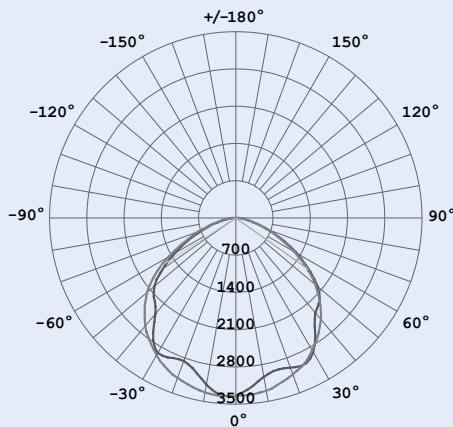


Уличные светодиодные светильники ULV-R22H Barracuda

		Вт	лм	K	мм
ULV-R22H-35W/DW IP65 GREY	UL-00003532	35	3500	6500	302x130x60
ULV-R22H-70W/DW IP65 GREY	UL-00002705	70	7000	6500	396x170x88
ULV-R22H-100W/DW IP65 GREY	UL-00002706	100	10000	6500	460x220x88
ULV-R22H-120W/DW IP65 GREY	UL-00001467	120	11500	6500	460x220x88

185–240 В 50 Гц	50000 ч	A++	110°	IP65	Ra≥75	Kп <35%	cos φ 0,9	IK10	+45° –30°	КАРТОН УПАКОВКА
2	24 мес. гарантия									

Кривая силы света асимметричная



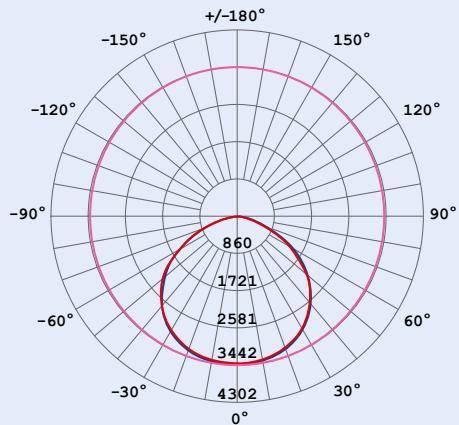
Уличные светодиодные светильники ULV-R23H

ULV-R23H-100W/ 4000K IP65 BLACK	UL-00004145	Вт	лм	К	мм
		100	10000	4000	450x240x78

170–260 В 50 Гц	50000 ч	A++	120°	IP65	Ra≥80	Kп 10%	cos φ 0,9	IK10	+40° -30°	КАРТОН УПАКОВКА
--------------------	---------	-----	------	------	-------	--------	-----------	------	--------------	--------------------

24 мес.
ГАРАНТИЯ

Кривая силы света ассимметричная



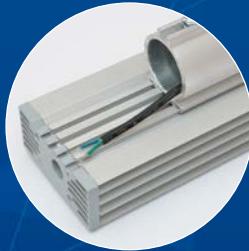
УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULV-R24J

Системы защиты светильников:

- Самовосстанавливающаяся защита от скачка напряжения до 380 В.
- Устойчивость к микросекундным импульсам большой энергии — 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE).
- Опция грозозащиты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нечувствительны к частым включениям/выключаниям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и ДНаТ.
- Устойчивы к вибрациям.
- Не требуют перерывов в работе.
- Герметичный корпус из алюминиевого сплава с анодированным покрытием.
- Оптика из светостабилизированного ударопрочного прозрачного поликарбоната.



Светодиоды
LUMILEDS LUXEON

СДЕЛАНО В РОССИИ



		Вт	лм	К	мм	для консолей диаметром, мм
ULV-R24J-60W/5000K IP65 SILVER	UL-00004205	60	7800	5000	310×125×130	48–60
ULV-R24J-120W/5000K IP65 SILVER	UL-00004206	120	15600	5000	580×125×130	48–60
ULV-R24J-180W/5000K IP65 SILVER	UL-00004207	180	23400	5000	850×125×130	48–60

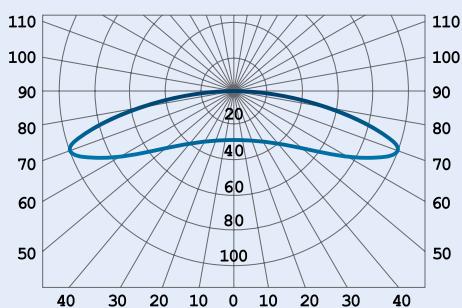


		Вт	лм	К	мм	для консолей диаметром, мм
ULV-R24J 100W/6500K IP65 SILVER	UL-00004826	100	12000	6500	580×100×140	48–60
ULV-R24J 100W/5000K IP65 SILVER	UL-00004823	100	12000	5000	580×100×140	48–60
ULV-R24J 150W/6500K IP65 SILVER	UL-00004827	150	18000	6500	780×100×140	48–60
ULV-R24J 150W/5000K IP65 SILVER	UL-00004824	150	18000	5000	780×100×140	48–60



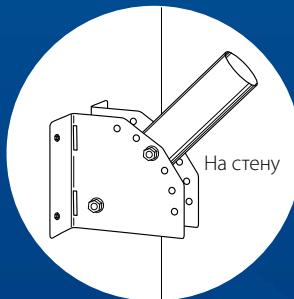
СДЕЛАНО В РОССИИ
СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

Кривая силы света



КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНСОЛЬНОГО СВЕТИЛЬНИКА СЕРИИ ULV

Универсальный кронштейн для крепления консольных светильников на стену или столб. Для крепления на столб необходимо использовать хомуты (не входят в комплект). Материал кронштейна — сталь.



		внешний диаметр, мм	длина, мм	цвет корпуса
UFV-C01/35-250 GREY	UL-00006931	35	0,25	серебро
UFV-C01/48-250 GREY	UL-00003572	48	0,25	серебро
UFV-C01/48-500 GREY	UL-00003573	48	0,5	серебро
UFV-C02/58-250 GREY	UL-00003574	58	0,25	серебро
UFV-C02/58-500 GREY	UL-00003575	58	0,5	серебро





4. Специальное освещение

UV бактерицидные светильники и рециркуляторы

Светильники и лампы для растений

Светильники и лампы для птицеводства

Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией



НАСТОЛЬНЫЕ UV БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ UGL-T

Настольный светильник-облучатель открытого типа, предназначен для стерилизации, очистки воздуха, дезинфекции, уничтожения пылевых клещей, микробов и бактерий. Ультрафиолетовая лампа расположена в светильнике в открытом виде, поэтому данный вид светильника КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО использовать в присутствии людей и животных. Светильник универсален — может использоваться как в домашних, так и в специальных условиях, как для дезинфекции квартир, так и в производственных, медицинских и других помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- С озоном — полное проникновение и обеззараживание.
- Универсальные лампы — для замены подойдут любые бактерицидные лампы с аналогичным цоколем.
- Один светильник обрабатывает помещение до 40 м².



		излучение ультрафиолета, спектр нм*	выделение озона	тип колбы	цоколь	полезный срок службы лампы, ч*	рекомендуемое время обработки, мин	мм
UGL-T01A-36W/UVCO BLACK	UL-00007264	36	185	с озоном	PLL	2G11	8000	15/30/60 175x175x425
UGL-T02B-36W/UVCO/RC BLACK	UL-00007266	36	185	с озоном	PLL	2G11	8000	15/30/60 210x210x455
UGL-T02A-36W/UVCB WHITE	UL-00007265	36	253,7	без озона	PLL	2G11	8000	15/30/60 210x210x455



* Информация приводится для ламп, идущих в комплекте со светильником.

НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ UGL-S С УВ БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПОЙ Т8/Т5

Накладной светильник-облучатель открытого типа, предназначен для стерилизации, очистки воздуха, дезинфекции, уничтожения пылевых клещей, микробов и бактерий. Ультрафиолетовая лампа расположена в устройстве в открытом виде, поэтому данный светильник КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО использовать в присутствии людей и животных. Светильник универсален — может использоваться как в домашних, так и в специальных условиях, как для дезинфекции квартир, так и в производственных, медицинских и других помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Без выделения озона — 253,7 нм. Можно не проветривать помещение и не беспокоиться за комнатные растения.
- Универсальные лампы — для замены подойдут любые бактерицидные лампы Т5 или Т8, в зависимости от модели.
- Один светильник обрабатывает помещение до 40 м².



УНИЧТОЖЕНИЕ
ВИРУСОВ И МИКРОБОВ
БЕЗ ОЗОНА



		Bt*	излучение ультрафиолета, спектр нм*	тип колбы	цоколь	лампа, мм	полезный срок службы лампы, ч*	рекомендуемое время обработки, мин	светильник, мм	
UGL-S01A-8W/UVCB WHITE	UL-00007267	8	253,7	T5	G5	Ø16×288	8000	15/30/60	22×33×312	25
UGL-S02A-15W/UVCB WHITE	UL-00007268	15	253,7	T8	G13	Ø26×437	8000	15/30/60	64×46×475	20
UGL-S03A-30W/UVCB WHITE	UL-00007269	30	253,7	T8	G13	Ø26×895	8000	15/30/60	64×46×930	20



* Информация приводится для ламп, идущих в комплекте со светильником.

КОМПАКТНЫЙ УВ БАКТЕРИЦИДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК UGL-C

Светильник УФ светодиодный аккумуляторный компактный — светильник-облучатель открытого типа для дезинфекции различных бытовых предметов личного пользования (стол, компьютерная клавиатура, губная помада и т. д.). Обеспечивает эффективное уничтожение бактерий, вирусов, микробов и пылевых клещей. Безопасность для глаз обеспечивается специальным датчиком, который выключает светильник при переворачивании светодиодами вверх.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальные светодиоды с ультрафиолетом 275 нм.
- До 2 часов автономной работы без подзарядки — аккумулятор Li-Ion 3,7 В 1500 мАч.
- Дистанция обеззараживания 1–5 см.
- Срок службы 75000 часов.
- Простая подзарядка от USB.



УНИЧТОЖЕНИЕ
ВИРУСОВ И МИКРОБОВ
БЕЗ ОЗОНА



		излучение ультрафиолета, спектр нм*	источник УФ	аккумулятор	рекомендуемое время обработки, с	мм
UGL-C10A-3W/UVCB WHITE	UL-00007477	3	275	LED	3,7 В 1500 мАч Li-Ion	5–120



* Длина волны колеблется в рамках 270–280 нм.

РЕЦИРКУЛЯТОРЫ СЕРИИ UDG-V С УВ БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПОЙ Е27

Настольный/напольный рециркулятор-облучатель закрытого типа, предназначен для обеззараживания воздуха и создания условий для предотвращения распространения бактерий и вирусов в помещениях с большим скоплением людей: лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и общественных, а также в бытовых и жилых помещениях. З режима работы: рециркулятор; подсветка; рециркулятор + подсветка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное уничтожение бактерий, вирусов, микробов и пылевых клещей.
- Без выделения озона — 253,7 нм. Можно не проветривать помещение и не беспокоиться за комнатные растения.
- Универсальная кварцевая лампа с УФ — для замены подойдут любые бактерицидные лампы с цоколем Е27*.
- Предотвращает распространение вирусов и бактерий в условиях постоянного скопления людей в помещении.
- Бесшумная работа — уровень шума не более 40 дБ.
- Безопасен для людей, животных и растений. Можно находиться рядом с рециркулятором во время его работы.
- Рассчитан на длительную работу.



УНИЧТОЖЕНИЕ
ВИРУСОВ И МИКРОБОВ
БЕЗ ОЗОНА



Лампа в комплекте, установлена и готова к работе.



UDG-V100A UVCB/4000K D01 BLACK



UDG-V100A UVCB/4000K D02 GREY



UDG-V100A UVCB/4000K D01 BLACK



		рециркулятор, Вт	излучение ультрафиолета, спектр нм	лампа, мм	полезный срок службы лампы, ч	производительность, м³/ч	габаритные размеры, мм
UDG-V100A UVCB/4000K D01 GREY	UL-00007820	54	30	4000	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/4000K D01 BLACK	UL-00007821	54	30	4000	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/4000K D01 STEEL	UL-00007822	54	30	4000	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/4000K D02 GREY	UL-00007823	54	30	4000	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/4000K D02 BLACK	UL-00007824	54	30	4000	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/4000K D02 STEEL	UL-00007825	54	30	4000	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/6500K D02 STEEL	UL-00007984	54	30	6500	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/6500K D02 GREY	UL-00007985	54	30	6500	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/6500K D02 BLACK	UL-00007986	54	30	6500	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/6500K D01 STEEL	UL-00007987	54	30	6500	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/6500K D01 GREY	UL-00007988	54	30	6500	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515
UDG-V100A UVCB/6500K D01 BLACK	UL-00007989	54	30	6500	253,7	Ø42×193	9000 100 133×133×515



* Для уверенности в нормальной работоспособности рециркулятора рекомендуем использовать лампы Uniel, в частности модель ESL-PLD-15/UVCB/E27/CL.

РЕЦИРКУЛЯТОРЫ СЕРИИ UDG-T30 С УВ БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПОЙ Е27

Настольный/напольный рециркулятор-облучатель закрытого типа, предназначен для обеззараживания воздуха и создания условий для предотвращения распространения бактерий и вирусов в помещениях с большим скоплением людей: лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и общественных, а также в бытовых и жилых помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное уничтожение бактерий, вирусов, микробов и пылевых клещей.
- Без выделения озона — 253,7 нм. Можно не проветривать помещение и не беспокоиться за комнатные растения.
- Универсальная кварцевая лампа с УФ — для замены подойдут любые бактерицидные лампы с цоколем Е27*.
- Предотвращает распространение вирусов и бактерий в условиях постоянного скопления людей в помещении.
- Бесшумная работа — уровень шума не более 40 дБ.
- Безопасен для людей, животных и растений. Можно находиться рядом с рециркулятором во время его работы.
- Рассчитан на длительную работу



УНИЧТОЖЕНИЕ
ВИРУСОВ И МИКРОБОВ
БЕЗ ОЗОНА



Лампа в комплекте, установлена и готова к работе.



UDG-T30A UVCB BLACK



UDG-T30A UVCB WHITE



UDG-T30A UVCB WHITE/BLACK



		Вт	излучение ультрафиолета, спектр нм	лампа, мм	полезный срок службы лампы, ч	производительность, м³/ч	габаритные размеры, мм
UDG-T30A UVCB BLACK	UL-00007696	35	253,7	Ø42×193	9000	100	127×127×327
UDG-T30A UVCB WHITE	UL-00007695	35	253,7	Ø42×193	9000	100	127×127×327
UDG-T30A UVCB WHITE/BLACK	UL-00007697	35	253,7	Ø42×193	9000	100	127×127×327



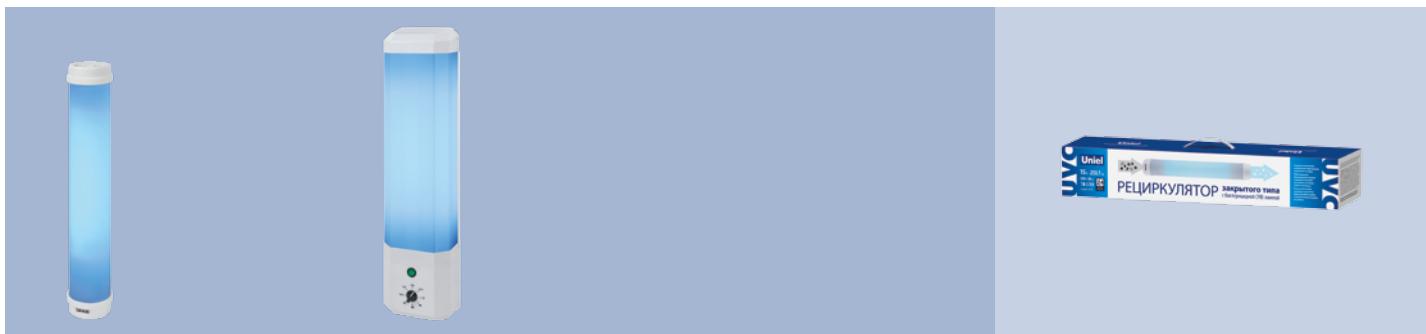
* Для уверенности в нормальной работоспособности рециркулятора рекомендуем использовать лампы Uniel, в частности модель ESL-PLD-15/UVCB/E27/CL.

НАСТЕННЫЕ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ СЕРИИ UDG-M С УВ БАКТЕРИЦИДНЫМИ ЛАМПАМИ T8

Настенный рециркулятор-облучатель закрытого типа, предназначенный для обеззараживания воздуха и создания условий для предотвращения распространения бактерий и вирусов в помещениях с большим скоплением людей: лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и общественных, а также в бытовых и жилых помещениях. Допускается работа рециркулятора в присутствии людей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное уничтожение бактерий, вирусов, микробов и пылевых клещей.
- Без выделения озона — 253,7 нм. Можно не проветривать помещение и не беспокоиться за комнатные растения.
- Универсальные лампы — для замены подойдут любые бактерицидные лампы Т8 15 Вт.
- Предотвращает распространение вирусов и бактерий в условиях постоянного скопления людей в помещении.
- Бесшумная работа — уровень шума не более 40 дБ.
- Безопасен для людей, животных и растений. Можно находиться рядом с рециркулятором во время его работы.
- Кварцевая лампа с ультрафиолетом.
- Рассчитан на длительную работу.



		Вт	излучение ультрафиолета, спектр нм	лампа, мм	полезный срок службы лампы, ч	производительность, м³/ч	габаритные размеры, мм	шт
UDG-M30A UVCB WHITE	UL-00007716	15	253,7	Ø26x437	8000	30	610x95x105	12
UDG-M62T UVCB/TM WHITE	UL-00007717	30 (2x15)	253,7	Ø26x437	8000	60	720x175x110	1



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕРИИ ULI-P

Светильники полного и фиолетового спектров предназначены для ускорения роста и развития растений, рассады и плодов. Позволяют растениям эффективно пройти полный цикл развития — от проращивания семян до плодоношения. Не нагревают помещение и безопасны для всех видов растений. Могут соединяться последовательно с помощью жёсткого или гибкого переходников.



Для организации режима досветки используйте таймеры UST-E (в комплект не входят) (стр. 170).

Для моделей ULI-P20/P21, ULI-P12/P13, ULI-P10/P11 и ULI-P18/P19 используются таймеры UST-E33 WHITE 2M, для моделей ULI-P28 и ULI-P16/P17 — таймеры UST-E32 WHITE 2M.



