

0 0 0 0 200-250 B Рабочие напряжение и частота Ширина светодиодной ленты 50 Гц 8 мм 0000/0000 Длина светодиодной ленты 6 A Номинальная сила тока 5м ПРОВОД Постоянное напряжение/ ~/=== Длина провода/шнура AC/DC переменное напряжение 6000 B USB-порт Напряжение пробоя 0 Диаметр установочного отверстия Площадь поперечного сечения провода 2×1 мм<sup>2</sup> 90 мм J A++ Класс энергопотребления Количество мелодий cos φ 2×AA Коэффициент мощности Элементы питания беспроводного звонка ≥0,9 звонок 1×23A Заземление Элементы питания кнопки звонка кнопка (( ))Радиус действия беспроводного звонка Эквивалентная мощность ЛОН Вт 100 м Эквивалентная мощность галогенной лампы Спектр UVC ни 1 звонок, Ra≥80 Комплектация Индекс цветопередачи 2 кнопки  $\mathbb{Z}$ Κп Коэффициент пульсации светового потока Bec 10% 0,19 кг V 30000 Угол светового потока Срок службы 360° 24 мес. Диапазон регулирования светового потока Срок гарантии 10-100% Использования экологических ЭКО IP40 Класс защиты материалов и технологий  $(\square)$ Источник света — светодиод Класс энергобезопасности СВЕТОДИОД ЗАШИТН Наличие защитных шторок в розетке ШТОРКИ Степень защиты IK10 от механических воздействий <45 c Адгезия АДГЕЗИЯ +50° [ Диапазон рабочих температур -20° ((e Радиус действия пульта ДУ 30 м Климатическое исполнение

Цоколь

E27

# СОДЕРЖАНИЕ

1СТОЧНИКИ СВЕТА Серия ЯРКАЯ «Сделано в России»	5
Серия ЯРКАЯ «Сдетано в России» Серия ЯРКАЯ Dimmable «Сделано в России»	
Серия Ун 1947 Вититаріс «еделано в 1 осери»	
Серия Аіг	
Серия Air dimmable	
Серия #каксолнце с Ra95	
Серия Heaven	19
Низковольтные светодиодные лампы	
Светодиодные лампы серии SMART	
Светодиодная лампа серии SMART RGB+W с ИК-сенсором	
Светодиодная ультрафиолетовая лампа Blacklight Blue	
Светодиодные лампы Multibright с трёхступенчатым диммером	
Серия Bicolor с выбором цветовой температуры Светодиодные лампы JCD и JC (замена капсульных галогенных ламп)	
Светодиодные лампы эсо и эс (замена капсульных галогенных ламп ј Светодиодные лампы точечного света (замена галогенных ламп GU4)	
Светодиодные лампы Гочечного света (замена галогенных ламп 004)Светодиодные лампы GX	
Светодиодные лампы GX53 с торцевой подсветкой	
Светодиодные лампы высокой мощности серии LED-ED90 PROFI	
Светодиодные лампы высокой мощности серии LED-MP200 PROFI	
Светодиодные лампы высокой мощности серии Venturo	
Светодиодные лампы высокой мощности серии UFO	
Светодиодные лампы с цоколем R7s	32
Лампы для холодильников, швейных машин и вытяжек	
Декоративные светодиодные лампы серии SOHO	
Декоративные светодиодные лампы серии Vintage	
Декоративная светодиодная лампа с типом свечения «эффект пламени»	
Ультрафиолетовые бактерицидные лампы	
Галогенные лампы	
Галогенные капсульные лампыГалогенные лампы точечного света	
Металлогалогенные лампы	
Компактные люминесцентные лампы	
томпактиве люминее детитые лампы	1 1
Специальные галогенные дампы и дампы накадивания	42
лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel VintageДекоративные лампы-пламя	43 45 <b>46</b>
Специальные галогенные лампы и лампы накаливания	43 45 <b>46</b> 47
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage Декоративные лампы-пламя ВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ Подвесные/накладные светодиодные панели	43 45 <b>46</b> 47 53
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 <b>46</b> 47 53 55 56
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 <b>46</b> 47 53 55 56 56
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 59
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 60 60
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 60 60 61
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 60 60 61 63
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63 64
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63 64 64 65
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63 64 64 65
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 53 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 63 63 64 65 65 66 67
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 53 55 56 57 57 57 60 61 62 63 63 64 65 66 67 70 71 73
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 53 55 56 57 57 57 60 61 62 63 63 64 65 65 66 67 70 71 73 76
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
Пампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 53 55 56 57 57 57 60 61 62 63 63 64 65 66 67 70 71 73 76 80 80 81
Лампы накаливания для декоративного оформления интерьеров Uniel Vintage	43 45 46 47 47 47 53 55 56 57 57 58 60 61 62 63 63 64 65 66 67 70 71 73 76 80 80 81

	Светодиодные светильники настенные гибкие ULT-F21, ULT-F22	91
	Линейные светодиодные светильники	
	Светильник-переноска	
	Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В	
	Светодиодные ленты NEON 220 В	
	Комплекты светодиодной ленты ULS-N21 и ULS-N22	
	Светодиодные ленты NEON 12 и 24 В	
	Комплекты светодиодной ленты «Smart Light» Комплекты светодиодной ленты ULS-U11/U12 с USB	
	Комплекты светодиоднои ленты осэ-опуота с озв Светодиодные ленты «Дизайнерская серия»	
	Светодиодные ленты «дизаинерская серия» Светодиодные ленты «Энергоэффективная серия»	
	Аксессуары для светодиодных лент и модулей	
	Профили алюминиевые для светодиодных лент	
	Блоки питания для светодиодных лент и модулей/с вилкой и кабелем	
	Блоки питания ультратонкие IP20 для светодиодных лент и модулей 12 В	
	Блоки питания ультратонкие IP67 для светодиодных лент и модулей	
	Блоки питания для светодиодных лент и модулей/влагозащищённые	
	Блок питания для светодиодных светильников	
	Блок питания для светодиодных светильников, встраиваемых в пол в пол	
	Контроллеры серии ULC-R2	
	Контроллеры серии ULC-G	
	Повторители сигнала	114
07	LIA DVAVILOE OCDELLIELIJAE	77.
03	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	115
	Светодиодные прожекторы серий F20, F21, F60, F62, F50	
	Линейные светодиодные прожекторы ULF-L52 220V	
	Линейные светодиодные прожекторы ULF-L52 DC24V	120
	Контроллер ULC-L52 RGB/DC24V BLACK для управления линейными прожекторами	
	серии ULF-L52 DC24V	
	Блок питания UET-L50 400W/DC24V IP67 для линейных прожекторов серии ULF-L52 DC24V	
	Светильники для архитектурной подсветки	
	Садово-парковые светильники	
	Уличная гирлянда BELT-LIGHTУличные светодиодные светильники серии ULV	
	Уличные светодиодные светильники серии осу Уличные светодиодные светильники ULV-R24J	
	Уличные светодиодные светильники осу-к243	
04	СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	<b>147</b> 148
04	настольные UV бактерицидные светильники UGL-TНакладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/Т5	<b>147</b> 148
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/Т5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C	<b>147</b> 148 150
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147 148 150 151
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147 148 150 151 152
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147 148 149 150 151 152 153
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147 148 149 150 151 152 153 154
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147 
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147  148  149  150  151  152  153  154  159
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147  148  149  150  151  152  153  154  160  160  161  162
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T.  Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/Т5.  Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C.  Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27  Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27  Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8  Светодиодные светильники для растений серии ULI-P  Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав  Подставка для светильников ULI-P ECONOM  Наборы для гидропоники Minigarden AQUA.  Наборы «Минисад»  Светодиодные светильники для растений ULT-P31  Светодиодные светильники для растений ULT-P35  Светодиодный светильник для растений ULT-P37  Светодиодный светильник для растений ULT-P32 с таймером и диммером на штативе  Светодиодный прожектор для растений ULT-P39  Светодиодный прожектор для растений ULF-P42.  Светодиодные ленты для растений ULS-P  Таймеры для автоматического включения и выключения светильников	147
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/T5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27. Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27. Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8 Светодиодные светильники для растений серии ULI-P Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав Подставка для светильников ULI-P ECONOM Наборы для гидропоники Minigarden AQUA Наборы «Минисад» Светодиодные светильники для растений ULT-P31 Светодиодные светильники для растений ULT-P33, ULT-P35. Светодиодный светильник для растений ULT-P32 с таймером и диммером на штативе Светодиодный прожектор для растений ULT-P39 Светодиодный прожектор для растений ULT-P42 Светодиодные ленты для растений ULS-P Таймеры для автоматического включения и выключения светильников Лампы для растений	147  148  149  150  151  152  153  154  160  160  161  162  163  164  166  166  166  167  168  168
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T. Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/T5	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  165  166  167  168  168  170  174
04	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/T5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27 Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27 Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8. Светодиодные светильники для растений серии ULI-P Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав Подставка для светильников ULI-P ECONOM Наборы для гидропоники Minigarden AQUA Наборы «Минисад» Светодиодные светильники для растений ULT-P31 Светодиодные светильники для растений ULT-P33, ULT-P35 Светодиодный светильник для растений ULT-P32 с таймером и диммером на штативе. Светодиодный прожектор для растений ULF-P42 Светодиодные ленты для растений ULF-P42 Светодиодные ленты для растений ULF-P4. Таймеры для автоматического включения и выключения светильников. Лампы для растений Лампы для растений	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  165  166  167  168  168  170  174
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  165  166  167  168  168  170  177
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T. Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/T5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C. Рециркуляторы серии UDG-Y с UV бактерицидной лампой E27 Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27 Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8 Светодиодные светильники для растений серии ULI-P Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав Подставка для светильников ULI-P ЕСОNОМ Наборы для гидропоники Minigarden AQUA Наборы «Минисад» Светодиодные светильники для растений ULT-P31 Светодиодные светильники для растений ULT-P33, ULT-P35 Светодиодный светильник для растений ULT-P37. Светодиодный светильник для растений ULT-P39 Светодиодный светильник для растений ULT-P39 Светодиодный прожектор для растений ULT-P39 Светодиодные ленты для растений ULF-P42. Светодиодные ленты для растений ULS-P Таймеры для автоматического включения и выключения светильников Лампы для растений Лампы для птицеводства Светильники для птицеводства Светильники для птицеводства Светильники для птицеводства Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией  СВЕТИЛЬНИКИ	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  163  164  165  166  167  170  177
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-Т	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  163  164  165  166  170  174  175  178
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/Т5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27 Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27 Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8 Светодиодные светильники для растений серии ULI-P Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав Подставка для светильников ULI-P ECONOM Наборы для гидропоники Minigarden AQUA Наборы «Минисад» Светодиодные светильники для растений ULT-P31 Светодиодные светильники для растений ULT-P33, ULT-P35 Светодиодный светильник для растений ULT-P37 Светодиодный светильник для растений ULT-P32 с таймером и диммером на штативе. Светодиодный прожектор для растений ULF-P42. Светодиодный прожектор для растений ULF-P42. Светодиодные ленты для растений ULS-P Таймеры для автоматического включения и выключения светильников Лампы для растений Лампы для растений Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией  СВЕТИЛЬНИКИ СВетодиодные аккумуляторные светильники ULG Светодиодные аккумуляторные светильники ULG Светодиодные аккумуляторные светильники ULG Светодиодныки GX53 / Серия FT	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  165  168  170  177  178
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/Т5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27 Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27 Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8 Светодиодные светильники для растений серии ULI-P Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав Подставка для светильников ULI-P ECONOM Наборы для гидропоники Minigarden AQUA Наборы «Минисад». Светодиодные светильники для растений ULT-P31 Светодиодные светильники для растений ULT-P33 Светодиодный светильник для растений ULT-P37 Светодиодный светильник для растений ULT-P32 с таймером и диммером на штативе Светодиодный прожектор для растений ULF-P42 Светодиодные ленты для растений ULF-P42 Светодиодные ленты для растений ULS-P Таймеры для автоматического включения и выключения светильников Лампы для растений Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией  СВЕТИЛЬНИКИ Светодноные аккумуляторные светильники ULG Ссветильники GX53 / Серия FT Светильники GX53 / Серия FROM	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  160  161  163  164  165  168  170  174  175  177  178
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-Т	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  165  168  170  174  175  177  178  180  180
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/Т5 Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27 Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27 Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8 Светодиодные светильники для растений серии ULI-P Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав Подставка для светильников ULI-P ECONOM Наборы для гидропоники Minigarden AQUA Наборы «Минисад». Светодиодные светильники для растений ULT-P31 Светодиодные светильники для растений ULT-P33 Светодиодный светильник для растений ULT-P37 Светодиодный светильник для растений ULT-P32 с таймером и диммером на штативе Светодиодный прожектор для растений ULF-P42 Светодиодные ленты для растений ULF-P42 Светодиодные ленты для растений ULS-P Таймеры для автоматического включения и выключения светильников Лампы для растений Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией  СВЕТИЛЬНИКИ Светодноные аккумуляторные светильники ULG Ссветильники GX53 / Серия FT Светильники GX53 / Серия FROM	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  165  168  170  174  175  177  178  180  180  181
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-Т	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  163  164  165  168  170  174  175  177  178  180  180  181  182
	Настольные UV бактерицидные светильники UGL-T.  Накладные светильники UGL-S с UV бактерицидной лампой Т8/T5.  Компактный UV бактерицидный светильник UGL-C.  Рециркуляторы серии UDG-V с UV бактерицидной лампой E27.  Рециркуляторы серии UDG-T30 с UV бактерицидной лампой E27.  Настенные рециркуляторы серии UDG-M с UV бактерицидными лампами Т8.  Светодиодные светильники для растений серии ULI-P.  Подставки для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав.  Подставка для светильников ULI-P для выращивания рассады и ароматных трав.  Подставка для светильников ULI-P ЕСОNОМ.  Наборы ля гидропоники Minigarden AQUA.  Наборы «Минисад».  Светодиодные светильники для растений ULT-P31.  Светодиодные светильники для растений ULT-P33.  Светодиодные светильник для растений ULT-P37.  Светодиодный светильник для растений ULT-P39.  Светодиодный светильник для растений ULT-P39.  Светодиодный прожектор для растений ULT-P42.  Светодиодный прожектор для растений ULF-P42.  Светодиодные ленты для растений ULS-P.  Таймеры для автоматического включения и выключения светильников.  Лампы для растений  Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией.  СВЕТИЛЬНИКИ  Светодиодные аккумуляторные светильники ULG.  Светильники СX53/Н2 / Серия PROM.  Патроны декоративные серии TECHNO.  Патроны декоративные серии Vintage.  Настольные светодиодные светильники.	147  148  149  150  151  152  153  154  159  160  161  162  163  164  168  168  170  174  175  177  178  180  180  181  182  183

06 УМНЫЙ ДОМ (SMART HOME)	208
Модуль управления освещением	209
Модули управления освещением / Диммеры	
Модули управления автоматикой	
Блок питания для управляющих модулей	
Дополнительный преобразователь для модулей управления	
Пульты дистанционного управления световыми приборами	
Электронные датчики движения для автоматического включения света	213
07 СТАБИЛИЗАТОРЫ	215
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Courage	216
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Simple	
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Expert Expert	
Релейные стабилизаторы напряжения с расширенным диапазоном входного напряжения	
Автоматический трёхфазный блокиратор с функцией АВРАВР	
08 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	221
Беспроводные звонки	222
Патроны для ламп	
Патроны-переходники	
Разветвители и переходники сетевые / Серия Standard	
Удлинители бытовые/серия Ultra	
Удлинители бытовые/серия Standard	
Удлинители бытовые с выключателем/серия StandardStandard	
Удлинитель серии Travel S-CT1-1,5U	
	070
Удлинители-рулетки бытовые серии Standard	
Удлинители-рулетки бытовые серии StandardУдлинители бытовые с выключателем и USB/серия Standard	231
Удлинители-рулетки бытовые серии Standard Удлинители бытовые с выключателем и USB/серия Standard Удлинитель садовые на пластиковой катушке	231 232
Удлинители-рулетки бытовые серии StandardУдлинители бытовые с выключателем и USB/серия StandardУдлинитель садовые на пластиковой катушкеУдлинители силовые в бухте и на рамке	231 232 232
Удлинители-рулетки бытовые серии Standard	231 232 232 233
Удлинители-рулетки бытовые серии Standard	231 232 232 233
Удлинители-рулетки бытовые серии Standard	231 232 232 233 234



#### **УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!**

Представляем вашему вниманию новый каталог торго- вой 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, галогенные и другие лампы;
- светодиодная продукция
   промышленные, офисные
  светильники, светильники для ЖКХ,
  интерьерное профессиональное и
  бытовое освещение, светодиодные
- наружное освещение светодиодные прожекторы, светильники для архитектурной подсветки и уличные светильники;
- ■светильники специального назначения бактерицидные UV-светильники и рециркуляторы, светиль- ники для растений и агрокомплексов, светильники для

птичников;

- светильники интерьерные, настольные, ночники;
- ■направление «Умный дом» модули управления, датчики, пульты управления световыми приборами;
- стабилизаторы напряжения;
- электроустановочное оборудование звонки, сетевые фильтры, удлинители, переходники и патроны.

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

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

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 окружающей среде.

# Преимущества светодиодных ламп Uniel:

- высокие показатели светового потока;
- экономия электроэнергии 90%;
- использование при производстве ламп только высококачественных, тщательно отобранных комплектующих;
- отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- экологическая безопасность не содержат тяжёлых металлов и ртути;
- невысокий нагрев в процессе эксплуатации;
- расширенная линейка моделей ламп, современный дизайн;
- длительный срок службы до 50 000 часов.

# UNIEL — СВЕТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



#### СЕРИЯ ЯРКАЯ «СДЕЛАНО В РОССИИ»

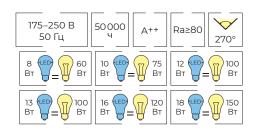
Все лампы серии ЯРКАЯ производятся в России на современном высокоточном производственном оборудовании в г. Черноголовка. Ключевые особенности российского производства Uniel — это полностью автоматизированный процесс сборки и трёхступенчатый контроль качества компонентов ламп и готовой продукции. Высококачественные лампы Uniel российского производства обладают улучшенными потребительскими характеристиками: высокой яркостью, качественной цветопередачей, долговечностью и оптимальной ценой.

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



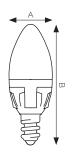


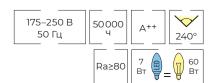




		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	<b>(</b>
LED-A60 8W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00001522	8	E27	700	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 8W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00001523	8	E27	700	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 8W/DW/E27/FR PLP01WH	UL-00002003	8	E27	700	6000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 10W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00001524	10	E27	850	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 10W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00001525	10	E27	850	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 10W/DW/E27/FR PLP01WH	UL-00002004	10	E27	850	6000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 12W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00001526	12	E27	1050	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 12W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00001527	12	E27	1050	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 12W/DW/E27/FR PLP01WH	UL-00002005	12	E27	1050	6000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 13W/3000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005030	13	E27	1150	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 13W/4000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005031	13	E27	1150	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 13W/6500K/E27/FR PLP01WH	UL-00005032	13	E27	1150	6500	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 16W/3000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005033	16	E27	1280	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 16W/4000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005034	16	E27	1280	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 16W/6500K/E27/FR PLP01WH	UL-00005035	16	E27	1280	6500	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 18W/3000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005036	18	E27	1450	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 18W/4000K/E27/FR PLP01WH	UL-00005037	18	E27	1450	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 18W/6500K/E27/FR PLP01WH	UL-00005038	18	E27	1450	6500	60×110	термо-пластик	картон	10/100



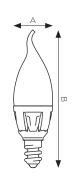


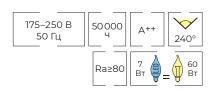




		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-C37 7W/WW/E14/FR PLP01WH	UL-00002413	7	E14	600	3000	37×109	термо-пластик	картон	10/100
LED-C37 7W/NW/E14/FR PLP01WH	UL-00002411	7	E14	600	4000	37×109	термо-пластик	картон	10/100
LED-C37 7W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00002414	7	E27	600	3000	37×109	термо-пластик	картон	10/100
LED-C37 7W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00002412	7	E27	600	4000	37×109	термо-пластик	картон	10/100







Лампы «свеча на ветру»

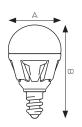
		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-CW37 7W/WW/E14/FR PLP01WH	UL-00002416	7	E14	600	3000	37×134	термо-пластик	картон	10/100
LED-CW37 7W/NW/E14/FR PLP01WH	UL-00002415	7	E14	600	4000	37×134	термо-пластик	картон	10/100

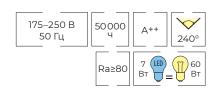








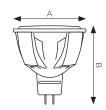


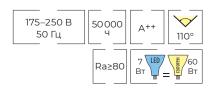


_			_		S / F
ш	ам	пы-і	глоб	١ы (	145
,	MIVI.	וטוו		יטי	-

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-G45 7W/WW/E14/FR PLP01WH	UL-00002419	7	E14	600	3000	45×84	термо-пластик	картон	10/100
LED-G45 7W/NW/E14/FR PLP01WH	UL-00002417	7	E14	600	4000	45×84	термо-пластик	картон	10/100
LED-G45 7W/WW/E27/FR PLP01WH	UL-00002420	7	E27	600	3000	45×84	термо-пластик	картон	10/100
LED-G45 7W/NW/E27/FR PLP01WH	UL-00002418	7	E27	600	4000	45×84	термо-пластик	картон	10/100



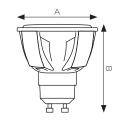


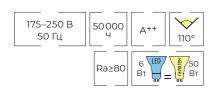


#### Лампы точечного света, цоколь GU5.3

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	<b>(</b>
LED-JCDR 6W/WW/GU5.3/FR PLP01WH	UL-00002424	6	GU5.3	500	3000	50×55	термо-пластик	картон	10/100
LED-JCDR 6W/NW/GU5.3/FR PLP01WH	UL-00002422	6	GU5.3	500	4000	50×55	термо-пластик	картон	10/100







Лампы точечного света, цоколь GU10

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-JCDR 6W/WW/GU10/FR PLP01WH	UL-00002423	6	GU10	500	3000	50×58	термо-пластик	картон	10/100
LED-JCDR 6W/NW/GU10/FR PLP01WH	UL-00002421	6	GU10	500	4000	50×58	термо-пластик	картон	10/100

# 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 (≥ 80 Ra).
- ◆ Длительный срок службы до 50000 часов.
- ◆ Диапазон диммирования составляет 10–100%.









#### Форма А (форма обфчной лампы накаливания)

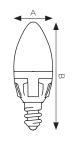
		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
LED-A60 8W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004293	8	E27	700	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 8W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004292	8	E27	700	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 8W/6500K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004291	8	E27	700	6500	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 10W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004287	10	E27	850	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 10W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004286	10	E27	850	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 10W/6500K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004285	10	E27	850	6500	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 12W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004290	12	E27	1050	3000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 12W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004289	12	E27	1050	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60 12W/6500K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004288	12	E27	1050	6500	60×110	термо-пластик	картон	10/100

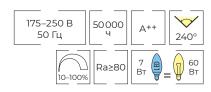










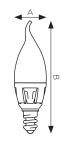


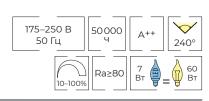


		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-C37 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004296	7	E14	600	3000	37×109	термо-пластик	картон	10/100
LED-C37 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004294	7	E14	600	4000	37×109	термо-пластик	картон	10/100
LED-C37 7W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004297	7	E27	600	3000	37×109	термо-пластик	картон	10/100
LED-C37 7W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004295	7	E27	600	4000	37×109	термо-пластик	картон	10/100









Лампы «свеча на ветру»

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-CW37 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004299	7	E14	600	3000	37×134	термо-пластик	картон	10/100
LED-CW37 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004298	7	E14	600	4000	37×134	термо-пластик	картон	10/100











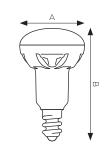


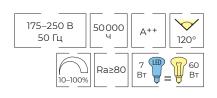
175–250 B	50000	A++	
50 Гц	Ra≥80	7 (LED)	240°
10–100%		Вт 😈 =	= 📅 Вт

_			глоб	•	O / E
- 1			FFCCC		
	I CI IVI	1101-	i iioc	י וכונ	$\Box + \Box$

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-G45 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004302	7	E14	600	3000	45×84	термо-пластик	картон	10/100
LED-G45 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004300	7	E14	600	4000	45×84	термо-пластик	картон	10/100
LED-G45 7W/3000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004303	7	E27	600	3000	45×84	термо-пластик	картон	10/100
LED-G45 7W/4000K/E27/FR/DIM PLP01WH	UL-00004301	7	E27	600	4000	45×84	термо-пластик	картон	10/100







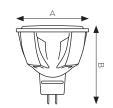
## Лампы-рефлекторы R50

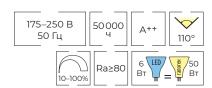
		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-R50 7W/3000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004710	7	E14	600	3000	50×87	термо-пластик	картон	10/100
LED-R50 7W/4000K/E14/FR/DIM PLP01WH	UL-00004709	7	E14	600	4000	50×87	термо-пластик	картон	10/100











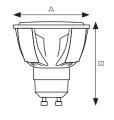
#### Лампы точечного света, цоколь GU5.3

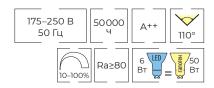
		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-JCDR 6W/WW/GU5.3/FR/DIM PLP01WH	UL-00003991	6	GU5.3	500	3000	50×55	термо-пластик	картон	10/100
LED-JCDR 6W/NW/GU5.3/FR/DIM PLP01WH	UL-00003989	6	GU5.3	500	4000	50×55	термо-пластик	картон	10/100











Лампы точечного света, цоколь GU10

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-JCDR 6W/WW/GU10/FR/DIM PLP01WH	UL-00003990	6	GU10	500	3000	50×58	термо-пластик	картон	10/100
LED-JCDR 6W/NW/GU10/FR/DIM PLP01WH	UL-00003988	6	GU10	500	4000	50×58	термо-пластик	картон	10/100

#### **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 све- тильниках.

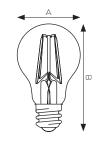
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

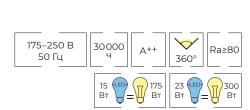
- Замена стандартных ламп накаливания.
- Равномерное свечение без точек и направленных пятен.
- ♦ Широкий угол рассеивания 360°.











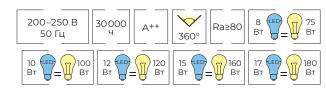
#### Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-A60-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005849	15	E27	1750	3000	60×105	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005850	15	E27	1750	4000	60×105	прозрачное	картон	10/100
LED-A70-23W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005897	23	E27	3000	3000	70×120	прозрачное	картон	10/100
LED-A70-23W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005898	23	E27	3000	4000	70×120	прозрачное	картон	10/100







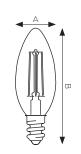


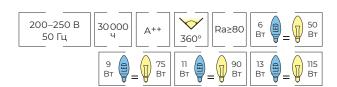
## Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-A60-8W/WW/E27/CL PLS02WH	UL-00000198	8	E27	800	3000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-8W/WW/E27/FR PLS02WH	UL-00000304	8	E27	800	3000	60×102	матовое	картон	10/100
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00001372	8	E27	800	4000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-10W/WW/E27/CL PLS02WH	UL-00002625	10	E27	920	3000	60×110	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00002626	10	E27	920	4000	60×110	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-12W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004866	12	E27	1200	3000	60×105	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-12W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004867	12	E27	1200	4000	60×105	прозрачное	картон	10/100
LED-A70-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004868	15	E27	1600	3000	67×116	прозрачное	картон	10/100
LED-A70-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004869	15	E27	1600	4000	67×116	прозрачное	картон	10/100
LED-A70-17W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004870	17	E27	1800	3000	67×116	прозрачное	картон	10/100
LED-A70-17W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004871	17	E27	1800	4000	67×116	прозрачное	картон	10/100







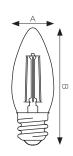


#### Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-C35-6W/WW/E14/CL PLS02WH	UL-00000199	6	E14	500	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00000305	6	E14	500	3000	35×100	матовое	картон	10/100
LED-C35-6W/NW/E14/CL PLS02WH	UL-00001373	6	E14	500	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005160	9	E14	750	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005161	9	E14	750	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005162	9	E27	750	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005163	9	E27	750	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-11W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005164	11	E14	900	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-11W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005165	11	E14	900	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-11W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005166	11	E27	900	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-11W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005167	11	E27	900	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-13W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005899	13	E14	1150	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-13W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005900	13	E14	1150	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100