SPSB
спектр

Светодиодные светильники для растений ULI-P20/P21, сине-красный спектр SPSB

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	мм	
ULI-P20-10W/SPSB IP40 WHITE*	UL-00002991	10	досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения	11	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P20-18W/SPSB IP40 WHITE	UL-00002992	18		24	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P21-24W/SPSB IP40 WHITE	UL-00008921	24		32	прозрачный	≤5	872×22×34	50
ULI-P21-35W/SPSB IP40 WHITE	UL-00002993	35		46	прозрачный	≤5	1150×22×34	25



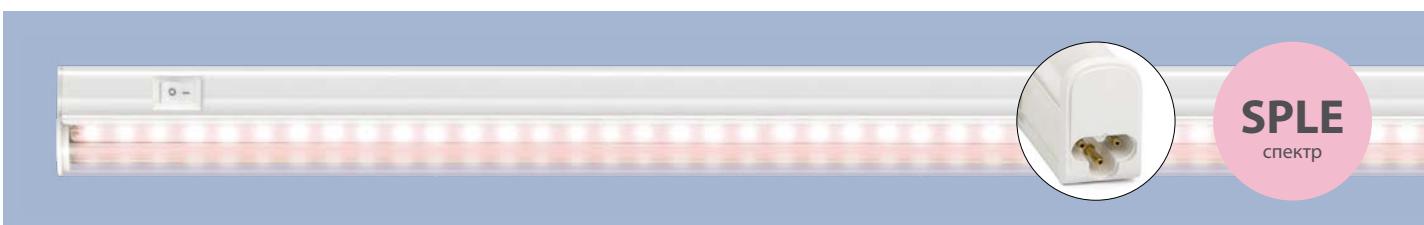
SPSB
спектр

Светодиодный светильник для растений ULI-P28 серии «ФитоЛето», сине-красный спектр SPSB

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	мм	
ULI-P28-11W/SPSB IP20 WHITE	UL-00005950	11	досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения	13	прозрачный	≤10	572×22×33	50



* Комплектуется только жёстким переходником.



SPLE
спектр

Светодиодные светильники для растений ULI-P12/P13, розовый спектр SPLE

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	мм	ящ
ULI-P12-10W/SPLE IP40 WHITE*	UL-00007512	10	освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	13	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P12-18W/SPLE IP40 WHITE	UL-00007513	18		28	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P13-24W/SPLE IP40 WHITE	UL-00008920	24		35	прозрачный	≤5	872×22×34	50
ULI-P13-35W/SPLE IP40 WHITE	UL-00007514	35		48	прозрачный	≤5	1150×22×34	25



Светодиодные светильники для растений ULI-P16/P17, розовый спектр SPLE

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	мм	ящ
ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE*	UL-00003957	10	освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	12	прозрачный	≤10	572×22×33	50
ULI-P17-14W/SPLE IP20 WHITE	UL-00003958	14		22	прозрачный	≤10	872×22×33	50



Светодиодные светильники для растений ULI-P10/P11, полный спектр SPFR

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	мм	ящ
ULI-P10-10W/SPFR IP40 WHITE*	UL-00002257	10	освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения	17	матовый	≤10	560×22×34	50
ULI-P10-18W/SPFR IP40 WHITE	UL-00002258	18		31	матовый	≤10	560×22×34	50
ULI-P10-18W/SPFR IP40 SILVER	UL-00001262	18		31	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P11-24W/SPFR IP40 WHITE	UL-00008919	24		40	матовый	≤5	872×22×34	50
ULI-P11-35W/SPFR IP40 WHITE	UL-00002259	35		56	матовый	≤5	1150×22×34	25



SPFR
полный спектр

* Комплектуется только жёстким переходником.



SPFB
спектр

Светодиодные светильники для растений ULI-P18/P19 серии «ФитоЛето», красно-белый спектр SPFB

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	мм	шт
ULI-P18-15W/SPFB IP40 WHITE	UL-00005949	15	освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения	23	прозрачный	≤10	560×22×33	50
ULI-P19-30W/SPFB IP40 WHITE	UL-00006554	30		46	прозрачный	≤5	1150×22×33	25



Комплект аксессуаров

Для 3-контактных светильников (ULI-P10/11/12/13/18/19/20/21)



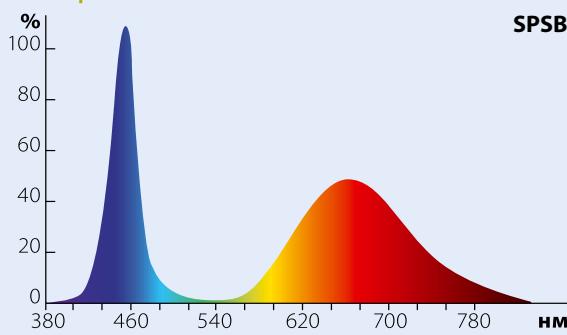
Удлинённый переходник (приобретается отдельно)

		КОЛ-ВО КОНТАКТОВ	ММ	шт
UCX-PP2/L10-050 WHITE 1 POLYBAG	UL-00008551	2	500×10×5	500
UCX-PP3/L10-050 WHITE 1 POLYBAG	UL-00008553	3	500×10×10	500

Для 2-контактных светильников (ULI-P16/17/28)

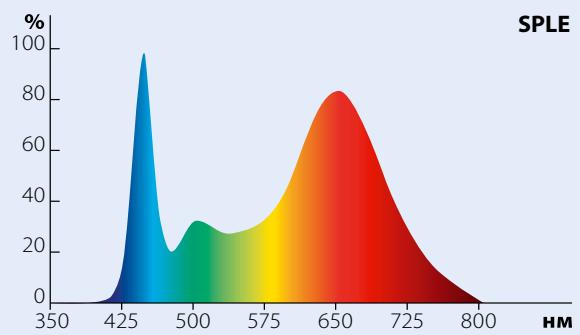


Спектр свечения



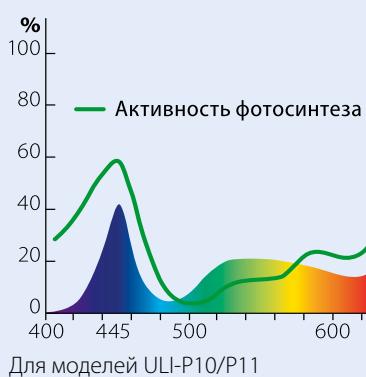
Для моделей ULI-P20/P21/P28

SPSB



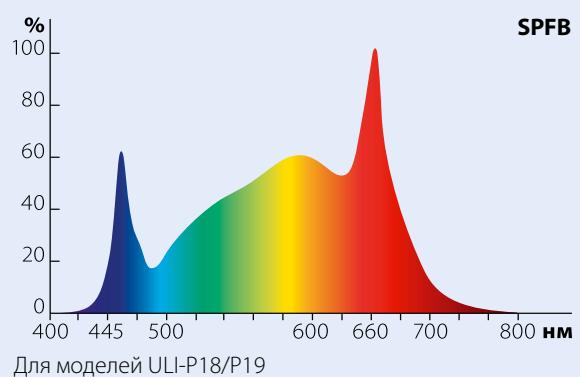
Для моделей ULI-P12/P13/P16/P17

SPLE



Для моделей ULI-P10/P11

SPFR



Для моделей ULI-P18/P19

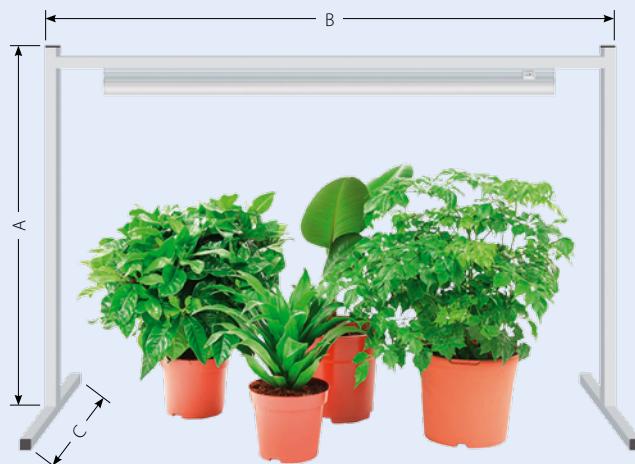
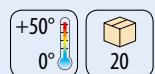
SPFB

Подставки для светильников ULI-P, серия UFP

Подставка UFP-G03S WHITE

Применяется для крепления светильников серии ULI-P. Высота подвеса светильника на подставке регулируется — 350/420/490 мм. Подставка выполнена из металлического профиля с белым антакоррозионным покрытием.

		AхBхC, мм	материал
UFP-G03S WHITE	UL-00003282	515x715x200	сталь



Подставки UFP-G20S

Предназначены для крепления светильников серии ULI-P на высоту до 800 мм.

		AхBхC, мм	материал
UFP-G20S H50 WHITE	UL-00007139	500x105x205	сталь
UFP-G20S H80 WHITE	UL-00007140	800x112x220	сталь



ПОДСТАВКИ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ULI-P ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ И АРОМАТНЫХ ТРАВ

Подставки для светильников ULI-P применяются для выращивания рассады и ароматных трав в домашних условиях. Подставка изготовлена из окрашенного полипропилена и стального профиля, с антикоррозийным покрытием. Светильники в комплект не входят, рекомендуется использовать светильники ULI-P (см. стр. 157).



подставка				кашпо				
	цвет	материал	мм	кол-во, шт.	цвет	материал	мм	
UFP-G34S WHITE 12	UL-00004150	<input type="checkbox"/>	сталь, пластик	540×215×530	12	<input type="checkbox"/>	пластик	95×80×98
UFP-G34S WHITE MIX 12	UL-00004151	<input type="checkbox"/>	сталь, пластик	540×215×530	12	4x <input type="checkbox"/> , 4x <input type="green"/> , 4x <input type="orange"/>	пластик	95×80×98

ПОДСТАВКА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ULI-P ECONOM

Изделие UFP-G56S MARBLE 6 применяется для выращивания рассады и ароматных трав в домашних условиях. В комплект входит подставка с 6 горшками. Подставка изготовлена из окрашенного полипропилена. Светильники в комплект не входят, рекомендуется использовать светильники ULI-P (см. стр. 157).



подставка				кашпо				
	цвет	материал	мм	кол-во, шт.	цвет	материал	мм	
UFP-G56S MARBLE 6	UL-00006092	мраморный (серый)	пластик	544×116×466	6	мраморный (серый)	пластик	95×80×98

НАБОРЫ ДЛЯ ГИДРОПОНИКИ MINIGARDEN AQUA

Наборы для гидропоники ULT-P44A предназначены для выращивания различной рассады в домашних условиях. В комплект входит подставка-ёмкость на 24 лунки, свето-диодный светильник и компрессор (не во всех комплектациях) для воздушного орошения корней выращиваемых растений. С помощью такого мини-сада можно выращивать рассаду, ароматные травы, луковичные цветы для гидропоники, а также использовать для размножения растений черенкованием. Светодиодный светильник в составе данных комплектов имеет специальный спектр свечения для растений. Подставка изготовлена из окрашенного полипропилена и стального профиля, покрытого порошковой антикоррозионной краской.

Светильники для наборов Minigarden AQUA см. на стр. 157.



SPSB
спектр

светильник, мм
ULT-P44A-10W/SPSB IP40 AQUA WHITE UL-00004496 560×22×34

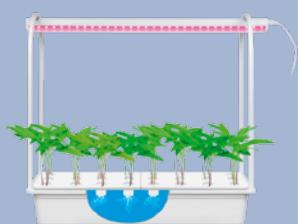
▲ светильник ULI-P20-10W/SPSB IP40 WHITE,
подставка UFP-G44S, компрессор UDN-P44



SPLE
спектр

светильник, мм
ULT-P44C-10W/SPLE IP20 AQUA WHITE UL-00004497 572×22×33

▲ светильник ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE,
подставка UFP-G44S, компрессор UDN-P44



SPSB
спектр

светильник, мм
ULT-P44B-10W/SPSB IP40 AQUA SIMPLE WHITE UL-00004498 560×22×34

▲ светильник ULI-P20-10W/SPSB IP40 WHITE,
подставка UFP-G44S



SPLE
спектр

светильник, мм
ULT-P44D-10W/SPLE IP20 AQUA SIMPLE WHITE UL-00004499 572×22×33

▲ светильник ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE,
подставка UFP-G44S

Подставка UFP-G44S

Цвет	белый
Материал	сталь, пластик
Размер, мм	540×220×540
Ёмкость, мм	540×220×90

Компрессор UDN-P44

Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	2
Давление, кПа	5
Уровень шума, дБ	<35
Размер, мм	85×50×36

НАБОРЫ «МИНИСАД»

Наборы «Минисад» применяются для выращивания рассады и ароматных трав в домашних условиях. В комплект входит подставка с 12, 6 или 2 горшками и светодиодный светильник. Светодиодный светильник в составе данных комплектов имеет специальный спектр свечения для растений. Подставка изготовлена из окрашенного полипропилена.

Светильники для наборов «Минисад» см. на стр. 157. Подставки для наборов «Минисад» представлены на стр. 161.



SPSB
спектр

светильник, мм
ULT-P34-10W/SPSB IP40 WHITE 12 UL-00004149 560×22×34

светильник ULI-P20-10W/SPSB IP40 WHITE,
подставка UFP-G34S WHITE 12



SPLE
спектр

светильник, мм
ULT-P34-10W/SPLE IP40 WHITE 12 UL-00004998 572×22×33

светильник ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE,
подставка UFP-G34S WHITE 12



SPBR
спектр

светильник, мм
ULT-P34-10W/SPBR IP20 WHITE 12 UL-00007471 572×22×33

светильник ULI-P20-10W/SPBR IP20 WHITE,
подставка UFP-G34S WHITE 12



SPLE
спектр

светильник, мм
ULT-P54-10W/SPLE IP20 WHITE UL-00007145 572×22×33

светильник ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE,
подставка с 2 лотками UFP-G54S WHITE 2



SPSB
спектр

светильник, мм
ULT-P56-10W/SPSB IP20 MARBLE ECONOM UL-00006094 572×22×33

светильник ULI-P26-10W/SPSB IP20 WHITE,
подставка UFP-G56S MARBLE 6



SPLE
спектр

светильник, мм
ULT-P56-10W/SPLE IP20 MARBLE ECONOM UL-00006917 572×22×33

светильник ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE,
подставка UFP-G56S MARBLE 6

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULY-P90/P91/P93

Конструкция светильников позволяет размещать их близко к зоне посадки, при параллельном размещении светильников обеспечивается равномерная освещённость, тем самым экономится пространство и минимизируются потери света. Светильники имеют высокую степень защиты от влаги и пыли IP65, соединены последовательно и имеют герметичные разъёмы на концах для подключения к проводу питания и удлинителям.



Светильники и наборы серии ULY-P90/P91

	Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	мм	
ULY-P90-10W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT03	10x3	освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения	17	590x13/40x8/16	24
ULY-P90-10W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT09	10x9		17	590x13/40x8/16	8
ULY-P91-20W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT03	20x3		34	1090x13/40x8/16	24
ULY-P91-20W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT09	20x9		34	1090x13/40x8/16	8

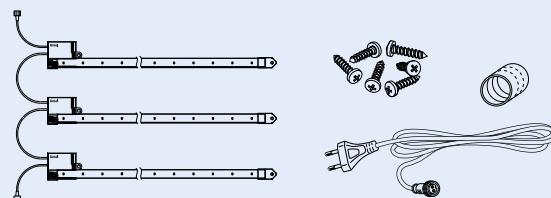


Комплектация и упаковка наборов

ULY-P90-10W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT03

ULY-P91-20W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT03

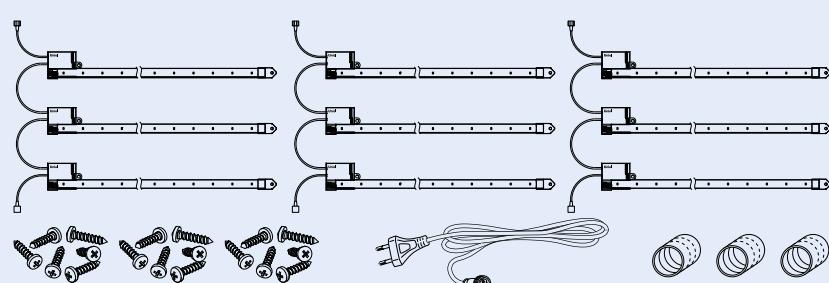
Светильники 3 шт., провод питания 1 шт., заглушка 1 шт., саморезы 6 шт.

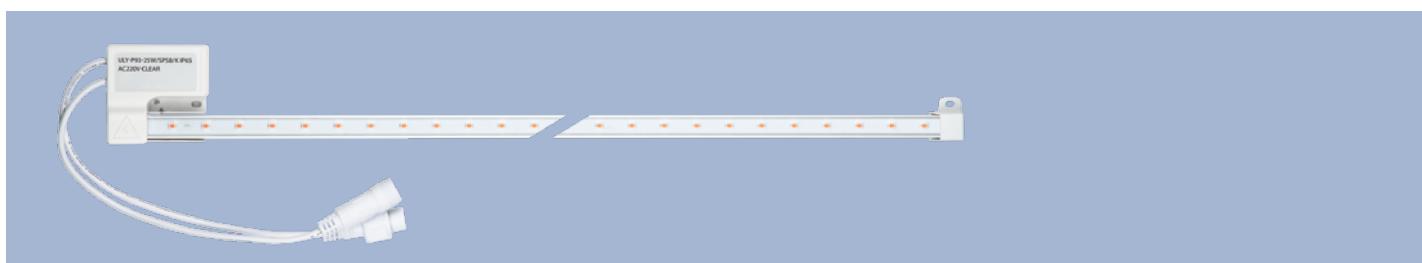


ULY-P90-10W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT09

ULY-P91-20W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR KIT09

Светильники 9 шт., провод питания 1 шт., заглушки 3 шт., саморезы 18 шт.



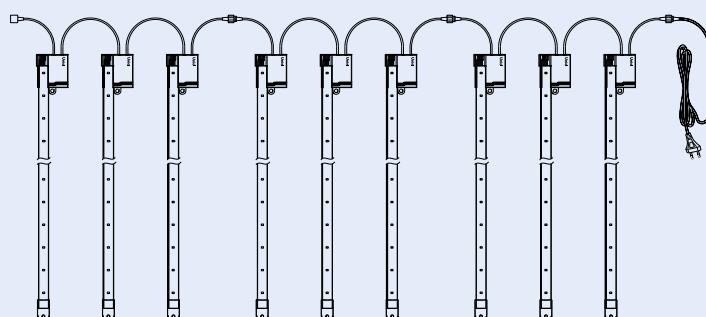


Светильники серии ULY-P93

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	мм
ULY-P93-25W/SPFR/K IP65 AC220V CLEAR	UL-00007873	25	освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения	42	1155×51×19,4
ULY-P93-25W/SPLE/K IP65 AC220V CLEAR	UL-00007874	25	освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	35	1155×51×19,4
ULY-P93-25W/SPFB/K IP65 AC220V CLEAR	UL-00007875	25	освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения	45	1155×51×19,4
ULY-P93-25W/SPSB/K IP65 AC220V CLEAR	UL-00007876	25	досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения	35	1155×51×19,4
ULY-P93-25W/SPBR/K IP65 AC220V CLEAR	UL-00007877	25	досветка овощных культур	30	1155×51×19,4



Схема параллельного подключения светильников



Имеется возможность последовательного соединения



Для увеличения расстояния между группами светильников используйте удлинитель с герметичными разъёмами UCX-PP2/Y90-100 WHITE (н/к).

Для раздельного использования светильников из комплекта следует приобрести дополнительный провод питания UCX-PT2/Y90-120 WHITE.