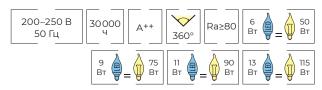


175–250 В 50 Гц	30 000 4	A++	360°
	Ra≥80	13 BT	115 BT

#### Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-C35-13W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005901	13	E27	1150	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-13W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005902	13	E27	1150	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100





### Лампы «свеча на ветру»

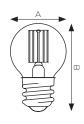
		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	<b>(</b>
LED-CW35-6W/WW/E14/CL PLS02WH	UL-00000200	6	E14	500	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00000306	6	E14	500	3000	35×120	матовое	картон	10/100
LED-CW35-6W/NW/E14/CL PLS02WH	UL-00001374	6	E14	500	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-9W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005168	9	E14	750	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-9W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005169	9	E14	750	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-11W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005170	11	E14	900	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-11W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005171	11	E14	900	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-13W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005903	13	E14	1150	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-13W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005904	13	E14	1150	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100

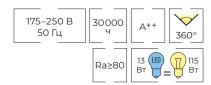


Лампы-плооы								<u> </u>	
		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	<b>(7)</b>
LED-G45-6W/WW/E14/CL PLS02WH	UL-00000197	6	E14	500	3000	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00000303	6	E14	500	3000	45×70	матовое	картон	10/100
LED-G45-6W/WW/E27/CL PLS02WH	UL-00000196	6	E27	500	3000	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-6W/WW/E27/FR PLS02WH	UL-00000302	6	E27	500	3000	45×70	матовое	картон	10/100
LED-G45-6W/NW/E14/CL PLS02WH	UL-00001371	6	E14	500	4000	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-6W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00001370	6	E27	500	4000	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005172	9	E14	750	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005173	9	E14	750	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005174	9	E27	750	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005175	9	E27	750	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-11W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005176	11	E14	900	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-11W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005177	11	E14	900	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-11W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005178	11	E27	900	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-11W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005179	11	E27	900	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-13W/3000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005905	13	E14	1150	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-13W/4000K/E14/CL PLS02WH	UL-00005906	13	E14	1150	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G95-10W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004862	10	E27	900	3000	95×136	прозрачное	картон	10/100
LED-G95-10W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004863	10	E27	900	4000	95×136	прозрачное	картон	10/100
LED-G95-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004864	15	E27	1500	3000	95×136	прозрачное	картон	10/100
LED-G95-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004865	15	E27	1500	4000	95×136	прозрачное	картон	10/100
LED-G125-10W/WW/E27/CL PLS02WH	10534	10	E27	850	3000	125×172	прозрачное	картон	10/100
LED-G125-10W/NW/E27/CL PLS02WH	UL-00004859	10	E27	900	4000	125×172	прозрачное	картон	10/100
LED-G125-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004860	15	E27	1500	3000	125×172	прозрачное	картон	10/100
LED-G125-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00004861	15	E27	1500	4000	125×172	прозрачное	картон	10/100





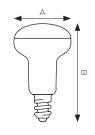


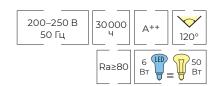




		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-G45-13W/3000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005907	13	E27	1150	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-13W/4000K/E27/CL PLS02WH	UL-00005908	13	E27	1150	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100







Лампы рефлекторного типа

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-R50-6W/WW/E14/FR PLS02WH	UL-00001491	6	E14	480	3000	50×85	матовое	картон	10/100
LED-R50-6W/NW/E14/FR PLS02WH	UL-00001492	6	E14	480	4000	50×85	матовое	картон	10/100

#### **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°.





200-250 B

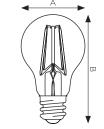
50 Гц

30000

Ra≥80

360°

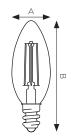


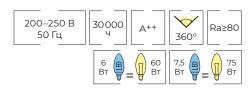


Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-A60-8W/WW/E27/CL GLA01TR	UL-00002210	8	E27	800	3000	60×110	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-8W/NW/E27/CL GLA01TR	UL-00002212	8	E27	800	4000	60×110	прозрачное	картон	10/100





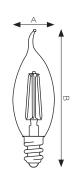


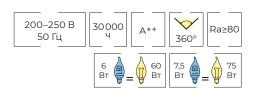


	Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	стекло	упаковка	
UL-00002196	6	E14	610	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
UL-00002198	6	E14	610	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
UL-00003245	7,5	E14	745	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
UL-00003247	7,5	E14	745	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
	UL-00002198 UL-00003245	UL-00002196 6 UL-00002198 6 UL-00003245 7,5	UL-00002196 6 E14 UL-00002198 6 E14 UL-00003245 7,5 E14	UL-00002196         6         E14         610           UL-00002198         6         E14         610           UL-00003245         7,5         E14         745	UL-00002196         6         E14         610         3000           UL-00002198         6         E14         610         4000           UL-00003245         7,5         E14         745         3000	UL-00002196         6         E14         610         3000         35×100           UL-00002198         6         E14         610         4000         35×100           UL-00003245         7,5         E14         745         3000         35×100	UL-00002196         6         E14         610         3000         35×100         прозрачное           UL-00002198         6         E14         610         4000         35×100         прозрачное           UL-00003245         7,5         E14         745         3000         35×100         прозрачное	UL-00002196         6         E14         610         3000         35×100         прозрачное         картон           UL-00002198         6         E14         610         4000         35×100         прозрачное         картон           UL-00003245         7,5         E14         745         3000         35×100         прозрачное         картон



Лампы-глобы

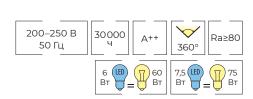




# Лампы «свеча на ветру»

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-CW35-6W/WW/E14/CL GLA01TR	UL-00002199	6	E14	610	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-6W/NW/E14/CL GLA01TR	UL-00002229	6	E14	610	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-7,5W/WW/E14/CL GLA01TR	UL-00003248	7,5	E14	745	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-7,5W/NW/E14/CL GLA01TR	UL-00003296	7,5	E14	745	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100



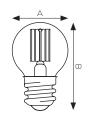


		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-G45-6W/WW/E14/CL GLA01TR	UL-00002201	6	E14	610	3000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-6W/WW/E27/CL GLA01TR	UL-00002203	6	E27	610	3000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-6W/NW/E14/CL GLA01TR	UL-00002207	6	E14	610	4000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-6W/NW/E27/CL GLA01TR	UL-00002208	6	E27	610	4000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-7,5W/WW/E14/CL GLA01TR	UL-00003250	7,5	E14	745	3000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-7,5W/WW/E27/CL GLA01TR	UL-00003252	7,5	E27	745	3000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-7,5W/NW/E14/CL GLA01TR	UL-00003254	7,5	E14	745	4000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-7,5W/NW/E27/CL GLA01TR	UL-00003255	7,5	E27	745	4000	45×78	прозрачное	картон	10/100









#### Лампы-глобы Air color

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

200–250 В 50 Гц	25000 4	A++	360°
		cos φ ≥0,5	24 мес.

		Вт	цоколь	лм	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-G45-5W/BLUE/E14 GLA02BL	UL-00002989	5	E14	350	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/BLUE/E27 GLA02BL	UL-00002990	5	E27	350	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/GREEN/E14 GLA02GR	UL-00002987	5	E14	350	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/GREEN/E27 GLA02GR	UL-00002988	5	E27	350	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/RED/E14 GLA02RD	UL-00002985	5	E14	350	45×70	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/RED/E27 GLA02RD	UL-00002986	5	E27	350	45×70	прозрачное	картон	10/100

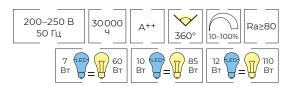
#### **СЕРИЯ AIR DIMMABLE**

Серия Air dimmable — диммируемые светодиодные лампы с нитевыми излучателемяфиламентами. 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.

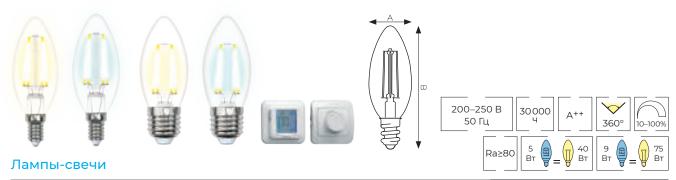
- Полная замена стандартных ламп накаливания, включая возможность диммирования.
- Равномерное свечение без точек и направленных пятен.
- ◆ Диапазон диммирования составляет 10–100%.







		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-A60-7W/WW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002872	7	E27	630	3000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-7W/NW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002874	7	E27	630	4000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-10W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005181	10	E27	850	3000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-10W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005182	10	E27	850	4000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-12W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005183	12	E27	1100	3000	60×102	прозрачное	картон	10/100
LED-A60-12W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TP	LIL-00005184	12	F27	1100	4000	60×102	прозрачное	каптон	10/100



		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	<b>(7)</b>
LED-C35-5W/WW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002860	5	E14	450	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-5W/NW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002862	5	E14	450	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/3000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005185	9	E14	750	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/4000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005186	9	E14	750	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005187	9	E27	750	3000	35×100	прозрачное	картон	10/100
LED-C35-9W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005188	9	E27	750	4000	35×100	прозрачное	картон	10/100



			200-250 B 50 Гц  Ra≥80  5
Лампы «с	веча на вет	py»	BT = BT BT BT

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-CW35-5W/WW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002863	5	E14	450	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-5W/NW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002865	5	E14	450	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-9W/3000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005189	9	E14	750	3000	35×120	прозрачное	картон	10/100
LED-CW35-9W/4000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005190	9	E14	750	4000	35×120	прозрачное	картон	10/100



		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-G45-5W/WW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002866	5	E14	450	3000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/NW/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00002870	5	E14	450	4000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/WW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002868	5	E27	450	3000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-5W/NW/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00002871	5	E27	450	4000	45×78	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/3000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005191	9	E14	750	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/4000K/E14/CL/DIM GLA01TR	UL-00005192	9	E14	750	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/3000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005193	9	E27	750	3000	45×82	прозрачное	картон	10/100
LED-G45-9W/4000K/E27/CL/DIM GLA01TR	UL-00005194	9	E27	750	4000	45×82	прозрачное	картон	10/100

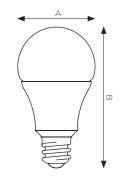
#### СЕРИЯ #КАКСОЛНЦЕ С RA95

Серия #каксолнце — это уникальные лампы 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.

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









	бычной лампы нак	

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-A60-9W/4000K/E27/FR/RA95 PLK01WH	UL-00006504	9	E27	800	4000	60×110	термо-пластик	картон	10/100







		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-G45-6W/4000K/E27/FR/RA95 PLK01WH	UL-00006533	6	E27	480	4000	45×78	термо-пластик	картон	10/100

#### **СЕРИЯ HEAVEN**

Светодиодные лампы с молочным стеклом. Колба лампы сделана из стекла со специальным диффузнорассеивающим 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, пятен и бликов.







Форма А (форма обычной лампы накаливания)

175–265 В 50 Гц	25000 4	A++	360°	Ra≥80
36 мес. гарантия	7 BT	50 BT	9 BT	75 BT

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-A60-7W/3000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004839	7	E27	500	3000	60×106	молочное	картон	10/100
LED-A60-7W/4000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004840	7	E27	500	4000	60×106	молочное	картон	10/100
LED-A60-9W/3000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004841	9	E27	720	3000	60×106	молочное	картон	10/100
LED-A60-9W/4000K/E27/FR GLH01WH	UL-00004842	9	E27	720	4000	60×106	молочное	картон	10/100

# **НИЗКОВОЛЬТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ**

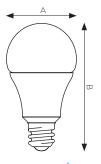
Светодиодные низковольтные лампы Uniel с рабочим напряжением 12–24 В либо 24–48 В могут работать как от переменного тока, так и от постоянного тока. Данные лампы предназначены для общего освещения помещений, в том числе производственных, рабочих мест в цехах, промышленных залах, гаражах и т. п.

- ♦ 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	к	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-A60-10W/NW/E27/FR/12-24V PLO55WH	UL-00002381	10	E27	12-24	850	4000	60×110	матовое	картон	10/100
LED-A60-10W/NW/E27/FR/24-48V PLO55WH	UL-00002382	10	E27	24-48	850	4000	60×110	матовое	картон	10/100

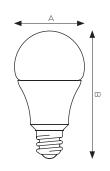
## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ SMART

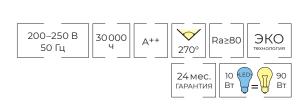
Светодиодные лампы серии SMART, со встроенными датчиками освещённости и движения (в зависимости от модели), позволяют автоматизировать включение/выключение лампы, благодаря чему обеспечивается значительная экономия электроэнергии. Лампы с датчиком света включаются при наступлении темноты, а лампы с датчиками 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.











#### Светодиодная лампа с датчиком освещённости



# СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА СЕРИИ SMART RGB+W C ИК-СЕНСОРОМ

Светодиодная лампа модели RGB+W обладает шестнадцатью различными цветами свечения (15 цветовых оттенков + белый свет 4000 К), 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. Ра- диус действия пульта 4–6 м.

Режим работы без пульта — белый свет 4000 K.









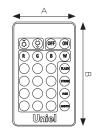


#### Светодиодная лампа серии Smart RGB+W с ИК-сенсором

 BT
 цоколь
 лм
 К
 мм
 цвета
 ступени диммирования
 упаковка
 С

 LED-A60-10W/RGB/E27/REG PLS21WH
 UL-00006530
 10
 E27
 800
 4000
 60×117
 4 программы
 16
 11
 картон
 10/100





#### ИК-пульт для управления светодиодными лампами серии SMART

Приобретается дополнительно.



# СВЕТОДИОДНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА BLACKLIGHT BLUE

Ультрафиолетовая лампа предназначена для специального освещения.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

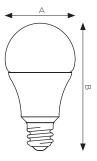
- ◆ Специальное освещение в ночных клубах и дискотеках.
- ◆ Для постановки театральных эффектов.
- Для проверки подлинности документов и денежных знаков.
- ♦ Реклама.

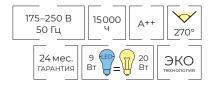




‱≀)) 4–6 м







#### Светодиодная ультрафиолетовая лампа BLACKLIGHT BLUE

		Вт	цоколь	длина волны, нм	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-A60-9W/UVAD/E27/FR PLZ07BK	UL-00005855	9	E27	370-420	60×105	термо-пластик	картон	10/100

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ MULTIBRIGHT С ТРЁХСТУПЕНЧАТЫМ ДИММЕРОМ

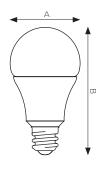
Серия Multibright — светодиодные лампы с возможностью выбора яркости свечения. Управление яркостью лампы происходит с помощью обычного выключателя. Лампа может менять яркость при каждом включении в режиме 100% — 50% — 10%. При включении яркость лампы по умолчанию составляет 100%, для изменения яркости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

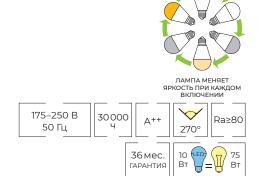
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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).