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ СВЕТОДИОДНЫЕ ULT-P32 С ТАЙМЕРОМ И ДИММЕРОМ НА ШТАТИВЕ

Серия светильников для растений, которые устанавливаются на штатив с регулируемой высотой. Светильники имеют встроенный диммер для регулировки яркости свечения и таймер включения/выключения. Благодаря гибким ножкам, свет плафона легко направлять в нужную сторону.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стимулирует рост и естественный цвет листьев.
- Приятное бледно-розовое свечение.
- 4 независимых источника света.
- Регулирование яркости (диммирование).
- Таймер включения/выключения светильника.
- Регулируемый штатив.



NEW!



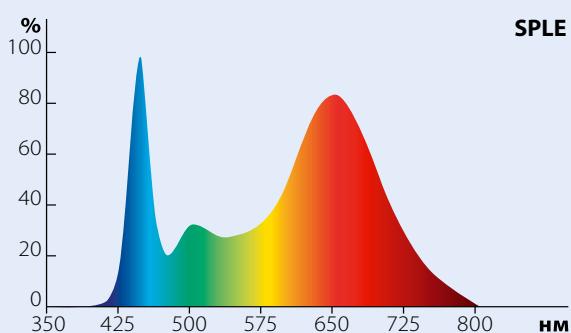
		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	светильник, см	источник света, мм	высота регулирования, см	провод, см
ULT-P32-36W/SPLE/TM/40 IP40 BLACK QUAD	UL-00008905	36	освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	50	47x47x230	302x19x19	128–230	207
ULT-P32-60W/SPLE/TM/40 IP40 BLACK QUAD	UL-00008906	60		85	47x47x228	287x39x30	126–228	295



Выключатель/таймер



Спектр свечения



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULT-P33, ULT-P35

Серия светильников для растений в настольном исполнении с креплением-прищепкой. Светильники имеют встроенный диммер для регулировки яркости свечения и таймер включения/выключения. Благодаря гибким ножкам, свет плафона легко направлять в нужную сторону.

Модели имеют различный спектр свечения:

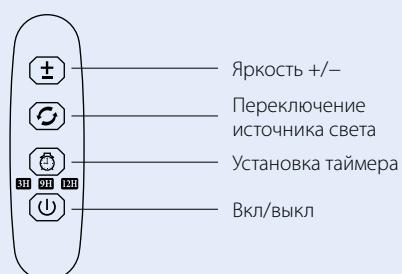
- ULT-P33 BLACK — досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения;
- ULT-P33 WHITE, ULT-P35 WHITE — освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады.



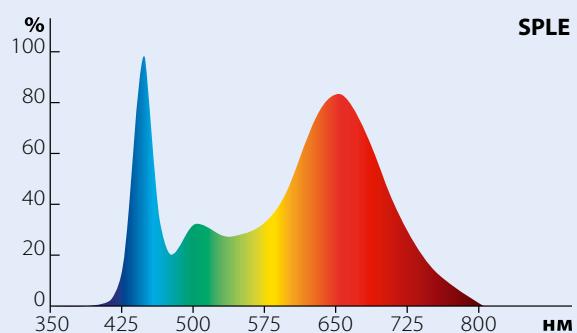
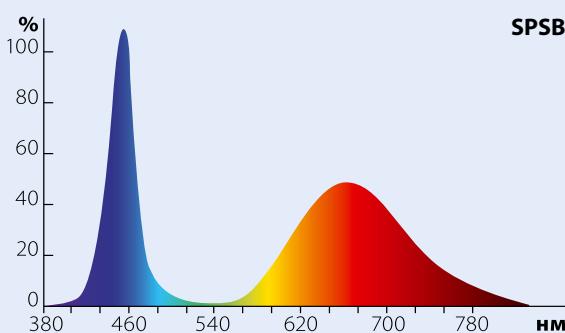
		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	длина опоры, мм	мм	корпус
ULT-P33-15W/SPSB/TM IP40 BLACK	UL-00004735	15	досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения	20	400	710x110x75	■
ULT-P33-15W/SPLE/TM IP40 WHITE	UL-00007473	15		20	400	710x110x75	□
ULT-P33-18W/SPLE/TM/60 IP40 WHITE TRIPLE	UL-00008904	18	освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	25	600	910x111x74	□
ULT-P35-15W/SPLE/TM IP40 WHITE	UL-00004847	15		15	400	520x114x76	□



Выключатель/таймер



Спектр свечения



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULT-P39

Светильник предназначен для подсветки домашних цветов и растений. В комплект поставки входят колышек для установки в землю и крепление для подвесного монтажа, благодаря чему светильник имеет два варианта монтажа: в землю или подвесной.

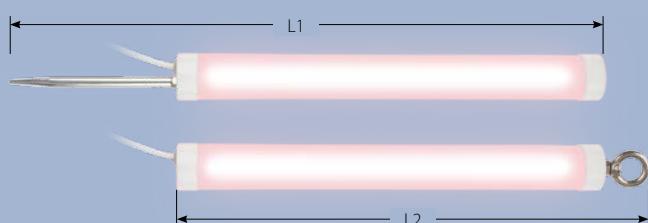
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальный спектр света, требующийся растениям для фотосинтеза.
- Улучшает рост и развитие растений.
- Не раздражает глаза и не требует экранирования зоны выращивания.
- Не нагревает воздух.

Важно! Размещайте светильник в 15 см от растения.



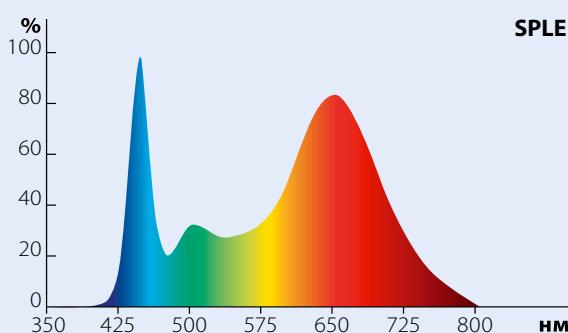
SPLE
спектр



		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	мм	L1, мм	L2, мм
ULT-P39-6W/SPLE IP40 WHITE	UL-00007147	6	освещение и досветка декоративных растений	8,5	Ø28×250	350	280

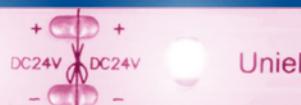
5 В	30000 ч	A	160°	IP40	+40° -25°	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	100	18 мес. ГАРАНТИЯ	светильник, шнур питания с USB 1 м, крепление для подвесного монтажа, колышек для установки в землю, инструкция
-----	---------	---	------	------	--------------	-------------------	--------------------	-----	---------------------	---

Спектр свечения



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULS-P

Светодиодные ленты полного и фиолетового спектров свечения предназначены для ускорения роста и развития растений, рассады и плодов. Позволяют растениям эффективно пройти полный цикл развития — от проращивания семян до плодоношения.



УНИКАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ IP65
не влияет на спектр!*



Светодиодные ленты для растений «Готовое решение»

		Vт	Vт/м	спектр свечения		PPF, мкмоль/с
ULS-P76-2835-42LED/m-IP65-2M-SPSB RRP18C00	UL-00004101	15	7,5	досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения	IP65	8/16
ULS-P77-2835-42LED/m-IP20-2M-SPSB RRP18C00	UL-00006216	15	7,5		IP20	8/16
ULS-P71-2835-42LED/m-IP65-2M-SPLE RRP18C00	UL-00007572	15	7,5	освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	IP65	10/20



ТАЙМЕРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Предназначены для автоматического включения и выключения светильников и иных электроприборов по заданному расписанию.



Таймеры с розеткой

Таймер электронный с розеткой UST-E20 WHITE

- Максимальная мощность нагрузки 1600 Вт.
- Энергонезависимая память.
- 20 интервалов установки времени.
- Установка по дням недели.

Таймер механический с розеткой UST-M10 WHITE

- Максимальная мощность нагрузки 3500 Вт.
- 24-часовой график работы.
- Легко настраивать.

			мин. установка времени, мин	настройка дней недели	время работы аккумулятора, ч	макс. нагрузка прибора
UST-E20 WHITE	UL-00003766	электронный	1	✓	100	7,5 А/1600 Вт
UST-M10 WHITE	UL-00003765	механический	30	✗	✗	16 А/3500 Вт



Таймеры с вилкой для фитосветильников

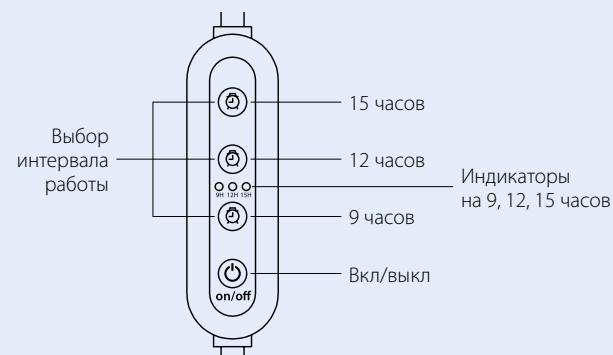
Таймеры UST-E32 и UST-E33 предназначены для автоматического включения и выключения светильников при освещении комнатных растений и аквариумов. С помощью таймеров можно задавать интервалы работы продолжительностью 9/12/15 часов. При бесперебойном и стабильном питании таймер автоматически включается и выключается каждый день (цикл 24 часа).

		для светильников	макс. нагрузка прибора	кол-во режимов	ММ
UST-E32 WHITE 2M	UL-00006492	ULI-P16, ULI-P17, ULI-28	0,8 А/150 Вт	3	80×24×15
UST-E33 WHITE 2M	UL-00006493	ULI-P10, ULI-P11, ULI-P18, ULI-P20, ULI-P21	0,8 А/150 Вт	3	80×24×15



ДЛИНА ПРОВОДА 2М

Выключатель



ЛАМПЫ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Светодиодные энергосберегающие лампы для растений специально разработаны для продления светового дня, что положительно влияет на рост и развитие растений. Имеют либо полный спектр излучения, либо особый спектр с преобладанием синего и красного цветов. Благодаря такому излучению активизируются процессы фотосинтеза и заметно ускоряется рост и развитие растений. Являются альтернативной заменой стандартных ламп накаливания и линейных люминесцентных ламп, используемых обычно для дополнительного освещения рассады, а также экзотических комнатных растений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшают рост и развитие растений.
- Безопасны для всех видов растений.
- Могут быть использованы в светильнике со стандартным патроном Е27.



Лампа А60 полного спектра SPFR

Освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения.

	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм
LED-A60-10W/SPFR/E27/CL PLP01WH	UL-00001820	10	E27	9,5
60x110				

175–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	240°	cos φ ≥0,7	+40° -20°	КАРТОН УПАКОВКА	50	36 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	-----	------	------------	--------------	--------------------	----	---------------------



Лампы А60 сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм
LED-A60-9W/SP/E27/CL ALM01WH	09645	9	E27	9
LED-A60-14W/SPSB/E27/CL PLP30WH	UL-00006260	14	E27	16
60x110				

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	220°	cos φ ≥0,7	+40° -30°	КАРТОН УПАКОВКА	10/50	36 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	-----	------	------------	--------------	--------------------	-------	---------------------



Лампа сине-красного спектра SPSB высокой мощности

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм
LED-M80-20W/SP/E27/CL ALS55WH	11098	20	E27	21,5
80x146				

175–250 В 50 Гц	25000 ч	A	160°	IP54	+40° -30°	КАРТОН УПАКОВКА	20	24 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	---	------	------	--------------	--------------------	----	---------------------





Лампа U150 сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

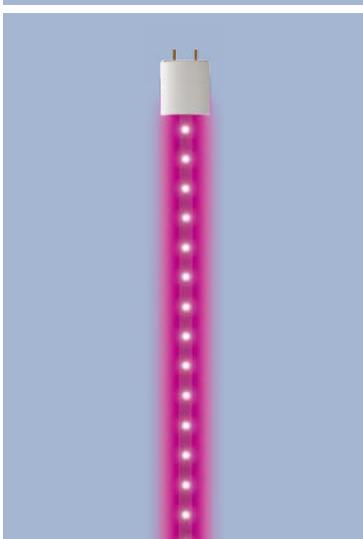
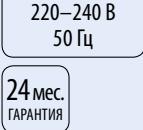
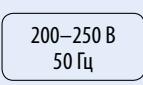
	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	ММ	
LED-U150-16W/SPSB/E27/FR PLP30WH	UL-00004122	16	E27	18	150x78



Лампы «ФитоЛето» сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм
LED-A60-8W/SPSB/E27/CL PLP30GR	UL-00004581	8	E27	11	60x110
LED-A60-15W/SPSB/E27/CL PLP30GR	UL-00004582	15	E27	16	60x128



Линейные лампы T8 сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

		Вт	Цоколь	PPF, мкмоль/с	ММ
LED-T8-9W/SPSB/G13/CL PLP30WH	UL-00006697	9	G13	12	28x600
LED-T8-18W/SPSB/G13/CL PLP30WH	UL-00006698	18	G13	23	28x1200



Лампы A60 красно-белого спектра SPFB

Освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения.

	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм
LED-A60-10W/SPFB/E27/CL PLP30WH	UL-00007404	10	E27	13
LED-A60-15W/SPFB/E27/CL PLP30WH	UL-00007405	15	E27	20
60x110				60x130

200–250 В 50 Гц	30000 ч	A++	220°	cos φ ≥0,7	+40° -30°	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	36 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	-----	------	------------	--------------	-----------------------------	--------------------	--------	---------------------



Лампа LED-B82 фиолетового спектра SPBR

Для досветки овощных культур. Поворотный цоколь.

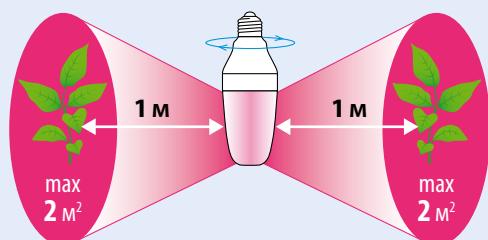
	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм
LED-B82-12W/SPBR/E27/CL PLP33WH	UL-00007647	12	E27	20
185x82x50				

170–265 В 50 Гц	30000 ч	A++	360°	IP65	cos φ 0,85	+40° -25°	ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	50
--------------------	---------	-----	------	------	------------	--------------	-------------------	--------------------	----

24 мес.
ГАРАНТИЯ



Расстояние до растения и площадь покрытия

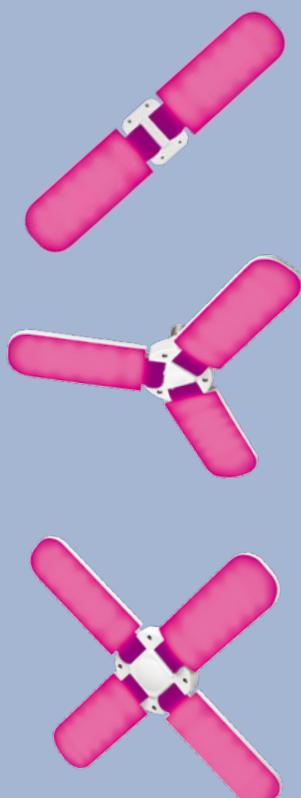


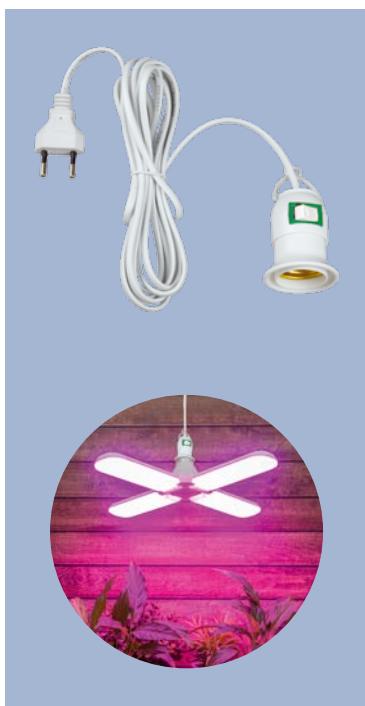
Лампы LED-P65 сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

	Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	мм	упаковка
LED-P65-16W/SPSB/E27/FR/P2 PLP32WH	UL-00007406	16	E27	17	64x233 30
LED-P65-24W/SPSB/E27/FR/P3 PLP32WH	UL-00007407	24	E27	25	84x240 20
LED-P65-32W/SPSB/E27/FR/P4 PLP32WH	UL-00007408	32	E27	33	95x250 20

220–240 В 50 Гц	30000 ч	A++	180°	cos φ ≥0,7	+40° -30°	ТЕРМО- ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	24 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	---------	-----	------	------------	--------------	-----------------------------	--------------------	---------------------



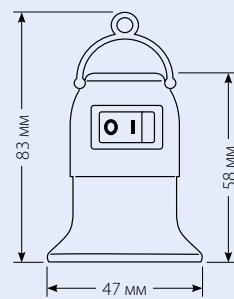


Патрон подвесной с выключателем DLC-P-T50B

Патрон подвесной с выключателем и штепсельной вилкой для ламп для растений.

		цоколь	мм	провод, м	корпус
DLC-P-T50B/E27 2M WHITE	UL-00007434	E27	Ø47x58	2	<input type="checkbox"/>
DLC-P-T50B/E27 3M WHITE	UL-00009249	E27	Ø47x58	3	<input type="checkbox"/>

220 В	IP20	ПЛАСТИК КОРПУС	ПАКЕТ УПАКОВКА	300	12 мес. ГАРАНТИЯ
-------	------	-------------------	-------------------	-----	---------------------



NEW!



Светильник настольный для фитоламп TLI-280 «ФитоЛето»

Светильник-прищепка с патроном на гибкой ножке. Предназначен для использования с фитолампами с патроном Е27. Простое и удобное решение для организации дополнительной подсветки домашних растений.

		цоколь	макс. мощность лампы, Вт	корпус
TLI-280 WHITE E27 PLANT	UL-00009078	E27	60	<input type="checkbox"/>

200–240 В 50 Гц	IP20	II	ПРОВОД 1,8 м	+45° 0°	МЕТАЛЛ/ ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	60	12 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	------	----	-----------------	------------	------------------------------	--------------------	----	---------------------



Для ламп для растений серий LED-U150, LED-P65, крупных и нестандартных ламп

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

Лампы красного спектра SCEP стимулируют половое созревание птицы и повышают яйценоскость.

Лампы сине-зелёного спектра SCBG стимулируют рост массы и размеров домашней птицы и ускоряют её развитие.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое потребление электроэнергии.
- Диммируемые — бесстрессовое содержание птицы.
- Безопасные для всех видов домашней птицы.
- Легко моются (степень защиты IP65).