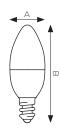


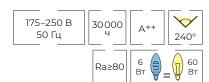
#### Форма A MULTIBRIGHT

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	упаковка	
LED-A60-10W/WW/E27/FR/MB PLM11WH	UL-00002371	10	E27	850	3000	60×110	картон	10/100
LED-A60-10W/NW/E27/FR/MB PLM11WH	UL-00002372	10	E27	850	4000	60×110	картон	10/100



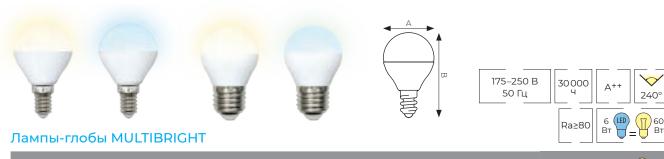




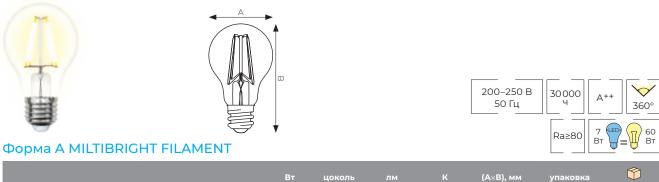


#### Лампы-свечи MULTIBRIGHT

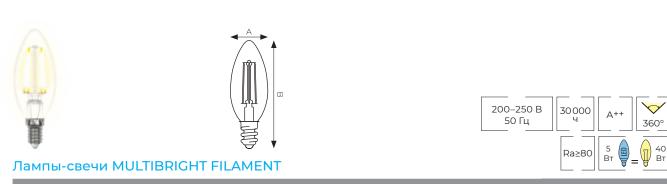
		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	упаковка	
LED-C37-6W/WW/E14/FR/MB PLM11WH	UL-00002373	6	E14	510	3000	37×100	картон	10/100
LED-C37-6W/NW/E14/FR/MB PLM11WH	UL-00002374	6	E14	510	4000	37×100	картон	10/100



		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	упаковка	<b>(</b>
LED-G45-6W/WW/E14/FR/MB PLM11WH	UL-00002375	6	E14	510	3000	45×82	картон	10/100
LED-G45-6W/NW/E14/FR/MB PLM11WH	UL-00002376	6	E14	510	4000	45×82	картон	10/100
LED-G45-6W/WW/E27/FR/MB PLM11WH	UL-00002377	6	E27	510	3000	45×82	картон	10/100
LED-G45-6W/NW/E27/ER/MB PLM11WH	UI -00002378	6	F27	510	4000	45×82	картон	10/100

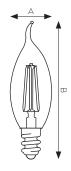






		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	упаковка	
LED-C35-5W/WW/E14/CL/MB GLM10TR	UL-00002367	5	E14	420	3000	35×100	картон	10/100





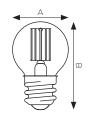


## Лампы «свеча на ветру» MULTIBRIGHT FILAMENT

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	упаковка	
LED-CW35-5W/WW/E14/CL/MB GLM10TR	UL-00002368	5	E14	420	3000	35×128	картон	10/100







200–250 В 50 Гц	30 000 4	A++	360°
	Ra≥80	5 LED BT	40 BT

#### Лампы-глобы MULTIBRIGHT FILAMENT

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	упаковка	
LED-G45-5W/WW/E14/CL/MB GLM10TR	UL-00002369	5	E14	420	3000	45×78	картон	10/100
LED-G45-5W/WW/E27/CL/MB GLM10TR	UL-00002370	5	E27	420	3000	45×78	картон	10/100

# СЕРИЯ BICOLOR C 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.

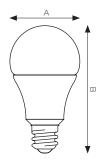
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

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











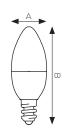
ЛАМПА МЕНЯЕТ ЦВЕТОВУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ПРИ КАЖДОМ ВКЛ.



#### Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	упаковка	
LED-A60-9W/WW+NW/E27/FR PLB01WH	UL-00001569	9	E27	720	3000 + 4000	60×110	картон	10/100









Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	упаковка	
LED-C37-6W/WW+NW/E14/FR PLB01WH	UL-00001570	6	E14	450	3000 + 4000	37×100	картон	10/100

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ JCD И JC (ЗАМЕНА КАПСУЛЬНЫХ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП)

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

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

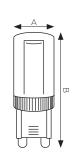
- ♦ Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- ◆ Длительный срок службы от 25000 до 50000 часов.
- Высокие показатели светового потока.

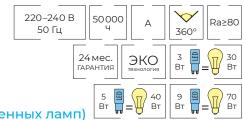










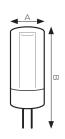


#### Светодиодные лампы JCD 220 В (замена капсульных галогенных ламп)

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
LED-JCD-3W/3000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006746	3	G9	255	3000	16×44	пластик	картон	20/1000
LED-JCD-3W/4000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006747	3	G9	255	4000	16×44	пластик	картон	20/1000
LED-JCD-5W/3000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006748	5	G9	425	3000	16×50	пластик	картон	20/1000
LED-JCD-5W/4000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006749	5	G9	425	4000	16×50	пластик	картон	20/1000
LED-JCD-9W/3000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006488	9	G9	720	3000	18×54	пластик	картон	25/200
LED-JCD-9W/4000K/G9/CL GLZ09TR	UL-00006489	9	G9	720	4000	18×54	пластик	картон	25/200





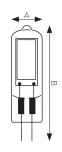


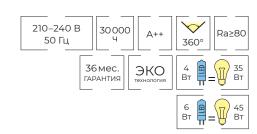


#### Светодиодные лампы ЈС 220 В (замена капсульных галогенных ламп)

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
LED-JC-220/3W/3000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006742	3	G4	255	3000	16×38	пластик	картон	20/1000
LED-JC-220/3W/4000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006743	3	G4	255	4000	16×38	пластик	картон	20/1000
LED-JC-220/5W/3000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006744	5	G4	425	3000	16×45	пластик	картон	20/1000
LED-JC-220/5W/4000K/G4/CL GLZ09TR	UL-00006745	5	G4	425	4000	16×45	пластик	картон	20/1000







Светодиодные лампы ЈС СОВ 220 В

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-JC-220/4W/4000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005064	4	G4	320	4000	13×48	стекло	картон	25/500
LED-JC-220/6W/3000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005065	6	G4	480	3000	14×55	стекло	картон	25/1000
LED-JC-220/6W/4000K/G4/CL GLZ08TR	UL-00005066	6	G4	480	4000	14×55	стекло	картон	25/1000

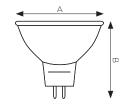
# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА (ЗАМЕНА ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП **GU4**)

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 накаливания и галогенных ламп.











### Светодиодные лампы точечного света (замена галогенных ламп GU4)

		Вт	цоколь	В	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
LED-MR11-3W/WW/GU4/220V GLZ21TR	UL-00001702	3	GU4	220-240	200	3000	35×35	стекло	картон	20/100
LED-MR11-3W/NW/GU4/220V GLZ21TR	UL-00001703	3	GU4	220-240	200	4000	35×35	стекло	картон	20/100
LED-MR11-3W/WW/GU4 GLZ21TR	UL-00001700	3	GU4	12	200	3000	35×35	стекло	картон	20/100
LED-MR11-3W/NW/GU4 GLZ21TR	UL-00001701	3	GU4	12	200	4000	35×35	стекло	картон	20/100

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ GX

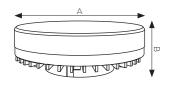
Светодиодные лампы LED-GX53 и LED-GX70 предназначены для использования в светильниках с цоколем GX53 и GX70 и рекомендуются для общего и акцентного освещения интерьеров. Корпус светодиодных ламп GX53 и GX70 выполнен из термопластика с алюминиевыми вставками, эффективно отводящими тепло от светодиодного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

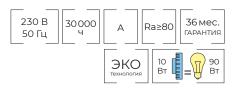
### ПРЕИМУЩЕСТВА

◆ Эффективный теплоотвод — лампа не перегревается.





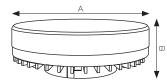


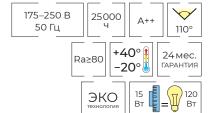


#### Светодиодные лампы GX

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-GX70-10W/WW/GX70	07165	10	GX70	850	2700	111×42,5	термо-пластик	картон	10/20



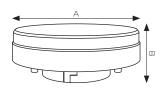




## Светодиодные лампы GX

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-GX70-15W/3000K/GX70/FR PLZ01WH	UL-00006782	15	GX70	1200	3000	110×43	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX70-15W/4000K/GX70/FR PLZ01WH	UL-00006783	15	GX70	1200	4000	110×43	термо-пластик	картон	10/100





210-240 В 50 Гц	25000 4	A++	110°	Ra≥80	+40°   -20°
24 мес.	ЭКО	6 Вт	1 \ \ \ D-		60 BT
10 BT	100 BT	13 Вт	125 B		150 BT

### Светодиодные лампы GX

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-GX53-6W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001670	6	GX53	470	3000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-6W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001669	6	GX53	470	4000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-6W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005311	6	GX53	470	6500	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-8W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001672	8	GX53	670	3000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-8W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00001671	8	GX53	670	4000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-8W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005312	8	GX53	670	6500	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-10W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003722	10	GX53	900	3000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-10W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003721	10	GX53	900	4000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-10W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005313	10	GX53	900	6500	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-13W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003724	13	GX53	1150	3000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-13W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003723	13	GX53	1150	4000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-13W/6500K/GX53/FR PLZ01WH	UL-00005314	13	GX53	1150	6500	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-16W/WW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003726	16	GX53	1400	3000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-16W/NW/GX53/FR PLZ01WH	UL-00003725	16	GX53	1400	4000	75×28	термо-пластик	картон	10/100
LED-GX53-16W/6500K/GX53/ER PLZ01WH	UL-00005315	16	GX53	1400	6500	75×28	термо-пластик	картон	10/100

# 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.

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





		Вт	цоколь	лм		К		(A×B), мм	упаковка	
LED-GX53-7W/4000K+4000K/GX53/FR PLB02WH	UL-00006495	7	GX53	500	4000	+	4000	75×26	картон	10/100
LED-GX53-7W/4000K+3000K/GX53/FR PLB02WH	UL-00006496	7	GX53	500	4000	+	3000	75×26	картон	10/100
LED-GX53-7W/3000K+3000K/GX53/FR PLB02WH	UL-00006497	7	GX53	500	3000	+	3000	75×26	картон	10/100



		Вт	цоколь	лм	к		(А×В), мм	упаковка	
LED-GX53-7W/4000K+4000K/GX53/PR PLB02WH	UL-00006498	7	GX53	600	4000 +	4000	75×26	картон	10/100
LED-GX53-7W/4000K+3000K/GX53/PR PLB02WH	UL-00006499	7	GX53	600	4000 +	3000	75×26	картон	10/100
LED-GX53-7W/3000K+3000K/GX53/PR PLB02WH	UL-00006500	7	GX53	600	3000 +	3000	75×26	картон	10/100

# 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 Е40 на Е27.

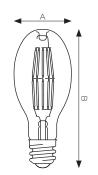
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

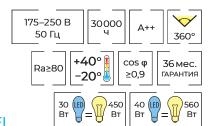
- ♦ Угол рассеивания светового потока 360°.
- ♦ Цоколь Е40 и переходник на Е27.
- ♦ Гарантия 3 года.











Светодиодные лампы высокой мощности серии LED-ED90 PROFI

		Вт	цоколь	лм	лм/Вт	K	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-ED90-30W/DW/E40/CL GLP05TR	UL-00003761	30	E40	4500	140	6500	90×220	стекло	картон	20
LED-ED90-30W/NW/E40/CL GLP05TR	UL-00003760	30	E40	4500	140	4000	90×220	стекло	картон	20
LED-ED90-40W/DW/E40/CL GLP05TR	UL-00003763	40	E40	5600	140	6500	90×220	стекло	картон	20
LED-ED90-40W/NW/E40/CL GLP05TR	UL-00003762	40	E40	5600	140	4000	90×220	стекло	картон	20

# 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.

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

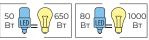












#### Светодиодные лампы высокой мощности серии LED-MP200 PROFI

		Вт	цоколь	лм	лм/Вт	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-MP200-50W/4000K/E27/PH ALP06WH	UL-00004064	50	E27	6500	130	4000	126×280	металл с покраской	картон	15
LED-MP200-50W/6000K/E27/PH ALP06WH	UL-00004063	50	E27	6500	130	6000	126×280	металл с покраской	картон	15
LED-MP200-80W/4000K/E40/PH ALP06WH	UL-00004080	80	E40	10000	130	4000	126×280	металл с покраской	картон	12
LED-MP200-80W/6000K/E40/PH ALP06WH	UL-00004079	80	E40	10000	130	6000	126×280	металл с покраской	картон	12

# 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.

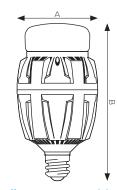
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

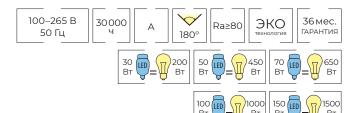
- ◆ Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- ♦ Широкий угол рассеивания света 180°.
- ◆ Широкий диапазон рабочего напряжения 100–265 В.











#### Светодиодная лампа высокой мощности Venturo M-88

		Вт		лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-M88-30W/NW/E27/FR ALV01WH	08981	30	E27	2600	4000	78×155	алюминий	картон	20
LED-M88-50W/NW/E27/FR ALV01WH	08979	50	E27	4600	4000	88×166	алюминий	картон	20
LED-M88-50W/DW/E27/FR ALV01WH	08983	50	E27	4600	6500	88×166	алюминий	картон	20
LED-M88-70W/NW/E27/FR ALV01WH	08980	70	E27	6500	4000	88×166	алюминий	картон	20
LED-M88-70W/DW/E27/FR ALV01WH	08984	70	E27	6500	6500	88×166	алюминий	картон	20
LED-M88-100W/NW/E27/FR ALV01WH	09507	100	E27	10 000	4000	98×187	алюминий	картон	20
LED-M88-100W/DW/E27/FR ALV01WH	09508	100	E27	10 000	6500	98×187	алюминий	картон	20
LED-M88-150W/NW/E40/FR ALV01WH	UL-00000539	150	E40	14000	4000	114×230	алюминий	картон	20
LED-M88-150W/DW/E40/FR ALV01WH	UL-00000538	150	E40	14000	6500	114×230	алюминий	картон	20



#### 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.

100–265 В 50 Гц	3000 4	0 A++	180°	Ra≥80
	ЭКО технология	36 мес. гарантия	70 LED BT	700 Bt

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-M105-70W/NW/E40/FR ALV02WH	UL-00001813	70	E40	6700	4000	105×210	алюминий	картон	10
LED-M105-70W/DW/E40/FR ALV02WH	UL-00001812	70	E40	6700	6500	105×210	алюминий	картон	10

# 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.





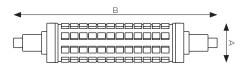
		Вт	лм	К	(А×В), мм	упаковка	кг	
LED-U165-20W/3000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004570	20	1600	3000	162×162×71	картон	0,216	30
LED-U165-20W/4000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004571	20	1600	4000	162×162×71	картон	0,216	30
LED-U165-20W/6500K/E27/FR PLU01WH	UL-00004572	20	1600	6500	162×162×71	картон	0,216	30
LED-U220-40W/3000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004573	40	3200	3000	216×216×76	картон	0,300	15
LED-U220-40W/4000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004574	40	3200	4000	216×216×76	картон	0,300	15
LED-U220-40W/6500K/E27/FR PLU01WH	UL-00004575	40	3200	6500	216×216×76	картон	0,300	15
LED-U270-60W/3000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004576	60	4800	3000	270×270×80	картон	0,400	10
LED-U270-60W/4000K/E27/FR PLU01WH	UL-00004577	60	4800	4000	270×270×80	картон	0,400	10
LED-U270-60W/6500K/E27/FR PLU01WH	UL-00004578	60	4800	6500	270×270×80	картон	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.









#### Светодиодные лампы с цоколем R7s

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-J78-6W/4000K/R7s/CL PLZ06WH	UL-00009187	6	R7s	450	4000	18×78	пластик	картон	10/200
LED-J118-12W/4000K/R7s/CL PLZ06WH	UL-00009186	12	R7s	1100	4000	18×118	пластик	картон	10/200
LED-J78-6W/WW/R7s/CL PLZ06WH	UL-00001554	6	R7s	450	3000	18×78	пластик	картон	10/200
LED-J118-12W/WW/R7s/CL PLZ06WH	UL-00001555	12	R7s	1100	3000	18×118	пластик	картон	10/200

## ЛАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, ШВЕЙНЫХ МАШИН И ВЫТЯЖЕК

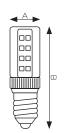
Лампа LED-Y16-4W/WW/E14/CL PLZ04WH благодаря своим компактным размерам идеально подходит для освещения камер бытовых холодильников, использования в швейных машинах, а также в светильниках-ночниках и других приборах.

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.







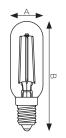




#### Лампа для холодильников, швейных машин и вытяжек

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-Y16-4W/WW/E14/CL PLZ04WH	UL-00000179	4	E14	350	3000	16×54	пластик	картон	25/500







#### Лампа для холодильников, швейных машин и вытяжек

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
LED-Y25-5W/3000K/E14/CL GLZ04TR	UL-00007129	5	E14	510	3000	25×85	стекло	картон	10/100

# 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 длинны. Колба выполнена из стекла с декоративным покрытием. Благодаря низкой цветовой температуре 2250 К лампы SOHO дают необыкновенно тёплое свечение.

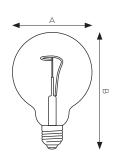
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

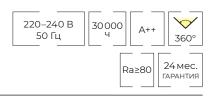
- ◆ Стильный и необычный дизайн.
- Значительная экономия электроэнергии, по сравнению с лампами с вольфрамовой нитью накала.
- ◆ Длительный срок службы 30000 часов.







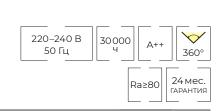




#### Декоративные светодиодные лампы серии SOHO

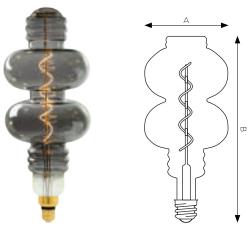
		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка		ı
LED-SF01-4W/SOHO/E27/CW BLUE/WINE GLS77TR	UL-00005892	4	E27	300	2250	95×140	синее/винное	картон	50	

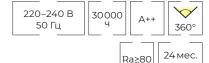




#### Декоративные светодиодные лампы серии SOHO

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW RED GLS77RD	UL-00007626	5	E27	400	2250	80×310	красное	картон	50
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW GREEN GLS77GR	UL-00007627	5	E27	400	2250	80×310	зеленое	картон	50
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW BLUE GLS77BL	UL-00007628	5	E27	400	2250	80×310	синее	картон	50
LED-SF21-5W/SOHO/E27/CW GOLDEN GLS77GO	UL-00010070	5	E27	400	2250	150×240	золотистое	картон	4





Декоративные светодиодные лампы серии SOHO

		Вт	цоколь	лм	К	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-SF40-5W/SOHO/E27/CW CHROME/SMOKE GLS77CR	UL-00005920	5	E27	400	2250	200×410	хромирован./дымчатое	картон	4
LED-SF41-5W/SOHO/E27/CW CHROME/SMOKE GLS77CR	UL-00005921	5	E27	400	2250	88×390	хромирован./дымчатое	картон	12
LED-SF42-5W/SOHO/E27/CW CHROME/SMOKE GLS77CR	UL-00005922	5	E27	400	2250	160×410	хромирован./дымчатое	картон	4

# 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 К 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 ретролампами с вольфрамовой нитью накала.
- ◆ Длительный срок службы 25000 часов.





200-250 B

50 Гц

30000

Ra≥80

ЭКО

36 мес.

ГАРАНТИЯ

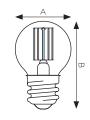




Форма А (форма обычной лампы накаливания)

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	<b>(7)</b>
LED-A60-6W/GOLDEN/E27 GLV21GO	UL-00002355	6	E27	540	2250	60×102	золотистое	картон	10/100



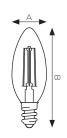




Форма G45

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-G45-5W/GOLDEN/E27 GLV21GO	UL-00010552	5	E27	420	2250	Ø45×72	золотистое	картон	10/100
LED-G45-5W/GOLDEN/E14 GLV21GO	UL-00010551	5	E14	420	2250	Ø45×72	золотистое	картон	10/100



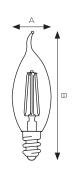




Лампы-свечи

		Вт	цоколь	лм	к	(А×В), мм	стекло	упаковка	
LED-C35-5W/GOLDEN/E14 GLV21GO	UI -00002396	5	F14	420	2250	35×100	золотистое	картон	10/100





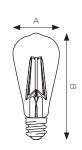


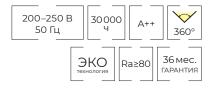
### Лампы «свеча на ветру»

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	<b>(</b>
LED-CW35-5W/GOLDEN/E14 GLV21GO	UL-00002397	5	E14	420	2250	35×128	золотистое	картон	10/100





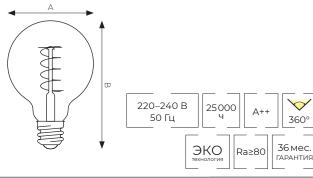




_		_			
Фо	$n_{M}$	<b>a S</b>	16	/.	I 4')
$\Psi$	NΙΝΙ	$a \rightarrow$	, ı O,	т.	$ \sim$

		Вт	цоколь	лм	к	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-ST64-5W/GOLDEN/E27 GLV22GO	UL-00002360	5	E27	450	2250	64×142	золотистое	картон	10/50
LED-L32A-4W/GOLDEN/E27 GLV21GO	UL-00010553	4	E27	400	2250	Ø32×185	золотистое	картон	10/100



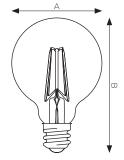


 BT
 цоколь
 лм
 К
 (А×В), мм
 стекло
 упаковка

 LED-G95-4W/GOLDEN/E27/CW GLV21GO
 UL-00001818
 4
 E27
 400
 2250
 95×136
 золотистое
 картон
 10/20









Uniel Dekoft

LED

DENOPATMBHAR DAMPA

Лампы-глобы

		Вт	цоколь	лм	К	(A×B), мм	стекло	упаковка	
LED-G95-6W/GOLDEN/E27 GLV21GO	UL-00002359	6	E27	510	2250	95×136	золотистое	картон	10/20
LED-G125-8W/GOLDEN/E27 GLV21GO	UL-00002358	8	E27	680	2250	125×175	золотистое	картон	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:

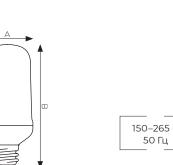
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **♦** Пламя;
- ◆ Постоянный свет;
- ♦ Плавное изменение яркости.



Лампы-свечи







<b>\</b>	12 мес
360°	ГАРАНТИ

		Вт	цоколь	свет	(А×В), мм	упаковка	
LED-L60-6W/FLAME/E27/FR PLD01WH	UL-00003360	6	E27	белый	65×135	картон	50

### УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ

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

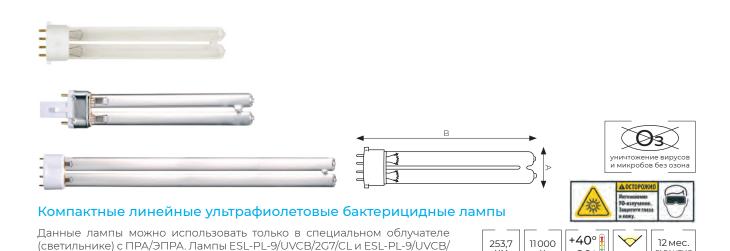
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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.

G23/CL подходят к настольным светильникам.







		В	Вт	цоколь	Вт	(A×B), мм	материал	упаковка	<b>(</b>
ESL-PL-9/UVCB/2G7/CL	UL-00004683	60	9	2G7	2,5	37×145	кварц стекло	картон	200
ESL-PL-9/UVCB/G23/CL	UL-00007440	60	9	G23	2,5	28×167	кварц стекло	картон	200
ESL-PLL-36/UVCB/2G11/CL	UL-00007274	106	36	2G11	15	45×411	кварц стекло	картон	50

-20°

360°



### Линейные ультрафиолетовые бактерицидные лампы

Данные лампы можно использовать только в специальном облучателе (светильнике) с  $\Pi PA/\Pi PA$ .

253,7 HM	11000 4	+40°	360°	12 мес.	
-------------	------------	------	------	---------	--

		В	Вт	цоколь	Вт	(А×В), мм	материал	упаковка	
EFL-T5-8/UVCB/G5/CL	UL-00007281	56	8	G5	2,4	20×288	кварц стекло	картон	100
EFL-T8-15/UVCB/G13/CL	UL-00007275	55	15	G13	6	24,5×437,4	кварц стекло	картон	100
EFL-T8-18/UVCB/G13/CL	UL-00007276	58	18	G13	7	25×590	кварц стекло	картон	25
EFL-T8-30/UVCB/G13/CL	UL-00007277	96	30	G13	15	24,5×894,6	кварц стекло	картон	25
EFL-T8-36/UVCB/G13/CL	UL-00007278	103	36	G13	19	25×1199	кварц стекло	картон	25

### ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

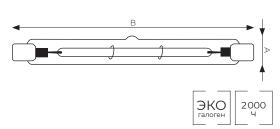
Галогенная лампа представляет собой лампу накаливания, колба которой заполнена инертным газом с парами галогенов, благодаря чему уменьшается испарение вольфрамовой нити. Это увеличивает срок службы лампы и позволяет повысить температуру спирали до 3000 К, что обеспечивает эффективную светоотдачу галогенных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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная замена стандартных ламп накаливания.
- ♦ Возможность использовать с диммерами.
- ♦ Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее УФ-излучению.
- ◆ Экономия электроэнергии до 30% посравнению с обычными лампами накаливания.
- ◆ Больший, чем у обычных ламп накаливания, срок службы до 3000 часов.







### Линейные галогенные лампы

		Вт	цоколь	лм	В		(A×B), мм	упаковка	$\overline{}$
J-78/100/R7s	01063	100	R7s	2000	230	С	10×78	картон	50/500
J-78/150/R7s	01065	150	R7s	2250	230	С	10×78	картон	50/500
J-118/150/R7s	01067	150	R7s	2250	230	С	10×118	картон	50/500
J-118/300/R7s	01069	300	R7s	4500	230	С	10×118	картон	50/500
J-118/500/R7s	01093	500	R7s	8200	230	С	10×118	картон	50/500
J-189/1000/R7s	01658	1000	R7s	19100	230	С	10×189	картон	25/500
J-254/1500/R7s	01659	1500	R7s	29200	230	С	10×254	картон	25/500

### ГАЛОГЕННЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

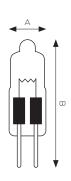
Капсульные галогенные лампы точечного света рекомендуются для использования в потолочных, подвесных и точечных светильниках, люстрах и бра.

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







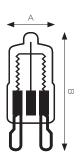


### Галогенные капсульные лампы цоколь G4

ЭКО галоген	2000 4

		Вт	цоколь	лм	В		(A×B), мм	стекло	упаковка	
JC-12/10/G4 CL	00480	10	G4	150	12	D	8×40	прозрачное	картон	100/1000
JC-12/20/G4 CL	00481	20	G4	300	12	D	8×40	прозрачное	картон	100/1000
JC-12/20/G4 FR	00826	20	G4	300	12	D	8×40	матовое	картон	100/1000
JC-12/35/G4 CL	00825	35	G4	525	12	D	8×40	прозрачное	картон	100/1000
JC-12/35/G4 FR	00824	35	G4	525	12	D	8×40	матовое	картон	100/1000
JC-220/20/G4 CL	01822	20	G4	300	230	D	10×40	прозрачное	картон	100/1000
JC-220/20/G4 FR	01823	20	G4	300	230	D	10×40	матовое	картон	100/1000
JC-220/35/G4 CL	02585	35	G4	525	230	D	10×40	прозрачное	картон	100/1000
JC-220/35/G4 FR	02586	35	G4	525	230	D	10×40	матовое	картон	100/1000





### Галогенные капсульные лампы цоколь G9



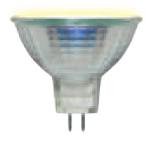
		Вт	цоколь	лм	В		(A×B), мм	стекло	упаковка	<b>\$</b>
JCD-CL-25/G9	01390	25	G9	375	230	D	14×40	прозрачное	картон	100/1000
JCD-CL-40/G9	00573	40	G9	600	230	D	14×40	прозрачное	картон	100/1000
JCD-CL-60/G9	00574	60	G9	900	230	D	14×40	прозрачное	картон	100/1000
JCD-FR-25/G9	01391	25	G9	375	230	D	14×40	матовое	картон	100/1000
JCD-FR-40/G9	00576	40	G9	600	230	D	14×40	матовое	картон	100/1000
JCD-FR-60/G9	00577	60	G9	900	230	D	14×40	матовое	картон	100/1000

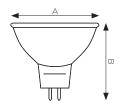
### ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

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.