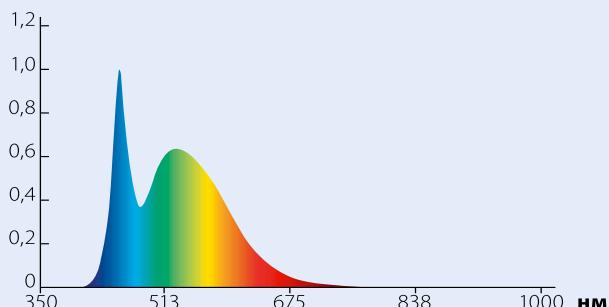


		Вт	цоколь	лм	спектр свечения	мм
LED-A60-9W/SCBG/E27/FR/DIM IP65 PLO65WH	UL-00003190	9	E27	900	синий/ зелёный	60x110

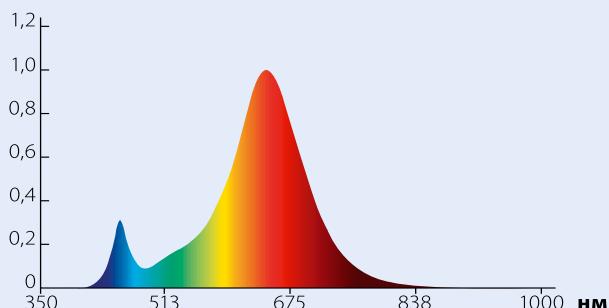
LED-A60-9W/SCEP/E27/FR/DIM IP65 PLO65WH	UL-00003189	9	E27	450	полно- спектральный, красный пик	60x110
---	-------------	---	-----	-----	--	--------

175–250 В 50 Гц	25000 ч	A	270°	IP65	+40° –20°	КАРТОН УПАКОВКА	10/100	24 мес. ГАРАНТИЯ
--------------------	------------	---	------	------	--------------	--------------------	--------	---------------------

Спектр свечения



Для модели LED-A60-9W/SCBG



Для модели LED-A60-9W/SCEP



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

Специализированное освещение позволяет заметно повысить эффективность и производительность птицефабрики. Птица видит не так как человек, и её организм реагирует на свет совершенно иначе. Чем ближе спектр излучения светильника к эффективному спектру, требуемому птицей, тем лучше её развитие. Uniel предлагает автоматизированную систему освещения птичника с клеточным содержанием. Система позволяет учесть все факторы, влияющие на производительность птиц, связанные с освещением и светостимуляцией.

Для системы освещения предлагаются два вида светильников с различным спектром:

- светильники серии ULY-P60 и ULY-P61 для увеличения яйценоскости, которые подходят как для фотостимуляции, так и для основного освещения птичника;
- светильники сине-зелёного свечения серии ULY-P63, предназначенные для фотостимуляции бройлеров, позволяют сократить время выращивания птицы за счёт ускоренного развития.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология бесстессового содержания птицы.
- Распределение светового дня по часам.
- Технология фотостимуляции прироста живой массы.
- Имеют высокую степень защиты от влаги и пыли IP65.
- Не требуют замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Не содержат вредных веществ.
- Возможно последовательное соединение до 12-ти светильников.
- Легко очищаются от загрязнений в процессе эксплуатации.

Светильники ULY-P60/61 — увеличение яйценоскости

Применяются для освещения и фотостимуляции домашней птицы, что благоприятно сказывается на яйценоскости и стимулирует половое созревание птицы. Обеспечивают комфортное свечение для глаз птицы. Для организации режимов «рассвет» и «закат» и распределения светового дня по часам рекомендуется использовать контроллер ULC-P60. Рекомендуемый режим: за 24 часа 2–3 световых периода и 2–3 тёмных периода по 4 часа (едновременно для полного переваривания пищи птицей). Рекомендуемая площадь освещения при высоте подвеса 2–3 м для светильника ULY-P60-10W — 4–6 м², для ULY-P61-20W — 6–8 м².

		Вт	спектр свечения	лм	раб. напряжение, В	Гц	cos φ	мм
ULY-P60-10W/SCEP/K IP65 DC24V WHITE	UL-00001695	10	полноспектральный, красный пик	600	24			628×26
ULY-P61-20W/SCEP/K IP65 DC24V WHITE	UL-00001608	20	полноспектральный, красный пик	1200	24			1238×26
ULY-P61-20W/SCEP/K IP65 110-265V WHITE	UL-00001609	20	полноспектральный, красный пик	1200	110–265	50	0,92	1238×26





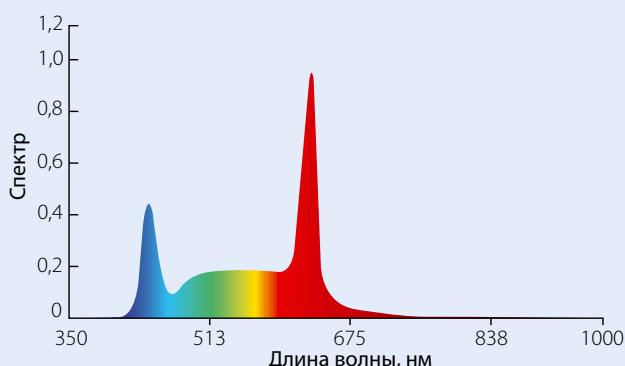
Светильники ULY-P63 — стимуляция развития бройлеров

Светильники сине-зелёного свечения ULY-P63 предназначены для фотостимуляции бройлеров, что позволяет сократить время выращивания и увеличить прирост живой массы птицы за счёт её ускоренного развития.

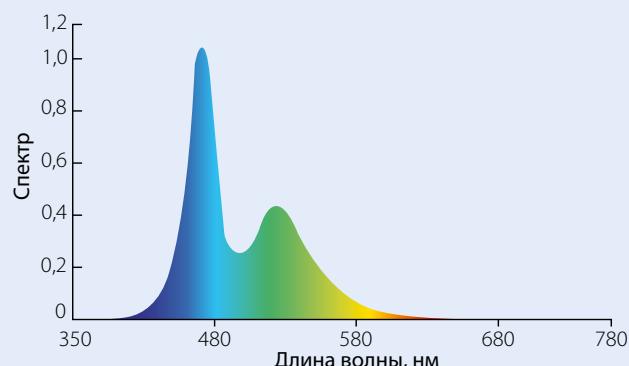
		Вт	спектр свечения	лм	раб. напряжение, В	Гц	$\cos \varphi$	мм
ULY-P63-20W/SCBG/K IP65 DC24V WHITE	UL-00001610	20	синий/зелёный	700	24			1250x21
ULY-P63-20W/SCBG/K IP65 110-265V WHITE	UL-00001611	20	синий/зелёный	700	110-265	50	0,92	1250x21



Спектр излучения светильников



Для моделей ULY-P61



Для моделей ULY-P63



Контроллер ULC-P61 для управления светильниками для птицеводства ULY-P

Контроллер используется для обеспечения режимов бесстессового содержания птицы «рассвет» (плавное увеличение светового потока) и «закат» (плавное уменьшение светового потока) и распределения светового дня по часам. Кроме того, за счёт технологии светостимуляции, существует возможность увеличить яйценоскость птицы и ускорить половое созревание молодняка и/или прироста живой массы птицы, в зависимости от используемых спектров свечения светильников. Данные режимы освещения можно организовать с помощью контроллера ULC-P61.

Контроллер ULC-P61 предназначен для управления светодиодными светильниками для птицеводства ULY-P6*/DC24V Uniel, а также другой активной нагрузкой с мощностью потребления не более 200 Вт с постоянным напряжением питания 24 В. Контроллер управляет светильниками по типовой программе «рассвет, день, закат, ночь». Длительность виртуального дня (светового дня, 100% мощности) и количество виртуальных суток (световых периодов) настраивается пользователем самостоятельно. Порядок настройки и диапазон изменений указаны ниже. Длительность режимов «рассвет», «закат» и «ночь» не изменяется.

	вход, В	выход, В	макс. мощность нагрузки, Вт	макс. ток, А	кол-во каналов, шт	мм	
ULC-P61	UL-00002768	24	24	200	8,3	1	65x65x24



Виртуальные сутки

Рассвет 8–100%
(5 минут)

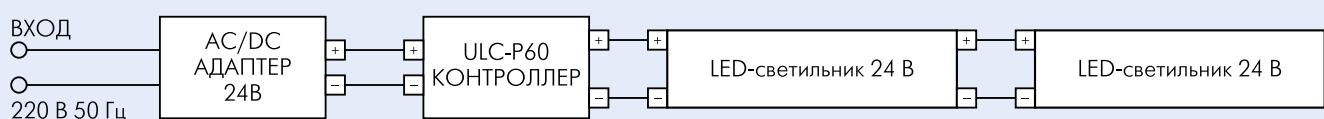
Настраиваемый виртуальный день
(от 0 до 9 часов)

Закат 100–8%
(5 минут)

Ночь 8%
(3 часа 50 минут)

Характеристики

- Настройка контроллера пользователем осуществляется кнопками на передней панели.
- Количество виртуальных суток — до трёх, регулировка виртуального дня в часах.
- Контроллер повторяет установленную программу автоматически до отключения питания.

Схема подключения

Светильники подключаются последовательно: 10 Вт до 10 шт., 20 Вт до 5 шт.

ЛАМПЫ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВИТРИН С МЯСНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией отличаются специально подобранным спектром излучения, подчёркивающим естественные цвета мяса и мясных продуктов. Светодиодные лампы Uniel с цоколем G13 являются прямой заменой люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13 и рекомендуются для витрин с мясом и мясной продукцией.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышают привлекательность товаров на витрине.
- Безопасная пластиковая колба.
- Не нагреваются в процессе работы.



Важно! Перед началом использования светодиодной лампы LED-T8 G13 необходимо отключить ПРА/ЭПРА.



	Вт	цоколь	лм	длина волны, нм	мм
LED-T8-20W/SM/G13/CL	09642	20	G13	800	410–480 / 500–725

175–265 В 50–60 Гц	30000 ч	A	180°	IP44	+40° -20°	РУКАВ УПАКОВКА	25
-----------------------	---------	---	------	------	--------------	-------------------	----

ПОВЫШАЮТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ТОВАРОВ НА ВИТРИНЕ

При определённом сроке нахождения мяса, мясных и колбасных изделий в холодильной витрине или на прилавке, продукты начинают несколько терять привлекательность внешнего вида, но при этом остаются свежими. Но даже самое незначительное изменение цвета этих товаров делает их неаппетитными и может стать причиной отказа от покупки. Поэтому мясным продуктам необходимо освещение со специальным спектром, который замедлит процесс старения и дольше сохранит свежий вид.

БЕЗОПАСНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КОЛБА

Люминесцентные лампы содержат ртуть, а их колба выполнена из стекла. При подсветке витрин с мясными и колбасными изделиями люминесцентные лампы обязательно помещают в особый кожух, чтобы обеспечить безопасность продуктов в случае повреждения колбы лампы. Но тем не менее защитный кожух постепенно разрушается под воздействием ультрафиолетовых лучей люминесцентных ламп.

Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией не содержат ртути и выполнены с пластиковой колбой, что гарантирует сохранность продуктов.

КОЛБА ВЫПОЛНЕНА ИЗ ПЛАСТИКА





5. Светильники

Аккумуляторные светильники

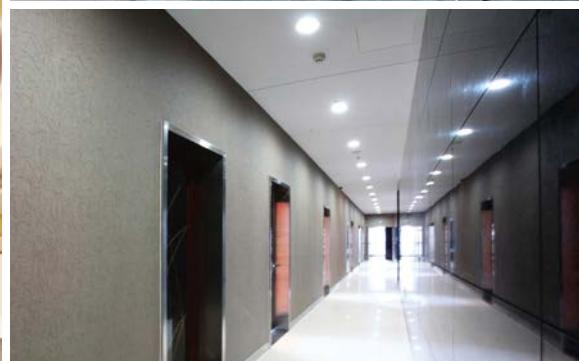
Точечные светильники

Декоративные патроны

Настольные светодиодные светильники

Настольные светильники

Светильники-ночники светодиодные

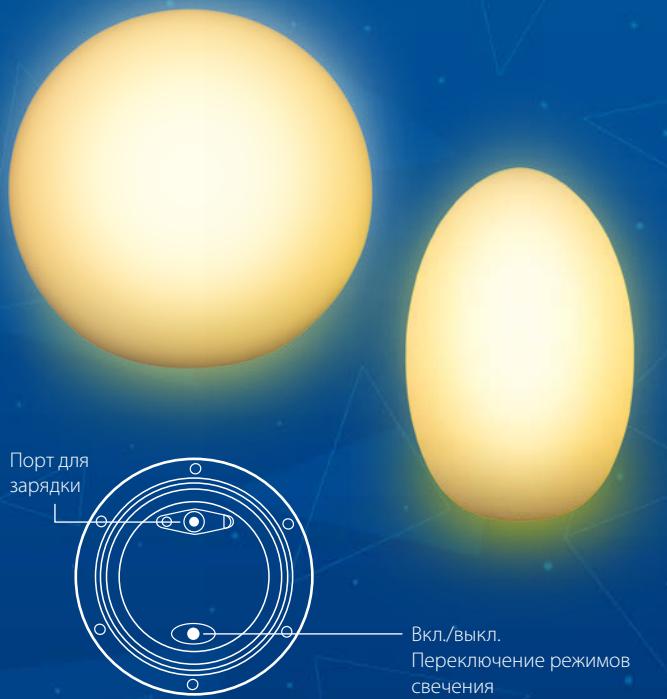


СВЕТОДИОДНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULG

Декоративные светодиодные аккумуляторные светильники используются для украшения дома и сада. Благодаря встроенному аккумулятору светильники полностью автономны и их можно размещать в любом месте. Влагозащищенный корпус выполнен из ударопрочного поликарбоната. Зарядка осуществляется через USB-порт (провод в комплекте). Режимы свечения: постоянное свечение одним цветом, быстрая смена цветов, плавная смена цвета с затуханием или без.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разноцветное свечение.
- Быстрая и плавная смена цвета.
- До 10 часов непрерывной работы (при полной зарядке аккумулятора).
- Влагозащищенное исполнение.
- Зарядка через USB порт (провод в комплекте).
- Универсальность применения.



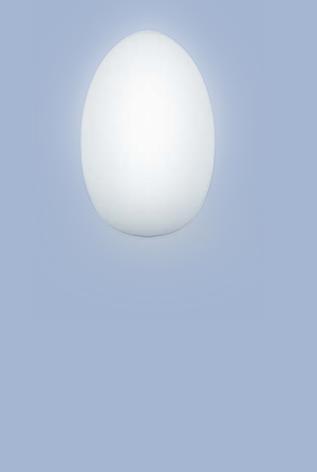
Светильники ULG-R001

ULG-R001 020/RGB IP65 BALL	UL-00003301	провод черный 1 м 5 В/1 А (в/к)	светодиоды 8 SMD5050 20 Лм белый 800 мкд цветной 8×0,2 Вт	аккумулятор встроен. литиевая батарея 2000 мАч	время зарядки, ч 3–4	мм Ø200
----------------------------	-------------	---	---	--	----------------------------	------------



Светильник ULG-R003

ULG-R003 019 RGB IP54 EGG	UL-00003302	провод белый 1 м 5 В/1 А (в/к)	светодиоды 4 SMD5050 20 Лм белый 800 мкд цветной 4×0,2 Вт	аккумулятор встроен. литиевая батарея 1000 мАч	время зарядки, ч 3–4	мм Ø140×190
---------------------------	-------------	--	---	--	----------------------------	----------------



СВЕТИЛЬНИКИ GX53 / СЕРИЯ FT

Светильники Uniel GX53 серии FT имеют металлический корпус и предназначены для использования с энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GX53 и мощностью до 13 Вт. Лампа в комплект не входит.



Варианты цвета



black chrome
чёрный хром



chrome
хром



nickel chrome
никель



gold
золото



antique gold
античное золото



white
белый



Накладные FT Prom

	mm
GX53/FT ANTIQUE GOLD 10 PROM	UL-00003738 Ø82x25
GX53/FT CHROME 10 PROM	UL-00003736 Ø82x25
GX53/FT WHITE 10 PROM	UL-00003737 Ø82x25
GX53/FT BLACK CHROME 10 PROM	UL-00003735 Ø82x25
GX53/FT GOLD 10 PROM	UL-00004147 Ø82x25
GX53/FT NICKEL CHROME 10 PROM	UL-00004148 Ø82x25

220–240 В
50 Гц

GX53

IP20

КАРТОН
УПАКОВКА

10/100

СВЕТИЛЬНИКИ GX53/H2 / СЕРИЯ PROM

Светильники GX53/H210 серии PROM предназначены для использования в коммерческих и жилых помещениях. Корпус светильника выполнен из металла с различными вариантами окраски.

Светильники используются с компактными люминесцентными и светодиодными лампами с цоколем GX53. Лампа в комплект не входит. В индивидуальной упаковке 10 светильников.



Варианты цвета



white
белый



chrome
хром



gold
золото



nickel
никель



black chrome
чёрный хром



antique brass
античная латунь

		мм
GX53/H2 WHITE 10 PROM	UL-00005051	$\varnothing 100 \times 20$
GX53/H2 CHROME 10 PROM	UL-00005052	$\varnothing 100 \times 20$
GX53/H2 GOLD 10 PROM	UL-00005053	$\varnothing 100 \times 20$
GX53/H2 NICKEL 10 PROM	UL-00005054	$\varnothing 100 \times 20$
GX53/H2 BLACK CHROME 10 PROM	UL-00005055	$\varnothing 100 \times 20$
GX53/H2 ANTIQUE BRASS 10 PROM	UL-00005056	$\varnothing 100 \times 20$

220–240 В
50 Гц



IP20



КАРТОН
УПАКОВКА

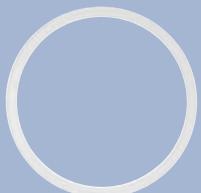
10/100



Термокольцо для монтажа светильников серии GX53/H2

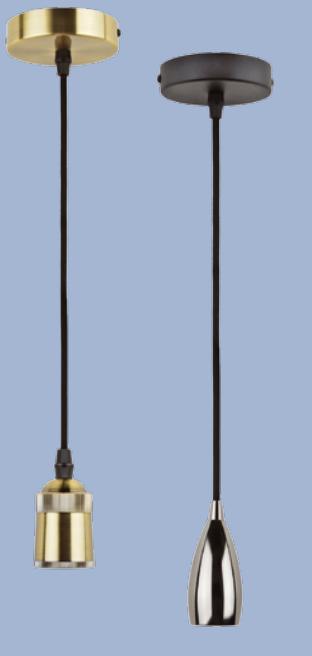
Термокольцо для натяжного потолка используется с полотнами из ПВХ и текстиля при установке светильников. Элемент выполняет защитную функцию: не даёт материалу растянуться под весом осветительного прибора или перегреться. Препятствует деформации и разрыву края полотна в месте установки. Протекторное кольцо крепится вокруг отверстия под светильник и упрочняет материал.

	внутренний диаметр, мм	внешний диаметр, мм	
UFL-R01 GX53/85/95 CLEAR 020 POLYBAG	UL-00003282	85	95



ПАТРОНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ TECHNO

Декоративные патроны серии TECHNO идеально подойдут для оформления интерьеров в стиле техно, лофт, минимализм. Материал патрона — окрашенный алюминий. Длина провода составляет 1 м.

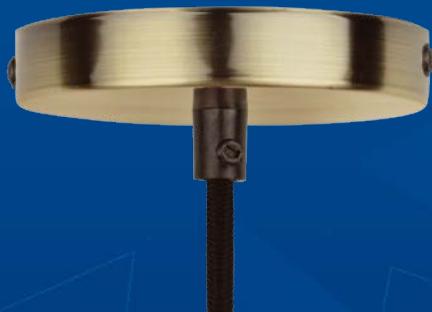


		цвет корпуса	цвет крепления	мм
DLC-T-S31/E27 TS/1M/BL BRONZE	UL-00005286	бронза	бронза	Ø44x65
DLC-T-S31/E27 TS/1M/BL PEARL BLACK	UL-00005287	чёрный жемчуг	чёрный	Ø44x65
DLC-T-S32/E27 TS/1M/BL PEARL BLACK	UL-00005289	чёрный жемчуг	чёрный	Ø44x105



ПАТРОНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ VINTAGE

Декоративные патроны в стиле ретро. Предназначены для использования с декоративными лампами серии Vintage (стр. 40, 53). В коллекцию входят три модели с проводом длиной до 1,5 м и креплением, одна модель со шнуровым выключателем и одна модель без выключателя.



		цвет корпуса	цвет крепления	выключатель
DLC-V-S24K/E27 TS/1M/BL BRONZE	UL-00004500	бронза	бронза	поворотный
DLC-V-S24K/E27 TS/1M/BL PEARL BLACK	UL-00004501	чёрный жемчуг	чёрный	поворотный

250 В	60 Вт	МЕДЬ КОРПУС	ПРОВОД 1 м	КАРТОН УПАКОВКА	50
-------	-------	----------------	---------------	--------------------	----



		цвет корпуса	выключатель
DLC-V-H01Z/E27 BRONZE	UL-00000530	бронза	шнуровой
DLC-V-H01/E27 BRONZE	UL-00000531	бронза	-

250 В	60 Вт	АЛЮМИНИЙ КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	100
-------	-------	--------------------	--------------------	-----



		цвет корпуса	цвет крепления	выключатель
DLC-V-S22K/E27 TS/1,5M/BL BRONZE	UL-00002824	бронза	бронза	-

250 В	60 Вт	МЕДЬ КОРПУС	ПРОВОД 1,5 м	КАРТОН УПАКОВКА	50
-------	-------	----------------	-----------------	--------------------	----



НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Идеальный источник света и стильный элемент дизайна для самого изысканного интерьера. Высокая световая отдача, экономичность и длительный срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

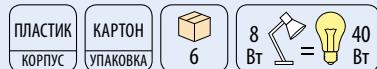
- Равномерная яркость освещения, отсутствие бликов.
- Качественная цветопередача.
- Срок службы 30000 часов.
- 2 года гарантии.
- Высокая световая отдача — более 70 лм/Вт.
- Безопасность — не требуются высокие напряжения, низкая температура светодиода.
- Высокая механическая прочность, вибростойкость (отсутствие нити накаливания и иных чувствительных составляющих).
- Малая инерционность — включается сразу и на полную яркость.
- Количество циклов включения-выключения не оказывает существенного влияния на срок службы светодиодов.
- Экологичность — отсутствие ртути, фосфора и ультрафиолетового излучения.



TLD-569

Сенсорный выключатель с диммером.
Регулировка температуры света.

	Вт	лм	К
UL-00007437	8	400	2700-5500



TLD-570

Сенсорный выключатель с диммером.
Регулировка температуры света.

	Вт	лм	К
UL-00007438	9	500	2700-5500



**TLD-571**

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения портативных устройств и micro USB для питания светильника.

Вт	лм	K
UL-00007439 8	400	4500

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	24
		8 Вт = 40 Вт

**TLD-566**

Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.
Корпус стилизован под кожу.
Часы/дата и день недели/температура.

Вт	лм	K
UL-00006769 6	300	4500

ПЛАСТИК РЕЗИНА КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	8
		6 Вт = 30 Вт

**TLD-542**

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения портативных устройств.
Корпус стилизован под кожу.
Температура/часы/дата и день недели.

Вт	лм	K
UL-00001816 5	300	5000
UL-00001817 5	300	5000
UL-00003303 5	300	5000

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	12
		5 Вт = 30 Вт

**TLD-565**

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения портативных устройств.
Корпус стилизован под кожу.
3 режима свечения: 3000, 4500, 6000 K.
Беспроводное зарядное устройство для смартфона (поддерживает не все модели смартфонов).

Вт	лм	K
UL-00006472 12	360	3000/4500/6000
UL-00006473 12	360	3000/4500/6000

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	12
		12 Вт = 40 Вт





Время

Дата /

День недели

Температура

TLD-567

Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.
Корпус стилизован под кожу.
Часы/дата и день недели/температура.

	Вт	лм	К	
UL-00006770	6	300	4500	■

ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	20	6 Вт	=	30 Вт
---------	--------	----------	----	------	---	-------



49 см

7 см

8 см



Светильник-ночник
с отдельным сенсорным
выключателем

TLD-564

Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.
Корпус стилизован под кожу.
Светильник-ночник с отдельным
сенсорным выключателем.
3 режима свечения: 3000, 4500, 6000 К.
Аккумулятор 1200 мАч.

	Вт	лм	К	
UL-00006474	8	500	3000/4500/6000	■

ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	25	8 Вт	=	50 Вт
---------	--------	----------	----	------	---	-------



55 см

30 см

10 см

10 см



NEW!



42 см

27,5 см

TLD-572

Сенсорный выключатель.
Сенсорный диммер — три уровня
яркости.
Струбцина в комплекте.

	Вт	лм	К	
UL-00008663	7	500	4500	□
UL-00008664	7	500	4500	■

ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	20	7 Вт	=	50 Вт
---------	--------	----------	----	------	---	-------





TLD-551

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения переносных устройств.
Корпус стилизован под кожу.
3 режима свечения: 3000, 4500, 6000 K.
Температура / время / дата.

	Вт	лм	K
UL-00003335	9	450	3000/4500/6000



TLD-509

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения переносных устройств.
4 режима свечения: 2700, 4200, 4800, 6400 K.

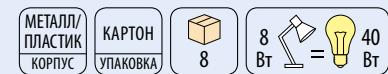
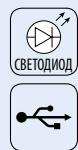
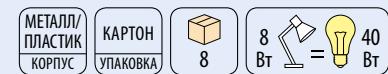
	Вт	лм	K
07521	10	840	2700/4200/4800/6400



TLD-547

Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.
3 режима свечения: 3300, 4200, 6000 K.

	Вт	лм	K
UL-00002342	8	400	3300/4200/6000





TLD-548

Сенсорный выключатель с диммером.
3 режима свечения: 3300, 4200, 6000 K.

Bт	лм	K
UL-00002379	6	300 3300/4200/6000

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	6	6 Вт	=	30 Вт
-------------------	--------------------	---	------	---	-------



TLD-519

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения переносных устройств.
4 режима свечения: 2700, 4200, 4800, 6400 K.

Bт	лм	K
10081	10	800 2700/4200/4800/6400
10082	10	800 2700/4200/4800/6400

МЕТАЛЛ/ ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	6	10 Вт	=	80 Вт
------------------------------	--------------------	---	-------	---	-------



TLD-515

Сенсорный выключатель с диммером.
6 режимов свечения: 2700, 3200, 4200, 4800, 5500, 6400 K.

Кнопка автовыключения через 30 с.

Bт	лм	K
09104	9	900 2700/3200/4200/4800/5500/6400
09106	9	900 4800/5500/6400

МЕТАЛЛ/ ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	8	9 Вт	=	90 Вт
------------------------------	--------------------	---	------	---	-------



**TLD-517**

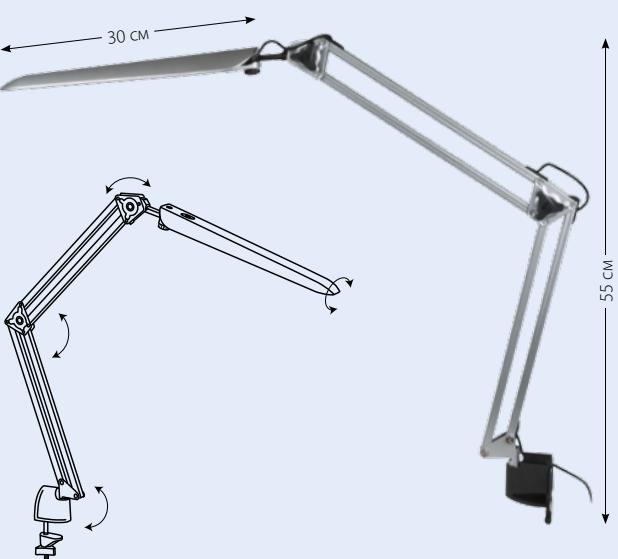
Сенсорный выключатель с диммером.
6 режимов свечения: 2700, 3200, 4200,
4800, 5500, 6400 K.
Кнопка автоворыключения через 30 с.

	Вт	лм	K
09107	9	900	2700/3200/4200/ 4800/5500/6400

**TLD-501**

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	K
05648	8	546	5000

**TLD-524**

Сенсорный выключатель с диммером.
Струбцина в комплекте.

	Вт	лм	K
10608	8	500	4500
10609	8	500	4500
10610	8	500	4500

**TLD-568**

Увеличительное стекло с пятикратным
увеличением.

Выключатель на сетевом шнуре.
Регулировка температуры света и яркости.
Струбцина в комплекте.

	Вт	лм	K
UL-00007386	8	300	2700–5500



TLD-503

Сенсорный выключатель с диммером.
USB порт для подключения портативных устройств.

	Вт	лм	К
06533	8	546	5000 <input checked="" type="checkbox"/>
06415	8	546	5000 <input type="checkbox"/>
06416	8	546	5000 <input type="checkbox"/>

МЕТАЛЛ/ПЛАСТИК КОРПУС КАРТОН УПАКОВКА 6 Вт 60 Вт

СВЕТОДИОД

TLD-502

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К
05649	8	546	5000 <input checked="" type="checkbox"/>
05650	8	546	5000 <input type="checkbox"/>

МЕТАЛЛ/ПЛАСТИК КОРПУС КАРТОН УПАКОВКА 8 Вт 60 Вт

СВЕТОДИОД

TLD-507

Сенсорный выключатель.

	Вт	лм	К
06547	5	550	5000 <input checked="" type="checkbox"/>
06546	5	550	5000 <input type="checkbox"/>

МЕТАЛЛ/ПЛАСТИК КОРПУС КАРТОН УПАКОВКА 8 Вт 50 Вт СВЕТОДИОД

TLD-510

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К
08426	6	550	4500 <input checked="" type="checkbox"/>
07535	6	550	4500 <input checked="" type="checkbox"/>
08427	6	550	4500 <input type="checkbox"/>

МЕТАЛЛ/ПЛАСТИК КОРПУС КАРТОН УПАКОВКА 12 Вт 50 Вт СВЕТОДИОД

**TLD-506**

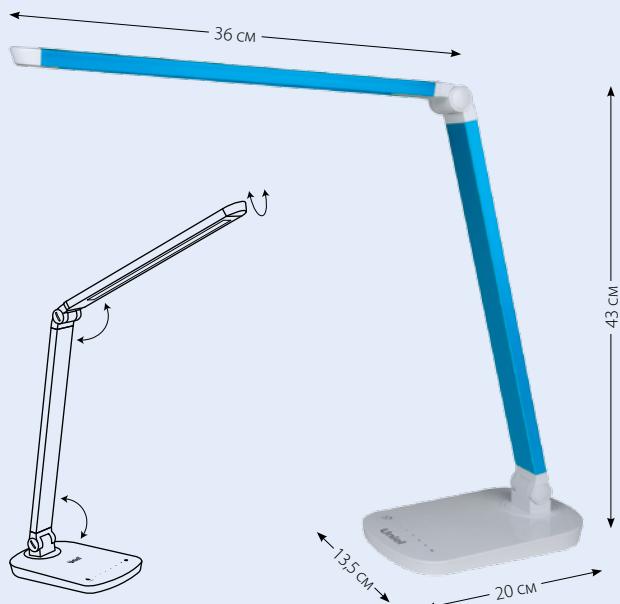
Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	K
06545	5	550	5000 <input checked="" type="checkbox"/>
06544	5	550	5000 <input type="checkbox"/>

**TLD-531**

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	K
UL-00000805	4	400	4500 <input type="checkbox"/>
UL-00000806	4	400	4500 <input checked="" type="checkbox"/>
UL-00000807	4	400	4500 <input checked="" type="checkbox"/>

**TLD-521**

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	K
10084	8	800	5000 <input checked="" type="checkbox"/>
10083	8	800	5000 <input type="checkbox"/>
10085	8	800	5000 <input type="checkbox"/>

**TLD-511**

Сенсорный выключатель с диммером.

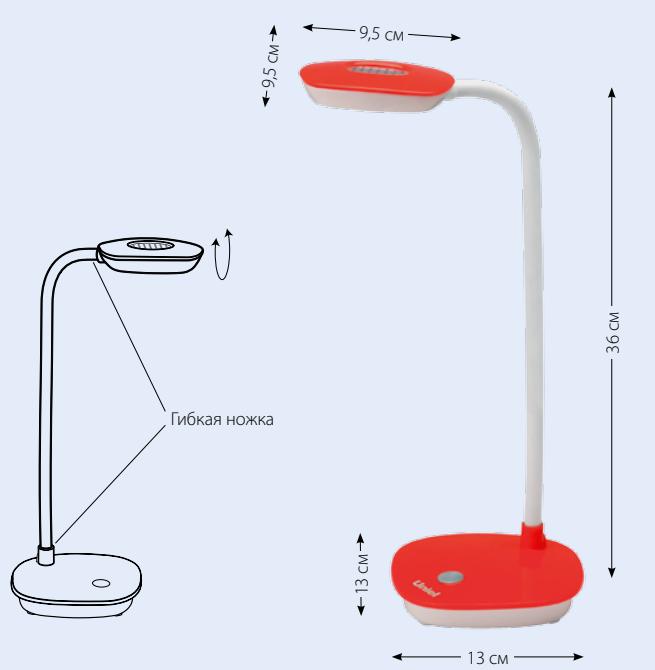
	Вт	лм	K
07538	6	550	4500 <input type="checkbox"/>
07537	6	550	4500 <input checked="" type="checkbox"/>



**TLD-512**

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	
07540	6	550	4500	<input type="checkbox"/>
07539	6	550	4500	<input checked="" type="checkbox"/>

**TLD-518 PROMO**

Механический выключатель.

	Вт	лм	К	
09110	4	400	4500	<input checked="" type="checkbox"/>
09108	4	400	4500	<input type="checkbox"/>

**TLD-543**

Механический выключатель.

	Вт	лм	К	
UL-00002116	5	350	4500	<input type="checkbox"/>

**TLD-545**

Механический выключатель.

	Вт	лм	К	
UL-00002231	5	350	3500	<input type="checkbox"/>
UL-00002232	5	350	3500	<input checked="" type="checkbox"/>





TLD-558

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	
UL-00004140	3	280	5000	



TLD-559

Сенсорный выключатель с диммером.

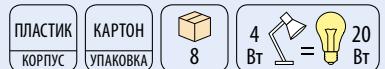
	Вт	лм	К	
UL-00004142	3	280	5000	
UL-00004141	3	280	5000	



TLD-552

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	
UL-00003336	4	200	4500	



TLD-561

Механический выключатель.

	Вт	лм	К	
UL-00004462	7	450	4500	
UL-00004463	7	450	4500	

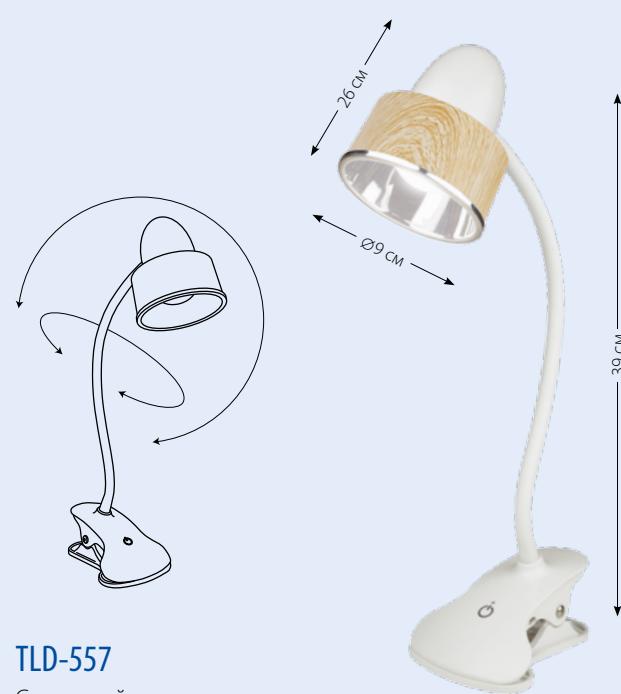




TLD-546

Механический выключатель.
Крепление-прищепка.

	Вт	лм	К	
UL-00002233	5	350	4500	■
UL-00002234	5	350	4500	□



TLD-557

Сенсорный выключатель с диммером.
Крепление-прищепка.

	Вт	лм	К	
UL-00004138	5	350	5000	■
UL-00004139	5	350	5000	□



TLD-560

Сенсорный выключатель с диммером.
Крепление-прищепка.

	Вт	лм	К	
UL-00004143	3	280	5000	□



TLD-554

Сенсорный выключатель с диммером.
Крепление-прищепка.

	Вт	лм	К	
UL-00003645	4	400	5500	□
UL-00003646	4	400	5500	■
UL-00003647	4	400	5500	■



**TLD-562**

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	K	
UL-00004464	5	360	4500	<input type="checkbox"/>

**TLD-563**Сенсорный выключатель с диммером.
Крепление-прищепка.

	Вт	лм	K	
UL-00004465	5	360	4500	<input type="checkbox"/>

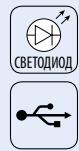
**TLD-532**

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	K	
UL-00001460	7	360	4500	<input checked="" type="checkbox"/>
UL-00001461	7	360	4500	<input type="checkbox"/>

**TLD-533**Литиевый аккумулятор 1200 мА.
Сенсорный выключатель с диммером.
Крепление-прищепка.
Возможность питания от USB.

	Вт	лм	K	
UL-00001494	3	250	5500	<input type="checkbox"/>





TLD-535

Литиевый аккумулятор 1800 мА.
Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.
RGB-ночник с выключателем.

	Вт	лм	К	
UL-00001496	4	250	5500	<input type="checkbox"/>

ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	24	4 Вт	=	25 Вт
----------------	---------------	-----------------	-----------	-------------	----------	--------------



TLD-536

Литиевый аккумулятор 1800 мА.
Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.
RGB-ночник с выключателем.
Часы/дата и день недели/температура.

	Вт	лм	К	
UL-00001497	4	250	5500	<input type="checkbox"/>

ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	32	4 Вт	=	25 Вт
----------------	---------------	-----------------	-----------	-------------	----------	--------------



TLD-555

Литиевый аккумулятор 1200 мА.
Сенсорный выключатель с диммером.
Возможность питания от USB.

	Вт	лм	К	
UL-00003339	6	400	4500	<input checked="" type="checkbox"/>
UL-00003338	6	400	4500	<input type="checkbox"/>

ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	16	6 Вт	=	40 Вт
----------------	---------------	-----------------	-----------	-------------	----------	--------------



ULD-R201

Светодиодный светильник
с bluetooth-колонкой 70 дБ.
Возможность питания от USB.
Аккумулятор 1800 мАч.
Эффект горящего пламени.

	Вт	
UL-00006768	5	<input checked="" type="checkbox"/>

IP65	ПЛАСТИК	КАРТОН	УПАКОВКА	12
-------------	----------------	---------------	-----------------	-----------



**TLD-590**

Светильник-зеркало.