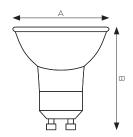


### Галогенные лампы точечного света цоколь GU4/GU5.3



		Вт	цоколь	В		(A×B), мм	упаковка	
MR-11-20/GU4	01657	20	GU4	12	D	35×35	картон	20/200
MR-11-35/GU4	01981	35	GU4	12	D	35×35	картон	20/200
MR-16-35/GU5.3	00482	35	GU5.3	12	D	50×45	картон	20/200
MR-16-50/GU5.3	00483	50	GU5.3	12	D	50×45	картон	20/200
JCDR-35/GU5.3	00484	35	GU5.3	230	D	50×45	картон	20/200
JCDR-50/GU5.3	00485	50	GU5.3	230	D	50×45	картон	20/200





### Галогенные лампы точечного света цоколь GU10

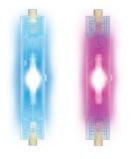
(;)	ЭКО	200	00

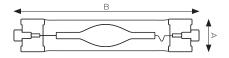
		Вт	цоколь	В		(A×B), мм	упаковка	
JCDR-35/GU10	01509	35	GU10	230	D	50×55	картон	20/200
JCDR-50/GU10	01094	50	GU10	230	D	50×55	картон	20/200

### 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.







## 220-240 В ЭКО 6000 +45° 1-45°

ЭКО галоген

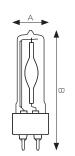
10000

360°

#### Серия MH-DE

		Вт	цоколь	лм		(A×B), мм	упаковка	
MH-DE-70/BLUE/R7s	04847	70	R7s	1170	D	21×114	картон	24/192
MH-DE-70/GREEN/R7s	04848	70	R7s	3900	В	21×114	картон	24/192
MH-DE-70/PURPLE/R7s	04849	70	R7s	3500	В	21×114	картон	24/192
MH-DE-150/BLUE/R7s	04850	150	R7s	2800	D	23×132	картон	24/192
MH-DE-150/GREEN/R7s	03802	150	R7s	8700	В	23×132	картон	24/192
MH-DE-150/PURPLE/R7s	04851	150	R7s	7000	В	23×132	картон	24/192





### Серия MH-SE

		Вт	цоколь	лм	К		(A×B), мм	упаковка	
MH-SE-150/3300/G12	03805	150	G12	11250	3300	А	23×110	картон	24/192

### КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ 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.

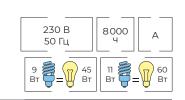


220-240 B

50 Гц

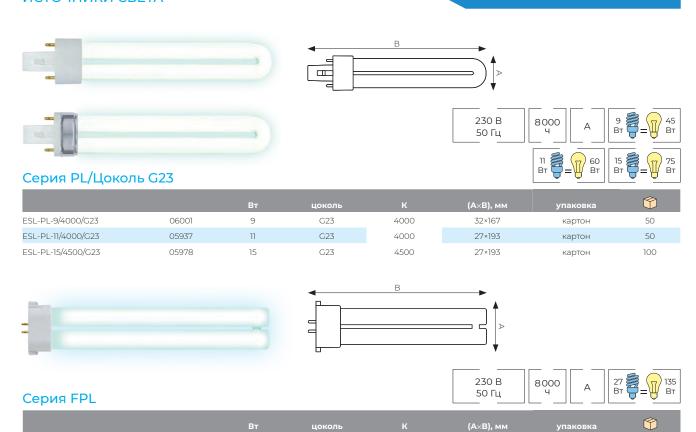






### Серия PL/Цоколь 2G7

		Вт	цоколь	к	(А×В), мм	упаковка	<b>(7)</b>
ESL-PL-9/4000/2G7	06000	9	2G7	4000	32×160	картон	50
ESL-PL-11/4000/2G7	05936	11	2G7	4000	27×222	картон	50



GY10Q

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ И ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

08192

Галогенные лампы и лампы накаливания для кухонных вытяжек, холодильников и духовок.



54×250

4000

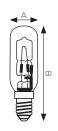


картон

50



ESL-FPL-27/4000/GY10Q



### Галогенная лампа для кухонных вытяжек и холодильников



230 B

50 Гц

1000 Ч







### Лампа накаливания для кухонных вытяжек и холодильников

		Вт	цоколь	(А), мм	упаковка	
II F3F CL 40/F14	III 0000E667	40	E14	MOE	Kantou	10/100





230 В 1000 50 Гц ч

### Лампы накаливания для холодильников

		Вт	цоколь	(A), MM	упаковка	
IL-F25-CL-15/E14	01854	15	E14	Ø25	картон	100
IL-F25-CL-07/E14	10804	7	E14	Ø25	картон	100





230 В 50 Гц 1000 ч

### Лампы накаливания для духовок

		Вт	цоколь	(А), мм	упаковка	
IL-F22-CL-15/E14	UL-00002327	15	E14	Ø25	картон	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.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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



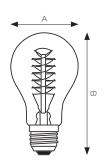




Лампы-груши



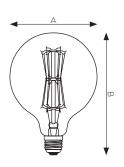




230 В 50 Гц	E	5000 4	360°
		$\square$	

		Вт	цоколь	нить	лм	(А×В), мм	стекло	упаковка	
IL-V-A95-60/GOLDEN/E27 SW01	UL-00000477	60	E27	SW	300	95×181	золотистое	картон	10/20
IL-V-A60-60/GOLDEN/E27 SW01	UL-00000476	60	E27	SW	300	60×113	золотистое	картон	10/100
IL-V-A60-40/GOLDEN/E27 CW01	UL-00000475	40	E27	CW	250	60×113	золотистое	картон	10/100

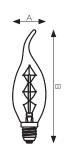




230 В 50 Гц	E	5000 4	360°
501Ц	$\Box$	∟ '⊐	360°

		Вт	цоколь	нить	лм	(A×B), мм	стекло	упаковка	<b>(</b>
IL-V-G95-60/GOLDEN/E27 VW01	UL-00000479	60	E27	VW	300	95×140	золотистое	картон	10/100
IL-V-G80-60/GOLDEN/E27 VW01	UL-00000478	60	E27	VW	300	80×120	золотистое	картон	10/100
IL-V-G125-60/GOLDEN/E27 VW01	UL-00000480	60	E27	VW	300	125×170	золотистое	картон	10/100

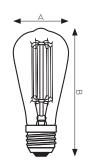




230 B 50 Гц E 5000 360°

		Вт	цоколь	нить	лм	(А×В), мм	стекло	упаковка	
IL-V-CW35-60/GOLDEN/E14 ZW01	UL-00000483	60	E14	ZW	250	35×123	золотистое	картон	10/100





230 В 50 Гц	E	5000 4	360°
----------------	---	-----------	------

230 B

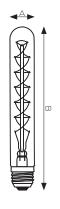
50 Гц

5000 4

Ε

		Вт	цоколь	нить	лм	(А×В), мм	стекло	упаковка	
IL-V-ST64-60/GOLDEN/E27 VW02	UL-00000482	60	E27	VW	300	64×144	золотистое	картон	10/100





		Вт	цоколь	нить	лм	(A×B), мм	стекло	упаковка	
IL-V-L45A-40/GOLDEN/E27 CW01	UL-00000486	40	E27	CW	250	45×113	золотистое	картон	10/100
IL-V-L32A-60/GOLDEN/E27 CW01	UL-00000485	60	E27	CW	300	32×185	золотистое	картон	10/100
II -V-I 28A-60/COLDEN/E27 CW01	LIL-00000484	60	F27	CW	300	28×185	201101140100	Vantou	10/100

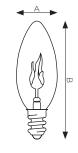
### ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ-ПЛАМЯ

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 Е14 золотистого цвета.







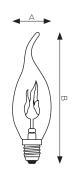


220-240 B 50 Гц E 5000 ч 6 мес. гарантия

 BT
 цоколь
 (А×В), мм
 упаковка

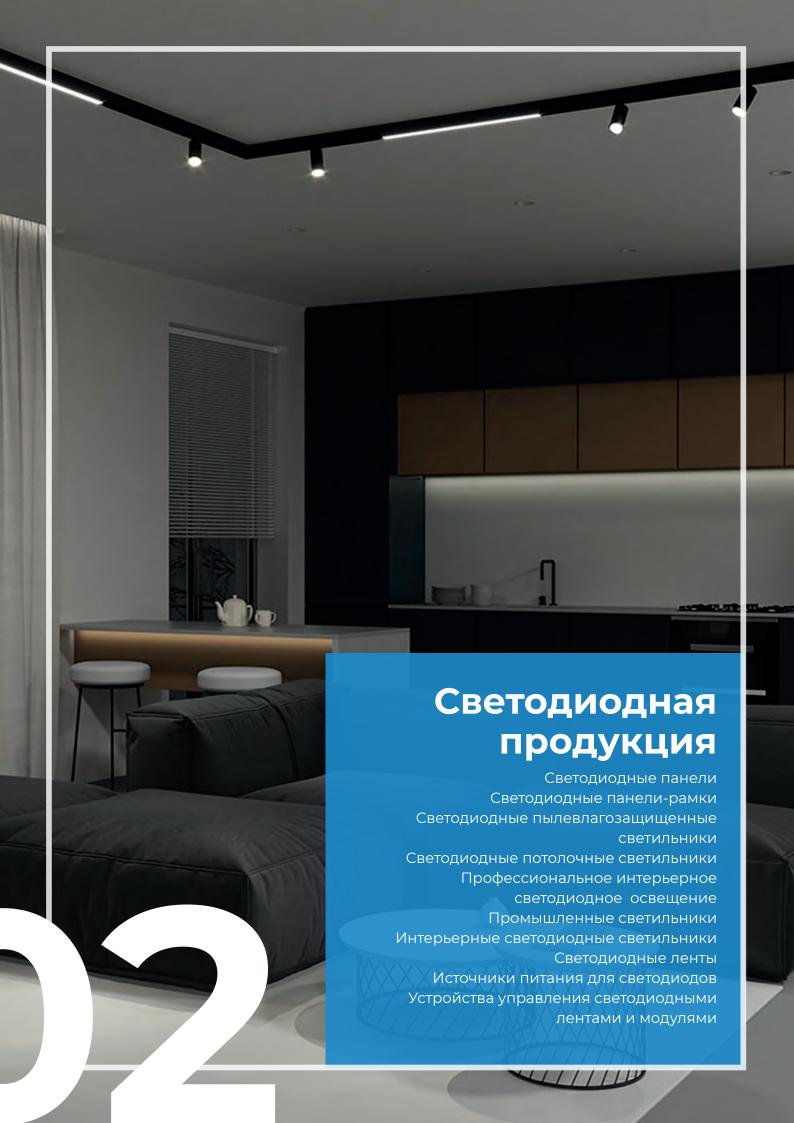
 IL-N-C35-3/RED-FLAME/E14/CL
 UL-00002981
 3
 E14
 35×97
 картон
 10/100





220-240 B 50 Гц E 5000 360° ГАРАНТИЯ

		Вт	цоколь	(А×В), мм	упаковка	<b>(</b>
II N CWZE Z/DED ELAME/ELA/CI	111 00003983	7	F14	7E v120	Kantou	10/100

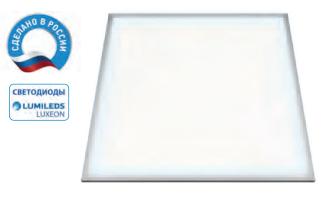


### ПОДВЕСНЫЕ/НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

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

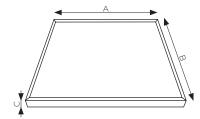
### ПРЕИМУЩЕСТВА

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



Светодиодные панели ULP-6060 типоразмера  $600\times600$  мм могут устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг» и являются прямой заменой растровых светильников с люминесцентными лампами (ЛВО  $4\times18$  Вт, стандартный модуль размером  $600\times600$  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:

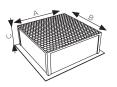
- ◆ Высокое качество света: Ra≥90 и Кп<1%.</p>
- Металлический корпус с порошковой окраской.
- ◆ Тип рассеивателя светильника микропризма.

180–260 В 50 Гц	5000 4	O A++	- Ra≥9	120°
	IP40	Кп<1%	cos φ ≥0,95	60 мес.

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	тип рассеивателя	
ULP-6060 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00004250	40	4600	4000	588×588×40	микропризма	4
ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00004251	60	6900	4000	588×588×40	микропризма	4
ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00005199	40	4600	5000	588×588×40	микропризма	4
ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00005198	60	6900	5000	588×588×40	микропризма	4







50,000

180-260 B

50 Гц



### 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, при этом длина провода между светильниками позволяет оставлять расстояние в две клетки потолка «Грильято».

### Преимущества:

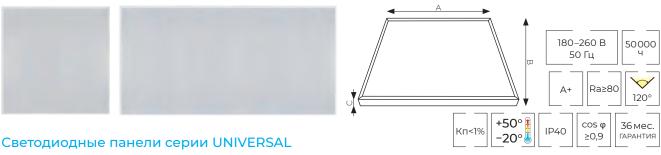
- ◆ Высокое качество света: Ra≥85, без мерцания.
- ♦ Корпус сталь с порошковой окраской, подложка оцинкованная сталь.