Встроенный аккумулятор 3.7V/600mAh.

Сенсорный выключатель с диммером.

Возможность питания от USB.

Возможность питания от сети 220 В.

	Вт	лм	K	
UL-00002758	4	80	6000	<input type="checkbox"/>

МЕТАЛЛ/ ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	20	4 Вт	=	8 Вт
------------------------------	--------------------	----	---------	---	---------

**TLD-591**

Светильник-зеркало.

Встроенный аккумулятор 3.7V/600mAh.

Сенсорный выключатель с диммером.

Возможность питания от USB.

Возможность питания от сети 220 В.

	Вт	лм	K	
UL-00002759	4	80	6000	<input type="checkbox"/>

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	20	4 Вт	=	8 Вт
-------------------	--------------------	----	---------	---	---------

**TLD-591 Brown**

Светильник-зеркало.

Встроенный аккумулятор 3.7V/600mAh.

Сенсорный выключатель с диммером.

Возможность питания от USB.

Возможность питания от сети 220 В.

Корпус стилизован под кожу.

Температура/часы.

	Вт	лм	K	
UL-00004160	4	80	6000	<input checked="" type="checkbox"/>

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	20	4 Вт	=	8 Вт
-------------------	--------------------	----	---------	---	---------

**TLD-592**

Светильник-зеркало.

Зеркало двухстороннее: зеркало без увеличения + зеркало с пятикратным увеличением.

Сенсорный выключатель.

Питание: 3xAA (н/к).

	лм	K	
UL-00005246	80	6000	<input type="checkbox"/>

ПЛАСТИК КОРПУС	КАРТОН УПАКОВКА	12
-------------------	--------------------	----



НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Настольные светильники Uniel — проверенные временем решения для широкого круга потребителей, умеющих ценить разумное сочетание качества и цены продукции.



TLI-222 UNIVERSAL

Механический выключатель.
Крепление-прищепка.

	Вт	
09404	60	■
09406	60	■
09407	60	■
09405	60	■
09409	60	■
09408	60	■



TLI-224 UNIVERSAL

Механический выключатель.

	Вт	
09410	60	■
09412	60	■
09413	60	■
09411	60	■
09415	60	■
09414	60	■



TLI-201 UNIVERSAL

Механический выключатель.
Упаковка — картонная коробка.

	Вт	
00450	60	■
00452	60	■
02465	60	■
00453	60	■
00451	60	□



**TLI-206 UNIVERSAL**

Механический выключатель.
Крепление-прищепка.
Упаковка — картонная коробка.

	Вт	
02460	60	■
02462	60	■
02463	60	■
02461	60	■
02464	60	□

**TLI-202 UNIVERSAL**

Механический выключатель.
Крепление-прищепка.

	Вт	
00754	60	■
00755	60	■
02153	60	■
00757	60	■
00756	60	□

**TLI-204 UNIVERSAL**

Механический выключатель.

	Вт	
02162	60	■
02165	60	■
02166	60	■
02164	60	■
02167	60	□

**TLI-226 «Школьная серия»**

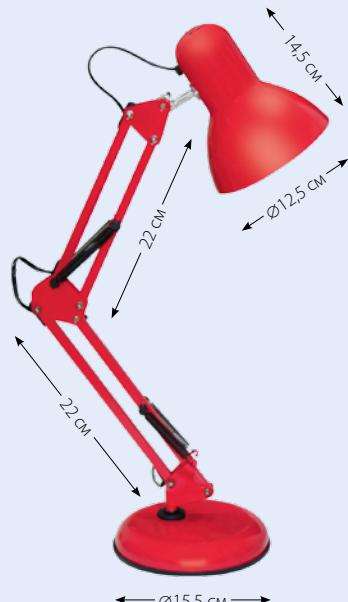
Механический выключатель.

	Вт	
UL-00001807	60	■
UL-00001808	60	■
UL-00001806	60	■

**TLI-227 «Школьная серия»**

Механический выключатель.

	Вт	
UL-00001810	60	■
UL-00001811	60	■
UL-00001809	60	■

**TLI-221**

Механический выключатель.
Струбцина в комплекте.

	Вт	
UL-00002120	60	■
UL-00002121	60	■
UL-00004506	60	■



TLI-228

Механический выключатель.

	Вт	
UL-00003653	60	■
UL-00003652	60	■
UL-00003651	60	■

	E27		МЕТАЛЛ/ ПЛАСТИК		КАРТОН		УПАКОВКА
			КОРПУС				12

NEW!

ULO-K22

Механический выключатель.

	Вт	
UL-00009544	40	■
UL-00009543	40	■
UL-00009541	40	■
UL-00009542	40	■

	E14		ПЛАСТИК		КАРТОН		УПАКОВКА
			КОРПУС				6

Ø 14 CM

19,2 CM

18,4 CM

40 CM

СВЕТИЛЬНИКИ-НОЧНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ

Светильники-ночники предназначены для подсветки жилых помещений, шкафов, лестниц. Возможно применение в качестве декоративного освещения.

Светильники-ночники «Волшебные фонарики». Забавный и безопасный светильник-ночник способен стать одной из любимых игрушек вашего малыша днем, а ночью он обеспечит спокойный сон вашего ребенка.

Светильники-ночники на батарейках. Удобные, полностью автономные и экономичные светильники могут использоваться для подсветки в любом удобном месте. Легко крепятся к поверхности с помощью универсальной kleевой основы 3М на обратной стороне корпуса изделия. Включаются и выключаются простым нажатием на светильник.



DTL-310 Селена

Кнопка включения/выключения.
Датчик день/ночь.

10327	<input type="checkbox"/>
0,5 Вт	<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>



DTL-303 Круг

Кнопка включения/выключения.

02742	<input type="checkbox"/>
0,5 Вт	<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>
120	<input type="checkbox"/>



DTL-303 Овал

Кнопка включения/выключения.

02743	<input type="checkbox"/>
0,5 Вт	<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>
120	<input type="checkbox"/>



DTL-303 Селена

Кнопка включения/выключения.

02745	<input type="checkbox"/>
0,5 Вт	<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>
120	<input type="checkbox"/>



DTL-309 Звёздочка

Выключатель на корпусе.

10334	<input checked="" type="checkbox"/>	10326	<input checked="" type="checkbox"/>
10335	<input checked="" type="checkbox"/>	10333	<input type="checkbox"/>
0,1 Вт			<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>



DTL-309 Месяц

Выключатель на корпусе.

10324	<input type="checkbox"/>
10331	<input checked="" type="checkbox"/>
0,1 Вт	<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>



DTL-309 Сердечко

Выключатель на корпусе.

10332	<input type="checkbox"/>
10325	<input checked="" type="checkbox"/>
0,1 Вт	<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>



DTL-309 Шар

Выключатель на корпусе.

10328	<input checked="" type="checkbox"/>	10329	<input checked="" type="checkbox"/>
10330	<input checked="" type="checkbox"/>	10323	<input type="checkbox"/>
0,1 Вт			<input type="checkbox"/>
БЛISTER УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>



DTL-301 Месяц со звёздочкой

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

10314



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-308 Бабочка**

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

10318



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-308 Подсолнух**

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

10322



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

40

**DTL-308 Сердечко**

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

10321



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-308 Цветок**

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

10320



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

40

**DTL-308 Яблоко**

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

10319



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-302 Яблоко**

3 цвета свечения:
красный, синий, зеленый.

02352



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

50

**DTL-305 Слонёнок**

Встроенный аккумулятор 250 мА.
Два режима свечения.
Функция плавного затухания
через 30 мин.
Портативный, не боится влаги,
никогда не нагревается.

LED	корпус	база
03559	3	<input type="checkbox"/>

**DTL-301 Дельфин**

Выключатель на корпусе.

10313



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

20

**DTL-305 Собачка**

Встроенный аккумулятор 250 мА.
Два режима свечения.
Функция плавного затухания
через 30 мин.
Портативный, не боится влаги,
никогда не нагревается.

LED	корпус	база
03574	3	<input type="checkbox"/>
03575	3	<input type="checkbox"/>

**DTL-301 Бегемотик**

Выключатель на корпусе.

03430



0,5 Вт

БЛISТЕР
УПАКОВКА

50



DTL-356 Треугольник

Включение/выключение
нажатием на светильник.

батарейки

UL-00001987 4xAA (н/к)

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-357 Звезда**

Включение/выключение
нажатием на светильник.

батарейки

UL-00001988 3xAAA (н/к)

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-359 Цветок-А**

Включение/выключение
нажатием на светильник.

батарейки

UL-00001990 3xAAA (н/к)

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-360 Круг**

Включение/выключение
нажатием на светильник.

батарейки

UL-00001992 3xAAA (н/к)

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-321**

Фотосенсорный выключатель
(автоматическое включение
ночью и выключение днём).
Механический выключатель.
2 USB порта для подключения
портативных устройств.

UL-00007348

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	25
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-320 Прямоугольник**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007222 UL-00007221

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	80
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-320 Треугольник**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007224 UL-00007223

0,5 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	80
--------	-------------------	---------------------	----

**DTL-316 Круг**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007053

1 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
------	-------------------	---------------------	----

**DTL-316 Овал**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007054

1 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
------	-------------------	---------------------	----

**DTL-317 Овал**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007055

1 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
------	-------------------	---------------------	----

**DTL-318 Сказка**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007056

1 Вт	ПЛАСТИК КОРПУС	БЛИСТЕР УПАКОВКА	60
------	-------------------	---------------------	----



DTL-315 Бабочка

UL-00007049



0,1 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУСБЛИСТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-315 Кораблик**

UL-00007051



0,1 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУСБЛИСТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-315 Месяц**

UL-00007050



0,1 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУСБЛИСТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-315 Цветок**

Выключатель — фотосенсор.

UL-00007052



0,1 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУСБЛИСТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-312 Светлячок**

Механический выключатель.

UL-00007044



1 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУСБЛИСТЕР
УПАКОВКА

60

**DTL-314 Огонёк**

Механический выключатель.

UL-00007047



1 Вт

ПЛАСТИК
КОРПУСБЛИСТЕР
УПАКОВКА

60





6. Умный дом (Smart Home)

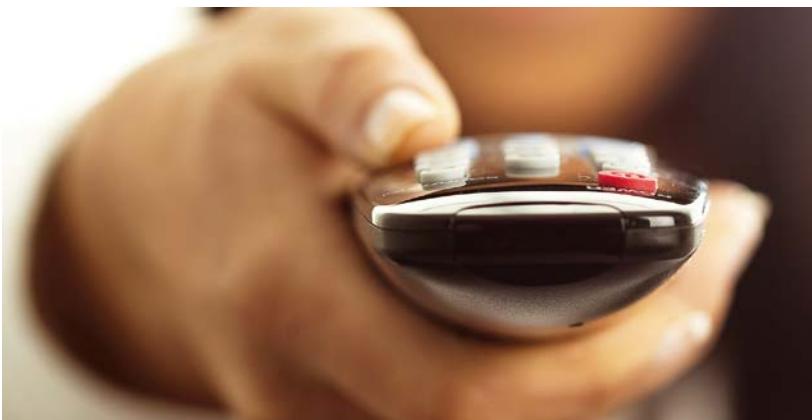
Модули управления

Пульты управления световыми приборами

Сенсорные диммеры

Датчики

Устройства защитного отключения



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Линейка модулей управления освещением и автоматикой разработана для реализации проектов по автоматизации в квартире, в доме, в магазине, в ресторане и на промышленных объектах. Модуль представляет собой самостоятельное устройство, способное посредством датчиков и сенсоров контролировать различные параметры и давать команды на исполнение различных функций. Модули подключаются и настраиваются с персонального компьютера посредством USB-интерфейса либо RS485-интерфейса. Имеют энергонезависимую память.

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Модуль UCH-M111RX/0808 (с RS485) — это готовое решение для управления освещением в квартире, доме или офисе. Модуль устанавливается в лестничных пролётах, длинных коридорах и в других помещениях, не требующих постоянного освещения.

- Автоматическое включение света с наступлением темноты.
- Управление светом с использованием датчиков движения.
- Управление одним светильником с помощью нескольких выключателей.
- 8 групп освещения.
- Управление с помощью компьютера и выключателей.
- Регулируемая задержка выключения (до 4 часов).



	интерфейс	кол. групп освещения	напряжение питания (пост./перем.), В	управляемое напряжение, В	макс. ток на 1 группу, А	макс. общая мощность, кВт	задержка, мин	габариты
UCH-M111RX/0808	03831	RS485	8	9–12	до 220	10	6	1–255 DIN корпус 135 мм



Схема подключения



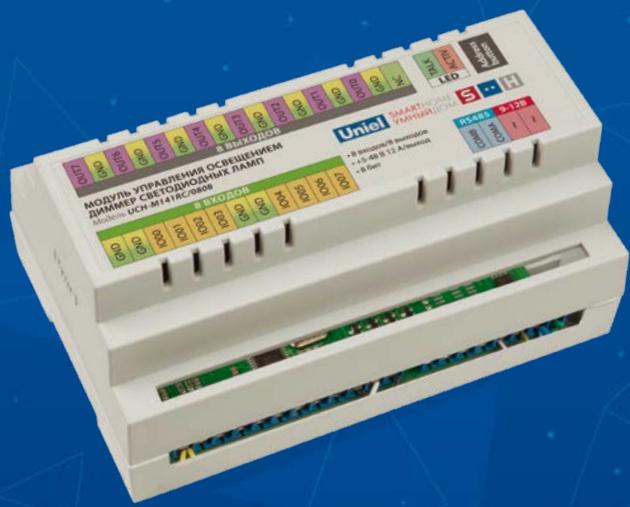
Выходы УПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЕ
для подключения источников света



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ / ДИММЕРЫ

Диммеры представлены двумя моделями: для ламп накаливания и галогенных ламп (UCH-M131RC/0808) и для светодиодных ламп (UCH-M141RC/0808). Обе модели имеют 8 каналов управления, позволяя регулировать яркость одновременно в нескольких комнатах. К тому же, диммеры можно запрограммировать на плавное включение/выключение, задав необходимое время задержки.

- Регулировка яркости освещения.
- Плавное включение/отключение света.
- Функция «Star Sky» (UCH-M141RC/0808).
- Разные уровни яркости для каждой группы освещения.
- Время диммирования одного канала до 120 с.
- Совместим с контроллерами, имеющими интерфейс RS485 9600 бод.



	кол. групп освещения	напряжение питания (пост./перем.), В	управляемое напряжение, В	макс. ток на 1 группу, А	макс. общая мощность, кВт	время полного изменен. яркости, с	габариты
UCH-M131RC/0808	03827	8	9–12	220	4	2	4–120
UCH-M141RC/0808	03828	8	9–12	+5...+48	12	1,2	4–120



Схема подключения

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ И ГАЛОГЕННЫЕ
(МОДЕЛЬ UCH-M131RC0808)

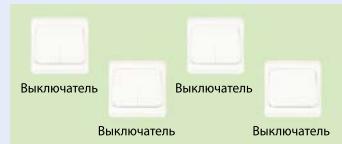
или
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ
(МОДЕЛЬ UCH-M141RC0808)



ВЫХОДЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА

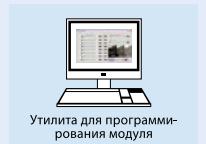


ВХОДЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ*



*В комплект поставки не входят

РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ



**Требуется Wi-Fi соединение

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИКОЙ

Модули управления автоматикой UCH-M121RX/0808 и UCH-M121UX/0808 применяются в системах освещения, отопления, водоснабжения, вентиляции и в других областях. Они устанавливаются как для автоматизации дома или квартиры, так и в лабораториях, магазинах, ресторанах и на промышленных объектах.

- Автоматическое включение света с наступлением темноты.
- Управление светом с использованием датчиков движения.
- Автоматизация системы водоснабжения в доме.
- Автоматизация системы полива.
- Поддержание температуры и влажности в комнате/теплице/подвале.
- Управление системами пожарной безопасности и по-жаротушения.
- Управление охранной сигнализацией и т. п.



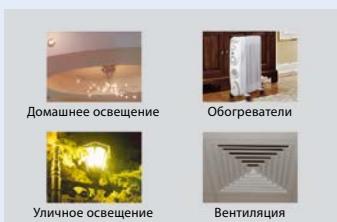
	интерфейс	кол. групп освещения	напряжение питания (пост./перем.), В	управляемое напряжение, В	макс. ток на 1 группу, А	макс. общая мощность, кВт	габариты
UCH-M121RX/0808	03829	RS485	8	9–12	до 220	10	6 DIN корпус 135 мм
UCH-M121UX/0808	03830	USB	8	9–12	до 220	10	6 DIN корпус 135 мм

IP20

+45°
-15°

10

Схема подключения

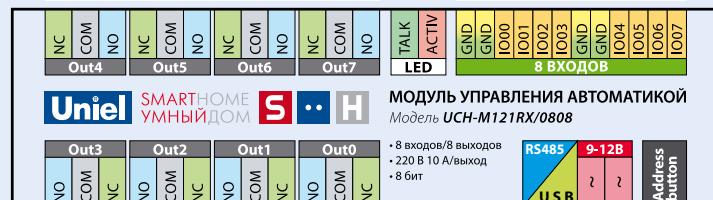


Выходы УПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЕ
для подключения ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ



ВХОДЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ДАТЧИКОВ/ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ*

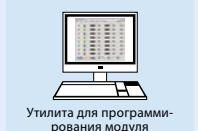
*в комплект поставки не входят



Выходы УПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЕ
для подключения ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ



РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ



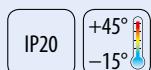
Утилита для программирования модуля

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ МОДУЛЕЙ

Блок питания с максимальным током 1 А предназначен для питания радиоэлектронных устройств переменным напряжением 12 В от сети переменного напряжения 220 В. В частности, с помощью данного блока питания подаётся напряжение 12 В на вход управляемых модулей Uniel.



	входное переменное напряжение, В	частота, Гц	вых. постоянное напряжение, В	макс. вых. постоянный ток, А	габариты	
UET-SPD-012A20	03825	220±15	50/60	12	1	DIN корпус 50 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ МОДУЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Преобразователь предназначен для подключения устройств с RS485 интерфейсом к персональному компьютеру через USB-порт. Преобразователь отображается в компьютере как COM-порт с любым назначенным номером.

- Автоматическое определение направления передачи данных по RS485.
- Не требует внешнего питания, питание от USB.
- Возможность подключить к RS485 до 32 устройств.



	макс. скорость передачи, Кбит/с	макс. длина связи, м	потребляемый ток, А	мм
UCH-M291RU	03824	512	<0,2	78x32x18



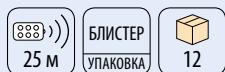
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОВЫМИ ПРИБОРАМИ «ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ»

Устройства предназначены для дистанционного управления световыми и электроприборами в квартире, загородном доме, офисе. В систему входят: передатчик радиосигнала (пульт) и приёмник радиосигнала (радиоуправляемая розетка, в которую включается электроприбор).

Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приёмника и передатчика (пульта). Радиус действия на открытой местности — до 25 м.



	кол-во приёмных устройств в комплекте, шт.	макс. нагрузка на 1 приёмное устройство, Вт	
USH-P006-G4-300W-25M SILVER (с диммером)	03786	4	300 IP20 <input checked="" type="checkbox"/>
USH-P006-G4-300W-25M WHITE (с диммером)	03821	4	300 IP20 <input type="checkbox"/>



ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОВЫМИ ПРИБОРАМИ

Данные устройства широко применяются в многоголовых светильниках, а также для управления различной бытовой техникой. Дистанционные пульты управления световыми приборами моделей UCH-P001 могут коммутировать от одного до трёх потребителей одной электрической цепи (в зависимости от модели). Радиус действия — до 30 м. Элемент питания 23A-12V в комплекте.



UCH-P001-G3-1000W-30M



UCH-P001-G1-1000W-30M



UCH-P002-G1-1000W-30M



UCH-P002-G4-1000W-30M



UCH-P003-G3-450W-30M

	кол-во подключ. приборов, шт.	макс. нагрузка на канал, Вт	макс. суммарная нагрузка, Вт	ММ
UCH-P001-G1-1000W-30M	02244	1	1000	1000 90×45×22
UCH-P001-G2-1000W-30M	02245	2	1000	2000 90×45×22
UCH-P001-G3-1000W-30M	02246	3	1000	3000 90×45×22
UCH-P002-G1-1000W-30M (с таймером)	03621	1	1000	1000 90×45×22
UCH-P002-G2-1000W-30M (с таймером)	03622	2	1000	2000 90×45×22
UCH-P002-G3-1000W-30M (с таймером)	03623	3	1000	3000 90×45×22
UCH-P002-G4-1000W-30M	07803	4	1000	4000 85×50×22
UCH-P003-G3-450W-30M (с диммером)	03624	3	450	1350 142×51×31
UCH-P004-G3-1000W-30M	07804	3	1000	3000 55×36×22

БЛISTER
УПАКОВКА

UCH-P005-G1-1000W-30M



UCH-P005-G3-1000W-30M



	кол-во подключ. приборов, шт.	макс. нагрузка на канал, Вт	макс. суммарная нагрузка, Вт	ММ
UCH-P005-G1-1000W-30M	UL-00003632	1	1000	1000 90×45×22
UCH-P005-G2-1000W-30M	UL-00003633	2	1000	2000 90×45×22
UCH-P005-G3-1000W-30M	UL-00003634	3	1000	3000 90×45×22
UCH-P005-G4-1000W-30M	UL-00003635	4	1000	4000 90×45×22

БЛISTER
УПАКОВКА

СЕНСОРНЫЕ ДИММЕРЫ

Применяются для изменения яркости различных источников света. Установка яркости производится кнопками, расположенными на сенсорной панели диммера. Работают в режиме стандартного выключателя — вкл./выкл.

- Встроенный таймер отключения от 30 до 180 с.
- Режим включения/выключения одним касанием.
- Эффект памяти уровня яркости.



		нагрузка, Вт	
USW-001-LCD-DM40/500W-TM-M-WH	04028	40–500	<input type="checkbox"/>
USW-001-LCD-DM40/500W-TM-M-BG	04029	40–500	<input checked="" type="checkbox"/>



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

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. Скорость срабатывания всех датчиков составляет 0,6–1,5 м/с, задержка времени выключения 10 с – 7 мин.



USN-013-360R-1200W



USN-014-360R-1200W



Потолочные

	макс. угол обнаружения, X°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м	высота установки, м	
USN-013-360R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	06565	360	1200	3–12	<input type="checkbox"/> 100
USN-014-360R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	06566	180	1200	3–6	<input type="checkbox"/> 60



USN-015-180R-1200W



USN-016-180R-1200W



Потолочные встраиваемые

	макс. угол обнаружения, X°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м	высота установки, м	
USN-015-180R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	06567	180	1200	12	<input type="checkbox"/> 100
USN-016-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	06568	180	1200	12	<input type="checkbox"/> 60



ФОТОСЕНСОРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

Применяются для автоматического включения и выключения световых приборов. Фотосенсор автоматически включает световой прибор с наступлением тёмного времени суток и выключает его в светлое время суток.

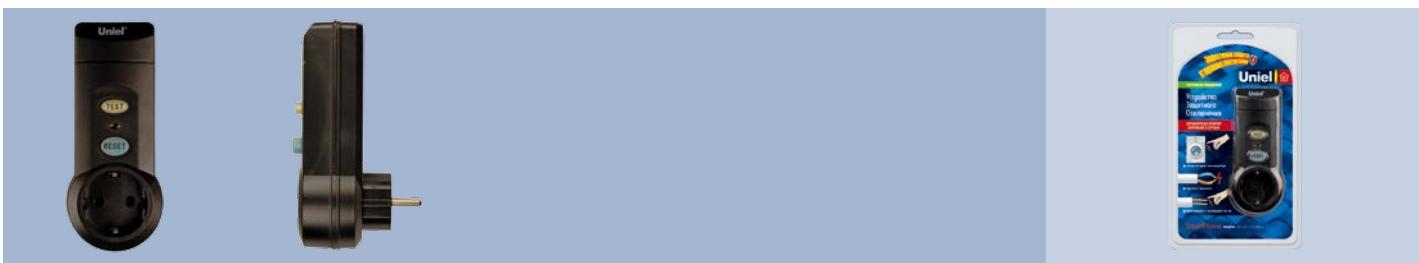


		максимальная нагрузка, Вт	светочувствительность, лк	<input type="checkbox"/>	100
USN-011-1200W-02/100LUX-WH	03914	1200	0,2–100	<input type="checkbox"/>	100
USN-012-2500W-02/100LUX-WH	03915	2500	0,2–100	<input type="checkbox"/>	50



УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ «ГТОВОЕ РЕШЕНИЕ»

Устройство защитного отключения (УЗО) — эффективная защита от поражения электротоком. Устройство автоматически отключит напряжение в случаях утечки на корпусе электроприбора, короткого замыкания, прикосновения к токоведущим частям.



	номинальный ток, А	тип	предельная коммутационная способность, кА
UBR-10AC-2P60/030M	06063	10	C*



* Для осветительных цепей и электроустановок с умеренными пусковыми токами (двигатели и трансформаторы).



7. Стабилизаторы

Релейные стабилизаторы напряжения

Автоматический трёхфазный блокиратор
с функцией АВР



РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией Uniel предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97. Стабилизаторы Uniel обеспечивают стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети. Осуществляют точное автоматическое регулирование выходного напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон входного напряжения.
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей.
- Стабильная работа при резких скачках напряжения.
- Отсутствие искажения синусоиды.
- Микропроцессорное управление.
- Разработано специально для российских электросетей.
- Информативная цифровая индикация режимов работы.
- Высокая скорость срабатывания.

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ COURAGE

Стабилизаторы серии Courage релейного типа применяются для защиты компьютеров, периферийных устройств, аудио-, видео систем, а также другой высокочувствительной техники. Номинальный диапазон входного напряжения **от 145 В до 280 В**.

- Защита от перегрузки.
- Защита от повышенного/пониженного напряжения.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Микропроцессорное управление.
- LED индикаторы состояния и работы.
- Задержка включения.



Технические характеристики

Номинальный диапазон входного напряжения, В	145–280
Частота питающей сети, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	± 10
Высоковольтная защита, В	293 ± 2 вход
Низковольтная защита, В	130 ± 2 вход

Время регулирования, мс	менее 20
Максимальная температура, °C	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено



	номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	мм	кг
U-STR-500/1	09619	500	210×120×85	1,45
U-STR-1000/1	09620	1000	210×120×85	1,79

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ SIMPLE

Стабилизаторы серии Simple релейного типа применяются для защиты компьютеров, периферийных устройств, аудио-, видео систем, а также другой высокочувствительной техники. Номинальный диапазон входного напряжения **от 155 В до 275 В**.

- Защита от перегрузки.
- Защита от повышенного/пониженного напряжения.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Микропроцессорное управление.
- Защита от импульсных перенапряжений.
- LED индикаторы состояния и работы.
- Задержка включения.



Технические характеристики

Рабочий диапазон входного напряжения, В	155–275
Частота питающей сети, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	± 10
Высоковольтная защита, В	280 ± 2

Низковольтная защита, В	135 ± 2
Максимальная температура, °C	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено



	номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	мм	кг	
U-RST-500/1	UL-00003602	500	2,3	205×130×85	1,4

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ EXPERT

Стабилизаторы серии Expert релейного типа применяются для защиты компьютеров, периферийных устройств, аудио-, видео систем, а так же другой высокочувствительной техники. Номинальный диапазон входного напряжения **от 145 В до 280 В**.

- Защита от перегрузки.
- Защита от повышенного/пониженного напряжения.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Функция «байпас» для обхода системы стабилизации.
- Микропроцессорное управление.
- Управление временем задержки.
- LED индикаторы состояния и работы.
- Автоматический предохранитель.



от **145**
до **280** В

Технические характеристики

Номинальный диапазон входного напряжения, В	145–280
Частота питающей сети, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	± 10
Высоковольтная защита, В	293 ± 2 вход
Низковольтная защита, В	130 ± 2 вход

Время регулирования, мс	менее 20
Максимальная температура, °C	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено



	номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	мм	кг
U-ARS-500/1	09621	500	260×140×90	1,95
U-ARS-1000/1	09622	1000	260×140×90	2,26
U-ARS-1500/1	09623	1500	260×140×90	2,54

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ И ДРУГОЙ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

Специально разработанные стабилизаторы для защиты холодильников и другой бытовой техники. Номинальный диапазон входного напряжения **от 140 В до 260 В**.

- Защита от перегрузки.
- Защита от повышенного/пониженного напряжения.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Микропроцессорное управление.
- Защита от импульсных перенапряжений.
- Задержка включения.
- LED дисплей состояния и работы.
- Автоматический предохранитель.



Технические характеристики

Рабочий диапазон входного напряжения, В	140–260
Частота питающей сети, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	±8
Высоковольтная защита, В	275 ±2

Низковольтная защита, В	120 ±2
Максимальная температура, °C	40
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено



	номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	мм	кг
RS-1/1000LR	UL-00003601	1000	8	225×110×155



РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Рабочий диапазон входного напряжения **от 70 В до 275 В.**

6 СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ

- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от опасного повышенного напряжения.
- Защита от опасного пониженного напряжения.
- Защита от импульсных перенапряжений.



Технические характеристики

Рабочий диапазон входного напряжения, В	60–285
Номинальный диапазон входного напряжения, В	70–275
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество реле	6
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150

Номинальное выходное напряжение, В	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	±(0...10)
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы	не ограничено



	номинальная мощность нагрузки, ВА	макс. ток, А	байпас	подключение нагрузки	мм	кг
RS-1/500LS	09496	500	5	нет	евророзетка и еврошнур	252×149×172
RS-1/1000LS	09497	1000	8	нет	евророзетка и еврошнур	252×149×172

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Рабочий диапазон входного напряжения **от 125 В до 270 В.**

6 СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ

- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от опасного повышенного напряжения.
- Защита от опасного пониженного напряжения.
- Защита от импульсных перенапряжений.



Технические характеристики

Рабочий диапазон входного напряжения, В	125–270
Номинальный диапазон входного напряжения, В	140–260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество реле	4
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150

Номинальное выходное напряжение, В	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	± (0...8)
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы	не ограничено



		номинальная мощность нагрузки, ВА	макс. ток, А	байпас	подключение нагрузки	мм	кг
RS-1/500	03107	500	2	нет	евророзетка и еврошнур	265×180×168	2,5
RS-1/1500	03109	1500	5,6	нет	евророзетка и еврошнур	285×170×205	4,9
RS-1/3000	03111	3000	11,2	есть	клеммная колодка	395×250×285	10,2
RS-1/5000	03112	5000	18,7	есть	клеммная колодка	450×250×285	14,2
RS-1/8000	03113	8000	30	есть	клеммная колодка	450×250×285	17,1
RS-1/10000	03114	10 000	37,5	есть	клеммная колодка	450×250×285	18,7

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЁХФАЗНЫЙ БЛОКИРАТОР С ФУНКЦИЕЙ АВР

Автоматический трёхфазный блокиратор UBR-55BA-3G36/SLS — это универсальное устройство для защиты однофазной и трёхфазной нагрузок от падения напряжения в сети.

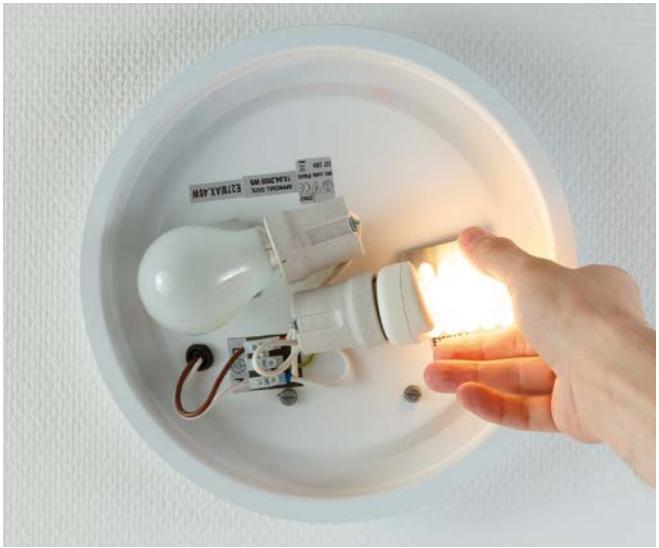
- Автоматический выбор резерва.
- Возможность организации трёхфазного стабилизатора.
- Индикация состояния сети.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.



Технические характеристики

Наименование	UBR-55BA-3G36/SLS
Код для заказа	08814
Номинальная мощность нагрузки, Вт	36 000
Рабочее напряжение, В	220/380
Максимальный ток, А	55
Частота, Гц	50/60
Время срабатывания, мс	10–12

Контроль обрыва фазы	да
Контроль падения напряжения	да
Светодиодная индикация	да
Защита от перегрузки	да
Защита от короткого замыкания	да
Класс защиты	IP20



8. Электроустановочное оборудование

Звонки

Электронные трансформаторы

Блоки защиты

Патроны для ламп

Патроны-переходники

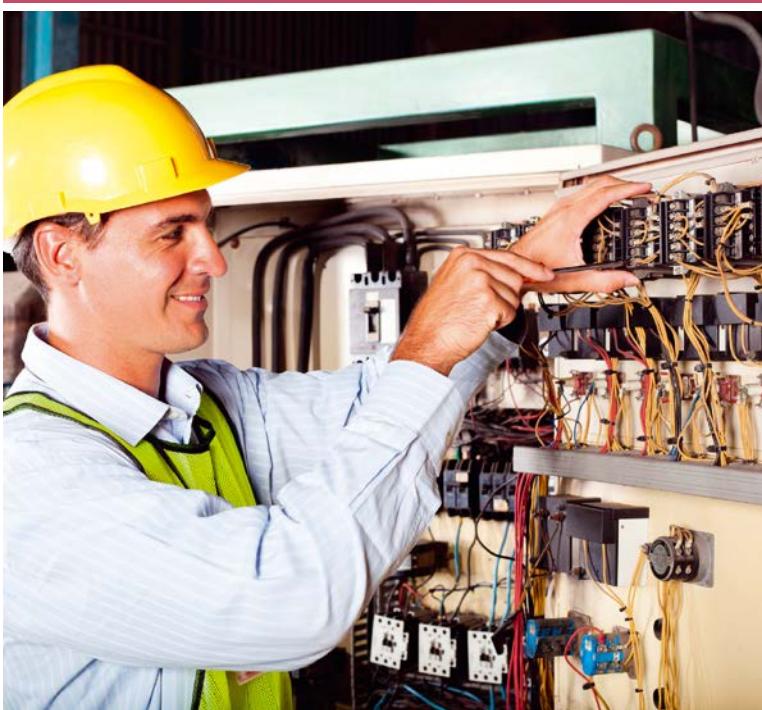
Разветвители и переходники сетевые

Удлинители

Сетевые фильтры

Отвёртки-пробники

Изделия для электромонтажа



БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНИКИ

Кнопка звонка работает от одного элемента питания типа 23A-12V. Сам звонок, в зависимости от модели, работает от элементов питания типа АА или подключается к розетке с напряжением 220 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуют прокладки проводов между кнопкой и звонком.
- Регулировка громкости.
- Возможность выбора мелодии звонка.
- Световая индикация.
- 32 полифонических мелодии.



Варианты цвета



чёрный



белый



красный



серебристый

серебристый
(светлый)серебристый
(тёмный)карельская
берёзадерево
мербау

шоколадный



UDB-001W-R1T1-32S-100M-BL	02236	чёрный
UDB-001W-R1T1-32S-100M-RD	02237	красный
UDB-001W-R1T1-32S-100M-SL	02238	серебристый
UDB-001W-R1T1-32S-100M-LS	03607	серебристый (светлый)
UDB-001W-R1T1-32S-100M-DS	03606	серебристый (тёмный)
UDB-001W-R1T1-32S-100M-KB	03604	карельская берёза
UDB-001W-R1T1-32S-100M-MB	03605	дерево мербау



UDB-002W-R1T1-32S-100M-BL	02240	чёрный
UDB-002W-R1T1-32S-100M-SL	02239	серебристый
UDB-002W-R1T1-32S-100M-RD	03608	красный
UDB-002W-R1T1-32S-100M-WH	03616	белый



UDB-003W-R2T1-32S-100M-BL	02241	чёрный
UDB-003W-R2T1-32S-100M-RD	03617	красный



UDB-004W-R1T2-32S-100M-SL	02242	серебристый
UDB-004W-R1T2-32S-100M-DS	03619	серебристый (тёмный)
UDB-004W-R1T2-32S-100M-MB	03618	дерево мербау
UDB-004W-R1T2-32S-100M-RD	03617	красный





UDB-005W-R1T1-32S-100M-SL	03612	серебристый
UDB-005W-R1T1-32S-100M-LS	03610	серебристый (светлый)
UDB-005W-R1T1-32S-100M-DS	03611	серебристый (тёмный)
UDB-005W-R1T1-32S-100M-WH	03609	белый

100 м 32 2×AA 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 1 кнопка



UDB-008W-R1T2-32S-100M-SL	03620	серебристый
---------------------------	-------	-------------

100 м 32 2×AA 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 2 кнопки



UDB-009W-R1T1-32S-150M-BL	08275	чёрный
UDB-009W-R1T1-32S-150M-WH	08274	белый

150 м 32 2×AA 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 1 кнопка



UDB-010W-R1T1-32S-150M-BL	08277	чёрный
UDB-010W-R1T1-32S-150M-CH	08278	шоколадный
UDB-010W-R1T1-32S-150M-WH	08276	белый
UDB-010W-R1T1-32S-150M-WM	08317	белый пластик

150 м 32 3×AA 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 1 кнопка



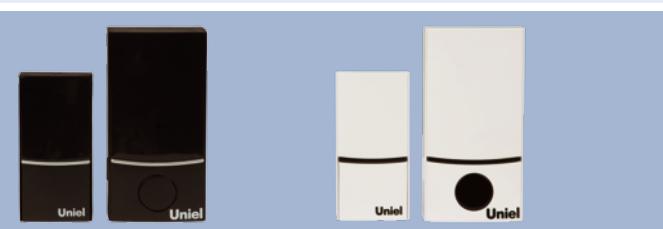
UDB-011W-R1T1-32S-150M-BL	08280	чёрный
UDB-011W-R1T1-32S-150M-WH	08279	белый
UDB-011W-R1T1-32S-150M-WM	08318	белый

150 м 32 2×AA 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 1 кнопка



UDB-088W-R1T1-32S-100M-WH	05463	белый
UDB-088W-R1T1-32S-100M-BL	05464	чёрный
UDB-088W-R1T1-32S-100M-SL	05465	серебристый
UDB-088W-R1T1-32S-100M-DS	05466	серебристый (тёмный)

100 м 32 220 В 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 1 кнопка



UDB-089W-R1T1-32S-100M-BL	05467	чёрный
UDB-089W-R1T1-32S-100M-WH	05468	белый

100 м 32 220 В 1×23A БЛISTER УПАКОВКА 40 1 звонок, 1 кнопка

ЗВОНКИ ЭЛЕКТРОННЫЕ 220 В

Электронные звонки серий UDB-022E и UDB-023E работают от сети с напряжением 220 В. Снабжены функцией выбора мелодии звонка. Степень защиты для кнопки звонка составляет IP53, степень защиты звонка — IP20.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка громкости.
- Возможность выбора мелодии звонка.
- Световая индикация.
- 32 полифонических мелодии.