Ra≥85

120°

		Вт	лм	К	(A×B×C), мм	корпус	тип рассеивателя	упаковка	
ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06	UL-00007427	42	3800	4000	100×100×37		опал (матовый)	картон	8
ULP-1010 42W/4000K IP40 GRILYATO BLACK KIT06	UL-00008958	42	3800	4000	100×100×37		опал (матовый)	картон	8
ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO WHITE	UL-00007426	7	630	4000	100×100×37		опал (матовый)	картон	42
ULP-1010 7W/4000K IP40 GRILYATO BLACK	UL-00010709	7	630	4000	100×100×37		опал (матовый)	картон	42
ULP-0808 42W/4000K IP40 GRILYATO WHITE KIT06	UL-00011060	42	3800	4000	84×84×38		призма	картон	8
ULP-0808 42W/4000K IP40 GRILYATO BLACK KIT06	UL-00011061	42	3800	4000	84×84×38		призма	картон	8



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	(А×В×С), мм	тип рассеивателя	упаковка	
ULP-6060 36W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004586	36	3500	4000	595×595×38	призма	картон	2
ULP-6060 36W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004587	36	3600	6500	595×595×38	призма	картон	2
ULP-6060 48W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004588	48	5200	4000	595×595×38	призма	картон	2
ULP-6060 48W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004589	48	5200	6500	595×595×38	призма	картон	2
ULP-60120 72W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004590	72	10300	4000	1195×595×38	призма	картон	2
ULP-60120 72W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004591	72	10300	6500	1195×595×38	призма	картон	2
ULP-18120 36W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004594	36	4400	4000	1195×180×38	призма	картон	2
ULP-18120 36W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004595	36	4400	6500	1195×180×38	призма	картон	2
ULP-18120 54W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004596	54	6600	4000	1195×180×38	призма	картон	2
ULP-18120 54W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE	UL-00004597	54	6600	6500	1195×180×38	призма	картон	2







**Удобство при монтаже и ремонте** Для снятия рассеивателя не нужно разбирать панель.

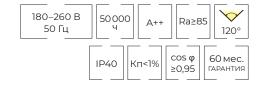


Провода выведены из корпуса Для подключения светильника не нужно вскрывать корпус.

### 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.).

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



		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	тип рассеивателя	
ULP-6060 36W/4000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004473	36	4400	4000	595×595×40	призма	4
ULP-6060 36W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004474	36	4400	6500	595×595×40	призма	4
ULP-6060 54W/4000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004475	54	6600	4000	595×595×40	призма	4
ULP-6060 54W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	UL-00004476	54	6600	6500	595×595×40	призма	4
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	4
ULP-6060 36W/5000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007906	36	4400	5000	595×595×40	опал	4
ULP-6060 54W/4000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007905	54	6600	4000	595×595×40	опал	4
ULP-6060 54W/5000K IP40 PREMIUM OPAL WHITE	UL-00007904	54	6600	5000	595×595×40	опал	4
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 замены драйвера не нужно разбирать панель, достаточно отсоединить старый драйвер от коннектора и присоединить новый!

### Светодиодные панели ULP серия PREMIUM+ для потолков «Армстронг»

Светильник светодиодный потолочный универсальный серии PREMIUM+ IP40 — энергоэффективный (А++) светильник неслепящего света для установки в потолки типа «Армстронг» встраиваемым, накладным и подвесным способами. Предназначен для внутреннего освещения общественных и административных зданий и сооружений. Рекомендован к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях.

#### Преимущества:

- ◆ Высокое качество света: Ra ≥ 85 и Кп <1%.</p>
- ◆ Энергоэффективность выше 120 лм/Вт.
- Внешний драйвер питания.

180–260 В 50 Гц	50 00 4	0	A++		Ra≥8	35	120°
	IP40	Kı	⊓<1%	2	cos φ 20,95		— — 50 мес. <sup>арантия</sup>

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	тип рассеивателя	
ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	UL-00010686	36	3600	4000	595×595×30	опал	10
ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	UL-00010685	36	3600	5000	595×595×30	опал	10
ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	UL-00010580	36	3600	6500	595×595×30	опал	10
ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE	UL-00010689	36	3600	4000	595×595×30	призма	10
ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE	UL-00010688	36	3600	5000	595×595×30	призма	10
ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE	UL-00010687	36	3600	6500	595×595×30	призма	10





Удобство при монтаже и ремонте! для замены драйвера не нужно разбирать панель, достаточно отсоединить старый драйвер от коннектора и присоединить новый!

+45° | -45°

### Рамка для накладного и подвесного монтажа универсальных панелей PREMIUM+



### Блок аварийного питания для светодиодных панелей PREMIUM+

Блок UET-E22 40W/EMG IP20 может использоваться со светодиодными панелями Uniel PREMIUM+. 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.

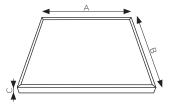
- ◆ Длительность работы панели от БАП 150 минут.
- ♦ Автоматическая зарядка при подключении блока к сети.
- ♦ Литий-ионный аккумулятор 3,7 В 2200 мА Li-Ion.

180–260 В 50 Гц	30 000 4	+50° † 0°	УХЛ4	24мес.	

		Вт	(А×В×С), мм	час	
UET-E22 40W/EMG IP20	UL-00010834	5	133×32×25	24	200





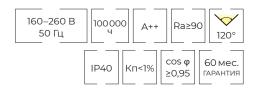


### Светодиодные панели серии ULP для школьных и образовательных учреждений

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.
- ◆ Энергоэффективность 180 лм/Вт.

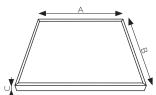


		Вт	лм**	К	(А×В×С), мм	тип рассеивателя	блок аварийного питания	
ULP-6060 36W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	UL-00006775	36	6560	3950	595×595×40	опал (матовый)	=	4
ULP-6060 28W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	UL-00006776	28	4400	3950	595×595×40	опал (матовый)	=	4
ULP-6060 36W/3950K IP40 SCHOOL ECO WHITE	UL-00006965	36	5250	3950	595×595×40	опал (матовый)	=	4
ULP-18120 36W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007243	36	5250	3950	1195×180×40	опал (матовый)	-	2
ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007170	36	6560	3950	595×595×40	опал (матовый)	+	4
ULP-6060 28W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007171	28	4400	3950	595×595×40	опал (матовый)	+	4
ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL ECO WHITE	UL-00007172	36	5250	3950	595×595×40	опал (матовый)	+	4
ULP-18120 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	UL-00007244	36	5250	3950	1195×180×40	опал (матовый)	+	2

<sup>\*</sup> 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%







### Светодиодные панели ULP серии Medical IP54 для потолков «Армстронг»

Светильники серии Medical IP54 (класс потребления А++) 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.

- ◆ Энергоэффективность выше 120 лм/Вт.
- ♦ Высококачественные комплектующие: светодиоды Samsung, драйверы проверенных отечественных производителей.



		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	тип рассеивателя	
ULP-6060 36W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004482	36	4400	4000	595×595×40	опал	4
ULP-6060 36W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004483	36	4400	6500	595×595×40	опал	4
ULP-6060 54W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004484	54	6600	4000	595×595×40	опал	4
ULP-6060 54W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004485	54	6600	6500	595×595×40	опал	4
ULP-18120 36W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004486	36	4400	4000	1200×180×40	опал	2
ULP-18120 36W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004487	36	4400	6500	1200×180×40	опал	2
ULP-18120 54W/4000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004488	54	6600	4000	1200×180×40	опал	2
ULP-18120 54W/5000K IP54 MEDICAL WHITE	UL-00004489	54	6600	6500	1200×180×40	опал	2
ULP-6060 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007916	36	4400	4000	595×595×40	призма	4
ULP-6060 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007915	36	4400	5000	595×595×40	призма	4
ULP-6060 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007914	54	6600	4000	595×595×40	призма	4
ULP-6060 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007913	54	6600	5000	595×595×40	призма	4
ULP-18120 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007920	36	4400	4000	1200×180×40	призма	2
ULP-18120 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007919	36	4400	5000	1200×180×40	призма	2
ULP-18120 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007918	54	6600	4000	1200×180×40	призма	2
ULP-18120 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	UL-00007917	54	6600	5000	1200×180×40	призма	2



Крепление панели в направляющие потолка путем защелкивания стенки кассеты в гребенку.

#### Светодиодные панели CLIP-IN для чистых помещений

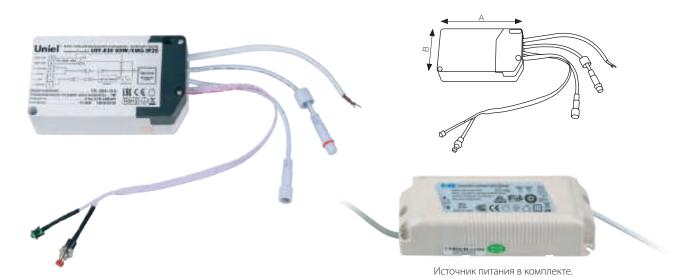
Современные тонкие светодиодные панели серии CLIP-IN предназначены для освещения чистых помещений. Панели обеспечивают ровное свечение по всей поверхности. Корпус панели изготовлен из алюминиевого сплава. Рассеиватель из полимерного материала выполнен по технологии LGP (lighting guide plate), благодаря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

180-260 B 50 000 A++ Ra≥80 ✓ K⊓ <0,5%
1 +35° 1
светодиодная панель, источник пита- ния, инструкция/гарантийный талон

		Вт	лм	К	(A×B×C), MM	упаковка	
ULP-6060 40W/4000K IP54 CLIP-IN WHITE	UL-00004126	40	4000	4000	600×600×26	картон	2/4
ULP-6060 40W/6500K IP54 CLIP-IN WHITE	UL-00004127	40	4000	6500	600×600×26	картон	2/4



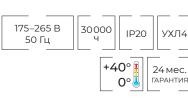
#### Блок аварийного питания для светодиодных панелей CLIP-IN

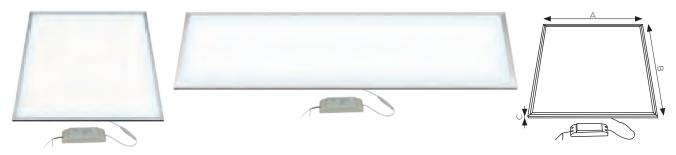
Предназначен для обеспечения работы светильника в условиях отключения сетевого напряжения. Блок питания аварийного освещения не заменяет стандартного сетевого блока питания для светильника, а выполняет его функцию только при отключении сетевого напряжения.

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.

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

			потребляемая мощность в режиме заряда, Вт			(А×В×С), мм	упаковка	
UET-E30 40W/EMG IP20	UL-00006766	3,7 В 2600 мАч Li-lon	3	24	90	120×70×32	картон	50





#### 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.

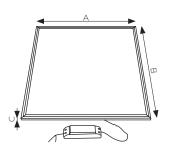
#### Используйте крепления:

- ♦ 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	к	(А×В×С), мм	<b>(7)</b>
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





### 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.

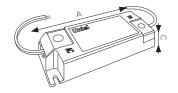
### Используйте крепления:

- lacktriangle 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	к	(А×В×С), мм	
ULP-3030-18W/NW EFFECTIVE WHITE	UL-00003089	18	1400	4000	295×295×10	6
ULP-6060-36W/4000K EFFECTIVE WHITE	UL-00004668	36	3000	4000	595×595×8	6
ULP-6060-36W/6500K EFFECTIVE WHITE	UL-00004669	36	3000	6500	595×595×8	6
ULP-6060-42W/4000K EFFECTIVE WHITE	UL-00004670	42	3600	4000	595×595×8	6
ULP-6060-42W/6500K EFFECTIVE WHITE	UL-00004671	42	3600	6500	595×595×8	6



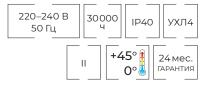


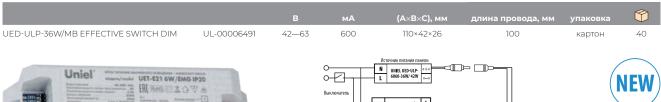
### Диммируемый блок питания серии SWITCH DIM

Ступенчатое диммирование светильника с четырьмя режимами светового потока: 100%, 50%, 20%, выключен. Предназначен для для замены стандартного сетевого блока питания светодиодных светильников серии EFFECTIVE: ULP-30120-36W. ULP-6060-36W. ULP-6060-42W.

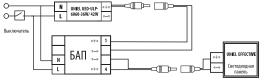
#### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Диммирование светильника обеспечивает четыре уровня светового потока и производится при помощи тактового выключателя света. Первое включение светильника – режим 100% светового потока, выключение на 5 секунд и повторное включение переводит светильник в режим 50% светового потока, третье такое переключение переводит светильник в режим 20% светового потока, четвертое — выключен. Дальнейшие переключения повторяют цикл.











#### Блок питания аварийного освещения UET-E21 6W/EMG IP20

Предназначен для обеспечения автономной работы светильника в режиме 6 Вт и световым потоком не менее 450 лм при отсутствии основного электропитания 230 В 50 Гц. Используется со светодиодными светильниками серии EFFECTIVE: ULP-30120-36W, ULP-6060-36W, ULP-6060-42W

#### Преимущества:

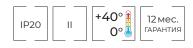
- ♦ Длительность работы в аварийном режиме до 90 минут.
- ♦ Аккумулятор Li-Ion.
- Подключение к светодиодной панели с помощью коннекторов.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

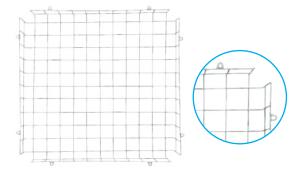
Блок питания, провод с разъемом для подключения к светодиодной панели, провод с разъемом

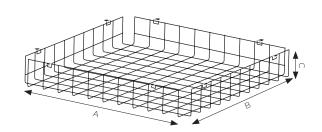
для подключения к блоку питания панели.

Блок питания аварийного освещения не заменяет стандартного сетевого блока питания лля светолиолного светильника.



		Вт	Вт	mAh	мА	час	(А×В×С), мм	упаковка	
UET-E21 6W/EMG IP20	UL-00010379	2	0,5	Li-Ion 3,7 V 3500	250	24	149×40×28	картон	40





### Решетка защитная для панелей

Решетка защитная панелей 595×595 мм служит для надежной защиты рассеивателей светильников от механических повреждений и попадания посторонних предметов. Идеально подойдет для установки в спортзалах, на складах и производствах. Решетка покрыта специальным антикоррозийным покрытием, защищающим от агрессивного воздействия окружающей среды.

			(A×B×C), мм	кг
UFL-V30A 6060 GREY	Решетка защитная для панелей 595×595 мм	UL-00009461	695×695×96	1,0

#### Крепление 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 15×15 мм и 50×20 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 ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ 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.









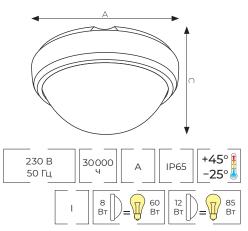




### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ 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.