UDB-022E-R1T1-32S-BL	07494	чёрный
UDB-022E-R1T1-32S-SL	07495	серебристый



UDB-023E-R1T1-32S-WH	07496	белый
----------------------	-------	-------



ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП

Электронные трансформаторы Uniel предназначены для обеспечения работы галогенных ламп и ламп с номинальным рабочим напряжением 12 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- SMD технологии.
- Плавный старт.
- Возможность работы с диммером.
- Гарантия 5 лет.



	мощность номин./макс., Вт	вторичное напряжение, В	ток вход./выход., А	макс. температура на корпусе/окр. среды, °C	мм	
UET-HA-60T	01953	20/60	11,4	0,25/5	80/50	113×40×26
UET-HA-70T	01968	20/70	11,4	0,3/6	80/50	113×40×26
UET-HA-105	01969	35/105	11,4	0,43/9	85/45	146×39×26
UET-HA-150	01970	50/150	11,4	0,62/13	75/45	149×46×34
UET-HA-210	01971	50/210	11,4	0,87/18	75/45	165×49×35
UET-HA-300	01972	50/300	11,6	1,25/25	80/45	207×54×37

220–240 В

cos φ 0,98

КАРТОН
УПАКОВКА

БЛОКИ ЗАЩИТЫ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП

Защищают лампы от скачков напряжения и тока в электрической сети; обеспечивают плавное включение ламп (время разогрева спиралей 2–3 с); рассчитаны на работу с лампами 220 В; допускают работу с большинством электронных трансформаторов, а также с понижающими обмоточными трансформаторами. Предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой тока 50 Гц.



	макс. нагрузка на изделие, Вт	корпус	мм
UPB-150W-BL	02364	150	пластик 30×15×55
UPB-200W-BL	02365	200	пластик 30×15×55
UPB-300W-SL	07865	300	металл/пластик 33×12×52
UPB-500W-SL	07866	500	металл/пластик 33×12×52
UPB-1000W-SL	07867	1000	металл/пластик 33×12×52



ПАТРОНЫ ДЛЯ ЛАМП

Применение высококачественных материалов при изготавлении патронов гарантирует их надёжную работу и безопасность.

Поставляются без упаковки. Индивидуальный штрихкод на корпусе.



			цоколь	материал	длина провода, см	
ULH-E14-Ceramic	02281		E14	керамика	без провода	400
ULH-E27-Ceramic	02282		E27	керамика	без провода	400
ULH-GU10-Ceramic-15cm	02284		GU10	керамика	15	1000
ULH-GU4/GU5.3-Ceramic-15cm	02283		GU4/GU5.3	керамика	15	2000
ULH-E27P-Ceramic	11023		E27	керамика	без провода	400
ULH-01-E14-Plastic	11019		E14	термостойкий пожаробезопасный пластик	без провода	1000
ULH-01-E27-Bakelite	11020		E27	карболит	без провода	600
ULH-02-E27W-Bakelite	11021		E27	карболит	без провода	300
ULH-03-E27R-Bakelite	11022		E27	карболит	без провода	300
ULH-E27-IP54-15cm	UL-00003362		E27		12	400

ПАТРОНЫ-ПЕРЕХОДНИКИ

Изготовлены из термостойкого пожаробезопасного пластика или из керамики.



	переходник	длина, мм	\varnothing , мм	корпус	упаковка	шт	
LH40-27L	00719	E40 → E27	76	41	пластик	картон	200



	переходник	длина, мм	\varnothing , мм	корпус	упаковка	шт	
LH40-27S	00718	E40 → E27	50	44	пластик	картон	200



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH14-27L	06469	E14 → E27	пластик	картон	600



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH14-G9L	06473	E14 → G9	керамика	картон	480



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH14-GU10L	06470	E14 → GU10	пластик	картон	360



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH27-14L	06471	E27 → E14	пластик	картон	600



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH27-G9S	06474	E27 → G9	пластик	картон	480



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH27-GU10L	06472	E27 → GU10	пластик	картон	360



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH27-GX53	06475	E27 → GX53	пластик	картон	120



	переходник	корпус	упаковка	шт	
LH27-MR16	06476	E27 → MR16	керамика	картон	480



РАЗВЕТВИТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ СЕТЕВЫЕ / СЕРИЯ STANDARD

Предназначены для подключения в закрытых помещениях к одной розетке электрической сети одновременно нескольких электроприборов. Изготовлены из ударопрочной электроизолирующей пластмассы белого цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Негорючий ударопрочный корпус.
- Защита от доступа детей (часть моделей).
- Встроенный выключатель (часть моделей).
- Строгое соответствие ГОСТ РФ.



		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт
S-ES3-10T	06705	3	2200



		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт
S-GES2-16O	06703	2	3500



		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт	выключатель
S-GES3-16P	06706	3	3500	—
S-GES3-16T	06704	3	3500	—
S-GES3-16TB	06707	3	3500	+



		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт
S-ES1-16R	06708	1	3500



УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ / СЕРИЯ STANDARD

Предназначены для удобного и практичного подключения электрооборудования в любом месте жилого помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двойная изоляция электропровода.
- Негорючий ударопрочный корпус из ПП-пластика.
- Эргономичная негорючая вилка.



Без заземляющего контакта

		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	
S-CD3-10	02857	3	10	2200	10
S-CD3-2	02858	3	2	2200	20
S-CD3-3	02859	3	3	2200	20
S-CD3-3 BLACK	UL-00003604	3	3	2200	45
S-CD3-5	02860	3	5	2200	20
S-CD3-5 BLACK	UL-00003605	3	5	2200	40
S-CD3-7	02861	3	7	2200	10
S-CD3-7 BLACK	UL-00003606	3	7	2200	36
S-CD4-5	02866	4	5	2200	20
S-CD5-3	02871	5	3	2200	30

С заземляющим контактом

		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	
S-GCD3-10	02889	3	10	3500	10
S-GCD3-2	02890	3	2	3500	20
S-GCD3-3	02891	3	3	3500	20
S-GCD3-5	02892	3	5	3500	20
S-GCD3-7	02893	3	7	3500	10
S-GCD5-10	02903	5	10	3500	20
S-GCD5-3	02905	5	3	3500	20
S-GCD5-5	02898	5	5	3500	40

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ / СЕРИЯ STANDARD

Предназначены для подключения к электросети приборов, удаленных от стационарной розетки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный выключатель.
- Защита от доступа детей.
- Двойная изоляция электропровода.
- Негорючий ударопрочный корпус из ПП-пластика.
- Эргономичная негорючая вилка.



		количество гнезд, шт.	длина шнура, м	максимальная нагрузка, Вт	
S-GCD2-1,5B	02912	2	1,5	3500	25
S-GCD2-3B	02915	2	3	3500	20
S-GCD3-10B	02919	3	10	3500	10
S-GCD3-2B	02920	3	2	3500	20
S-GCD3-3B	02921	3	3	3500	20
S-GCD3-3B BLACK	UL-00003608	3	3	3500	45
S-GCD3-5B	02922	3	5	3500	20
S-GCD3-7B	02923	3	7	3500	10
S-GCD3-7B BLACK	UL-00003609	3	7	3500	40
S-GCD4-3B	02927	4	3	3500	20
S-GCD4-3B BLACK	UL-00003610	4	3	3500	45
S-GCD4-5B	02928	4	5	3500	20
S-GCD6-3B	02939	6	3	3500	20



УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И USB / СЕРИЯ STANDARD

Предназначены для подключения к электросети приборов, удаленных от стационарной розетки, а также для зарядки любых портативных устройств.

ПРЕИМУЩСТВА

- Встроенный выключатель.
- Два порта USB для зарядки.
- Двойная изоляция электропровода.
- Негорючий ударопрочный корпус из ПП-пластика.
- Эргономичная негорючая вилка.

NEW!

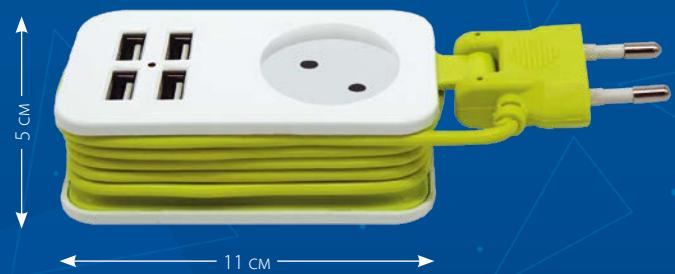


S-GCD2-3BU WHITE	UL-00006677	количество гнезд, шт.	длина шнура, м	максимальная нагрузка, Вт	кол. портов USB	сечение провода, мм ²
		2	3	3500	2x2,1 A	3x0,75

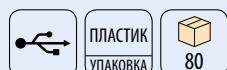


УДЛИНИТЕЛЬ СЕРИИ TRAVEL S-CT1-1,5U

Модель S-CT1-1,5U WHITE/GREEN — это сетевой удлинитель + зарядное устройство 4USB×2,1A. Идеальное решение для путешественников. Компактный помощник на рабочем столе. Может быть использован для зарядки любых электронных портативных устройств с суммарной максимальной нагрузкой до 500 Вт.



S-CT1-1,5U WHITE/GREEN	UL-00003331	кол. гнезд, шт.	кол. портов USB	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. сила тока, А	мм
		1	4x2,1 A	1,5	500	2,5	11x5



СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ CLASSIC / СЕРИЯ STANDARD

Сетевые фильтры Uniel Classic имеют эксклюзивный дизайн и сочетают в себе преимущества классических сетевых фильтров и бытовых удлинителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от импульсных помех.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Возможность эксплуатации в качестве полноценного бытового удлинителя.



		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. рассеив. энергия, Дж	цвет корпуса
S-GSP2-3C	09794	2	3	3500	125	белый
S-GSP3-3C	09795	3	3	3500	125	белый
S-GSP4-3C	09796	4	3	3500	125	белый
S-GSP4-5C	09797	4	5	3500	125	белый
S-GSP6-3C	09798	6	3	3500	125	белый



СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ / СЕРИЯ UNIVERSAL

Сетевые фильтры Uniel Universal служат для эффективной защиты подключенного оборудования от короткого замыкания и перегрузок, снабжены встроенным терморазмыкателем и имеют индивидуальный запатентованный дизайн.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Защита от импульсных перенапряжений.
- Корпус и вилка из негорючего пластика.



		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. рассеив. энергия, Дж	цвет корпуса	
S-GSU5-1,5 WHITE	UL-00001741	5	1,5	2200	125	белый	40
S-GSU5-1,5 GREY	UL-00001743	5	1,5	2200	125	серый	40
S-GSU5-3 IVORY	UL-00001745	5	3	2200	125	слоновая кость	40
S-GSU5-3 GREY	UL-00001746	5	3	2200	125	серый	40
S-GSU5-5 WHITE	UL-00001747	5	5	2200	125	белый	30
S-GSU5-5 GREY	UL-00001749	5	5	2200	125	серый	30

10 A

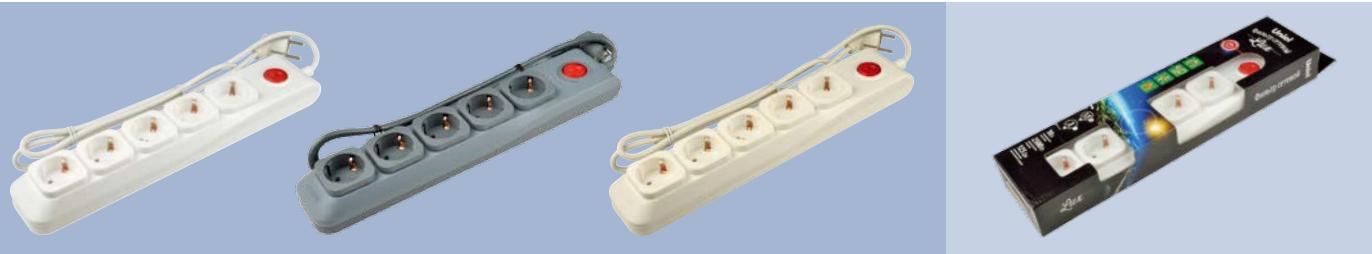
НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК
КОРПУСКАРТОН
УПАКОВКА

СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ / СЕРИЯ LUX

Сетевые фильтры Uniel Lux служат для эффективной защиты подключённого оборудования от короткого замыкания и перегрузок, снабжены встроенным терморазмыкателем и имеют индивидуальный запатентованный дизайн. Модели S-GSL5-3U имеют два порта USB для зарядки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Защита от импульсных перенапряжений.
- Корпус и вилка из негорючего пластика.



		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. рассеив. энергия, Дж	USB порт., шт	цвет корпуса	ящ
S-GSL5-1,5 WHITE	UL-00001750	5	1,5	2500	125	-	белый	40
S-GSL5-1,5 GREY	UL-00001752	5	1,5	2500	125	-	серый	40
S-GSL5-3 IVORY	UL-00001754	5	3	2500	125	-	слоновая кость	40
S-GSL5-3 GREY	UL-00001755	5	3	2500	125	-	серый	40
S-GSL5-5 IVORY	UL-00001757	5	5	2500	125	-	слоновая кость	30
S-GSL5-5 GREY	UL-00001758	5	5	2500	125	-	серый	30



		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. рассеив. энергия, Дж	USB порт., шт	цвет корпуса	ящ
S-GSL5-3U GREY	UL-00001761	4	3	2500	125	2	серый	40
S-GSL5-3U WHITE	UL-00001759	4	3	2500	125	2	белый	40



ОТВЁРТКИ-ПРОБНИКИ ИНДИКАТОРНЫЕ

Устройства в виде шлицевой отвёртки предназначены для проверки элементов цепей переменного и постоянного тока в бытовых электроприборах, автотранспорте с помощью световой и/или звуковой индикации.



NEW!



Отвёртка-пробник индикаторная UVT-M15 190/600V BLUE

- 3 режима измерения: фаза/ноль, поиск излучения, определение полярности.
- Световая индикация.
- Достаточная длина щупа для удобства работы.

	перемен. напряжение (контактный способ), В	перемен. напряжение (бесконтактный способ), В	постоянное на- пряжение, В	полярность цепи, В	целостность цепи "0", МОм	мм
UVT-M15 190/600V BLUE	UL-00008481	70–250	70–600	0–250	1,5–36	0–50



Отвёртка-пробник индикаторная электронная UVT-E25 140/1000V YELLOW-GREY

- 3 режима измерения: фаза/ноль, поиск излучения, определение полярности.
- 2 режима индикации: световая и звуковая.
- Повышенный уровень чувствительности при бесконтактном поиске источника электромагнитного излучения.
- Компактный размер.

	перемен. напря- жение (контактный способ), В	перемен. напря- жение (бескон- тактный способ), В	постоянное напряже- ние, В	поляр- ность цепи, В	целост- ность цепи "0", МОм	целост- ность цепи "1", МОм	целост- ность цепи "H", МОм	мм
UVT-E25 140/1000V YELLOW-GREY	UL-00008482	70–250	70–1000	0–250	1,2–36	0–5	0–50	0–100



ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

Изолента Uniel представляет собой высококачественную ленту на основе ПВХ с нанесенным слоем каучукового клея, устойчивую к истиранию, воздействию влаги, щелочей, солей, кислот, УФ-лучей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлена из первичного ПВХ.
- Не поддерживает горения.
- Устойчива к воздействию кислот и растворителей.
- Устойчива к воздействию УФ излучения.
- Семь классических цветов.



			длина, м	ширина мм	толщина мм	удлинение при разрыве, %	Ø рулона, мм		вес групп. упак., кг	
UIT-135P 20/19/01 BLU	04477		синий	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 BLK	04478		чёрный	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 RED	04479		красный	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 GRN	04480		зелёный	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 WHT	04481		белый	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 YEL	04482		жёлтый	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 YGR	04483		жёлто-зелёный	20	19	0,135	190	71,00	1/200	18
UIT-135P 20/19/10 RED	04495		красный	20	19	0,135	190	71,00	10/20	18
UIT-135P 20/15/01 BLU	04485		синий	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 BLK	04484		чёрный	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 RED	04487		красный	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 GRN	04486		зелёный	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 WHT	04488		белый	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 YEL	04489		жёлтый	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 YGR	04490		жёлто-зелёный	20	15	0,135	190	71,00	1/200	14,4
UIT-135P 10/15/01 BLU	04511		синий	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 BLK	04510		чёрный	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 RED	04513		красный	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 GRN	04512		зелёный	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 WHT	04514		белый	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 YEL	04515		жёлтый	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 YGR	04516		жёлто-зелёный	10	15	0,135	190	58,50	1/500	19
UIT-135P 10/15/10 GRN	04519		зелёный	10	15	0,135	190	58,50	10/50	19



	Рабочее напряжение и частота		Длина провода/шнура
	Срок службы		Цвет корпуса
	Класс энергопотребления		Ширина светодиодной ленты
	Угол светового потока		Длина светодиодной ленты
	Индекс цветопередачи		Радиус действия пульта ДУ
	Групповая/транспортная упаковка, шт.		Диапазон регулирования светового потока
	Эквивалентная мощность ЛОН		Цоколь
	Эквивалентная мощность галогенной лампы		USB-порт
	Материал корпуса		Мощность
	Тип индивидуальной упаковки		Радиус действия беспроводного звонка
	Диапазон рабочих температур		Количество мелодий
	Класс защиты		Элементы питания беспроводного звонка
	Рабочее положение лампы		Элементы питания кнопки звонка
	Класс энергобезопасности		Комплектация
	Коэффициент пульсации светового потока		Наличие защитных шторок в розетке
	Коэффициент мощности		Заземление
	Срок гарантии		Номинальная сила тока
	Климатическое исполнение		Площадь поперечного сечения провода
	Вес		Материал изоляции кабеля
	Влажность среды		Напряжение пробоя
	Диаметр установочного отверстия		Адгезия
	Размеры установочного отверстия		Источник света — светодиод

Uniel®



Uniel Lighting Co Ltd.

Источники света

Светильники

Электроустановочное оборудование

www.uniel.ru

www.volpe.ru

www.fametto.com

тел.: +7 (495) 777-83-38