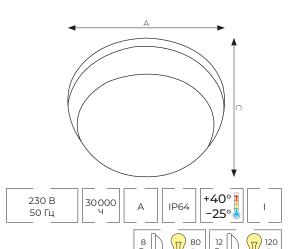




### Светодиодные пылевлагозащищённые светильники

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	корпус	корпус	упаковка	
ULW-003-8W/NW IP65 BLACK Овал	11133	8	560	5500	194×129×79		пластик	картон	10
ULW-R03-8W/NW IP65 BLACK Kpyr	11135	8	560	5500	183×183×84		пластик	картон	10





### Светодиодные пылевлагозащищённые светильники

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	корпус	корпус	упаковка	
ULW-R05 12W/DW IP64 WHITE	UL-00002104	12	1200	6500	215×215×90		металл/пластик	термо-пленка	7
ULW-R05 12W/NW IP64 WHITE	UL-00002105	12	1200	4500	215×215×90		металл/пластик	термо-пленка	7

### СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-K12/13/14/15A

СВЕТОДИОДЫ

LUMILEDS

LUXEON

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

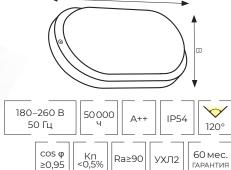
- ♦ Накладной монтаж.
- ♦ Современный стиль.
- ◆ Антивандальный корпус.
- ♦ Высокое качество света: Ra>90 и Kп<0,5%.











### Светодиодные пылевлагозащищённые светильники

		Вт	лм	к	(A×B), мм	<b>(</b>
ULW-K15A 25W/5000K IP65 WHITE	UL-00004258	25	3000	5000	Ø220×70	1
ULW-K14A 20W/5000K IP54 WHITE	UL-00005448	20	2400	5000	220×135×55	1
ULW-K13A 10W/5000K IP54 WHITE	UL-00005452	10	1200	5000	Ø150×60	1
ULW-K12A 10W/5000K IP54 WHITE	UL-00005456	10	1200	5000	220×135×55	1

### СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-K20

Светильники ULW-K20 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 пролётов. Изготавливаются в исполнении УХЛ1.

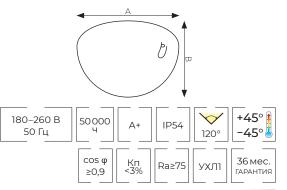






#### Технические характеристики датчика движения

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



светильник, крепеж, ключ для снятия плафона

### Светодиодные пылевлагозащищённые светильники

		датчик движения	Вт	лм	к	(А×В), мм	<b>(7)</b>
ULW-K20A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005229	нет	8	600	6000	Ø220×110	5
ULW-K20B 8W/6000K SENSOR IP54 WHITE	UL-00005230	да	8	600	6000	Ø220×110	5
ULW-K20C 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005231	нет	12	1200	6000	Ø220×110	5
ULW-K20D 12W/6000K SENSOR IP54 WHITE	UL-00005232	да	12	1200	6000	Ø220×110	5
ULW-K20E 18W/6000K IP54 WHITE	UL-00009886	нет	18	1600	6000	Ø220×110	5
ULW-K20F 18W/6000K SENSOR IP54 WHITE	UL-00009885	да	18	1600	6000	Ø220×110	5

### СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИ-ЩЁННЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULW-K21/22/23/24

Пылевлагозащищённые 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 пролётов. Изготавливаются в исполнении УЗ.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

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



		Вт	лм	К	(A×B), мм	
ULW-K21A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005233	8	600	6000	Ø188×80	10
ULW-K22A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005234	8	600	6000	Ø188×90	10
ULW-K21B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005235	12	1200	6000	Ø188×80	10
ULW-K22B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005236	12	1200	6000	Ø188×90	10
ULW-K23A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005237	8	600	6000	210×105×80	12
ULW-K24A 8W/6000K IP54 WHITE	UL-00005238	8	600	6000	210×105×85	12
ULW-K23B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005239	12	1200	6000	210×105×80	12
ULW-K24B 12W/6000K IP54 WHITE	UL-00005240	12	1200	6000	210×105×85	12

### ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ UWL-E27

Пылевлагозащищённые 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 B, 50 Гц. Изготавливаются в исполнении УЗ.





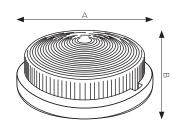
		(А×В), мм	упаковка	
UWL-R01 100W/E27 IP54 WHITE Kpyr	UL-00006771	Ø188×88	картон	20
UWL-R02 100W/E27 IP54 WHITE Круг/Решётка	UL-00006772	Ø188×88	картон	20
UWL-001 100W/E27 IP54 WHITE Овал	UL-00006773	210×106×78	картон	20
UWL-002 100W/E27 IP54 WHITE Овал/Решётка	UL-00006774	210×106×78	картон	20

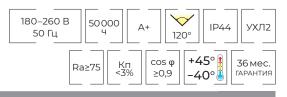
### НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-K05

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.









Пылевлагозащищённые накладные светильники

		Вт	лм	к	(A×B), мм	
ULO-K05A 6W/6000K/R24 IP44 WHITE/GLASS	UL-00005242	6	600	6000	Ø240×95	4
ULO-K05B 12W/6000K/R24 IP44 WHITE/GLASS	UL-00005243	12	1200	6000	Ø240×95	4

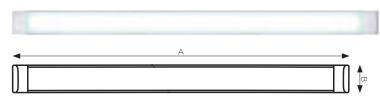
### ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-DL

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

- Комфортный равномерный свет практически без пульсаций.
- ♦ Удобный монтаж моделей с последовательным соединением до 7-8шт.

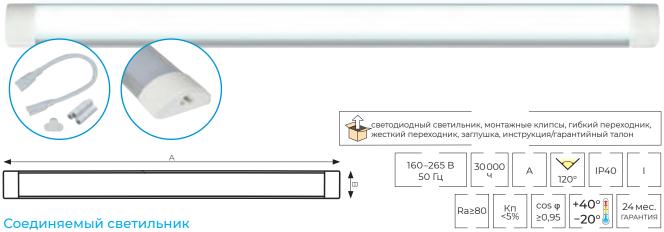






#### Несоединяемые светильники

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
ULO-DL120-40W/4000K SILVER	UL-00008070	40	3300	4000	1200×75×24	алюминий	пленка	20
ULO-DL120-40W/6500K SILVER	UL-00008069	40	3300	6500	1200×75×24	алюминий	пленка	20



Возможно соединение до 7 светильников в одну светящуюся линию с помощью гибкого или жесткого переходников.

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
ULO-DL150-48W/4000K/K SILVER LINKABLE	UL-00008656	40	3300	4000	1200×75×24	алюминий	пленка	20
ULO-DL150-48W/6500K/K SILVER LINKABLE	UL-00008655	40	3300	6500	1200×75×24	алюминий	пленка	20

### СОЕДИНЯЕМЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-EL/FL

Для внутреннего освещения общественных и офисных помещений, торговых залов, школ, детских садов, складских и подсобных помещений и т. п. Светильники предназначены для накладного монтажа на стены или потолки.

Для подвесного монтажа используйте комплект креплений UFL-H02 SILVER 100 POLYBAG (не в/к).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава.
- ♦ Возможно соединение до 5 светильников в одну светящуюся линию с помощью гибкого или жесткого переходников.







# 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%.

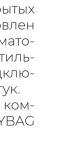




		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	корпус	
ULY-K70A 40W/5000K/L126 IP65 WHITE	UL-00004255	40	4360	5000	1260×135×105	пластик	2
ULY-K70B 60W/5000K/L126 IP65 WHITE	UL-00004256	60	6540	5000	1260×135×105	пластик	2
ULY-K70A 40W/4000K/L126 IP65 WHITE	UL-00008493	40	4360	4000	1260×135×105	пластик	2
ULY-K70B 60W/4000K/L126 IP65 WHITE	UL-00008494	60	6540	4000	1260×135×105	пластик	2

### 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.
- ♦ Комфортный равномерный свет практически без пульсаций.

UL-00006096







3000

6500

1200×61×36

36

Улобное	полключение

ULT-V50-36W/6500K/K IP65 WHITE



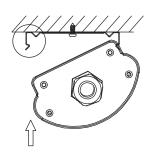


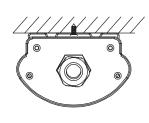


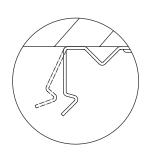
стретч-пленка

20

Схема установки







### ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-C01

Светильники линейные накладные ULO-COI 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.

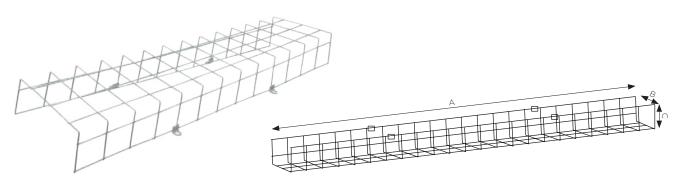
### ПРЕИМУЩЕСТВА

ULO-C01B 16W/6500K/L64 IP40 WHITE

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







16

1700

6500

640×145×62

UL-00005196

### Решетки защитные для линейных светильников

Решетка защитная для светильников типа ЛПО, ДПО, ULO-C40, ULO-C01, ULY-K70, ULO-K20 служит для надежной защиты рассеивателей светильников от механических повреждений и попадания посторонних предметов. Идеально подойдет для установки в спортзалах, на складах, производствах, парковках и пр.

Решетка покрыта специальным антикоррозийным покрытием, защищающим от агрессивного воздействия окружающей среды.

			(A×B×C), мм	кг
UFL-V20A L125 GREY	Решетка защитная для линейных светильников длиной до 1250 мм	UL-00009459	1320×230×96	1,4
UFL-V20A L60 GREY	Решетка защитная для линейных светильников длиной до 640 мм	UL-00009460	660×230×96	0,7

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULO-K

Светодиодные линейные светильники ULO-К 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 качества 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-HO2 SILVER 100 POLYBAG (не входит в комплект поставки светильника и заказывается отдельно, см. стр. каталога 53).

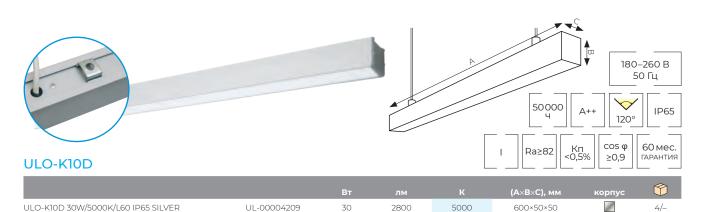
### ПРЕИМУЩЕСТВА

ULO-K10D 60W/5000K/L120 IP65 BLACK

ULO-K10D 60W/5000K/L120 IP65 SILVER

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





60

60

5600

5600

5000

5000

1200×50×50

1200×50×50

2/-

1

UL-00010362

UL-00004208



		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	корпус	
ULO-K20A 40W/4000K/L100 IP65 WHITE	UL-00004252	40	4360	4000	1000×76×76		2
ULO-K20B 60W/4000K/L150 IP65 WHITE	UL-00004253	60	6540	4000	1500×76×76		2
ULO-K20A 40W/5000K/L100 IP65 WHITE	UL-00006448	40	4360	5000	1000×76×76		2
ULO-K20B 60W/5000K/L150 IP65 WHITE	UL-00006447	60	6540	5000	1500×76×76		2

### ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГО-ЗАЩИЩЁННЫЕ 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.





		кол-во LED ламп, шт.	длина LED ламп, мм	Вт	(А×В×С), мм	<b>(</b>
ULW-T41A T8x1/L66 IP65 WHITE	UL-00006461	1	600	10	715×65×60	6
ULW-T42A T8x2/L66 IP65 WHITE	UL-00006462	2	600	10	715×130×605	6
ULW-T41B T8x1/L126 IP65 WHITE	UL-00006463	1	1200	18	1315×65×60	6
ULW-T42B T8x2/L126 IP65 WHITE	UL-00006464	2	1200	18	1315×130×60	6
ULW-T41C T8x1/L156 IP65 WHITE	UL-00006465	1	1500	24	1615×65×60	6
ULW-T42C T8x2/L156 IP65 WHITE	UL-00006466	2	1500	24	1615×130×60	6

**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 СВЕТИЛЬНИ-КИ ULO-C41 ПОД СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ Т8 (2×Т8)

Светильники предназначены для освещения складских и производственных помещений, автомоек. Суммарная мощность используемых ламп не должна превышать 40 Вт (2х20 Вт).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж на стену или потолок.
- ♦ Корпус из ABS-пластика.





### ЛИНЕЙНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИ-КИ ULO-C40 ПОД ЛАМПЫ Т8 (2×T8)

Для освещения общественных и административных зданий. Подходят для жилых помещений. В светильнике используются лампы Т81200 мм мощностью 18 Вт в количестве двух штук.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

♦ Накладной монтаж на стену или потолок.

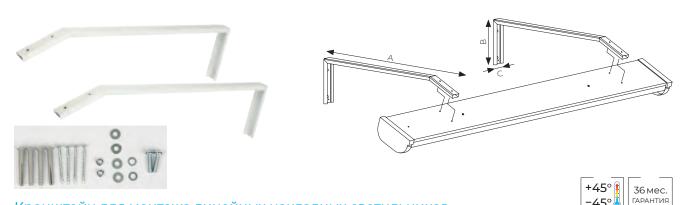
♦ Лёгкий и прочный корпус.



-45°



		кол-во ламп, шт.	длина ламп, мм	Вт	цоколь	(A×B×C), MM	кг
ULO-C40A T8x2/L125 IP40 WHITE	UL-00006446	2	1200	2×18	G13	1250×145×62	2,1
ULO-C40B T8x2/L124 IP40 WHITE	UL-00010108	2	1200	2×18	G13	1240×118×40	1,8



### Кронштейн для монтажа линейных накладных светильников

Кронштейны UFL-C10A 630/2 GREY применяются для установки светильников для освещения школьных досок, информационных стендов, плакатов и т.п. Идеально подходят для светильников Uniel серии ULO-C01 и ULO-C40, также могут быть использованы с любыми другими накладными линейными светильниками.

Поставляются комплектом из 2 штук. Материал – окрашенная сталь. В комплект также входят необходимые крепежные элементы для установки.

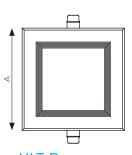
		(A×B×C), мм	КГ
UFL-C10A 630/2 GREY	UL-00009458	600×150×30	0,85

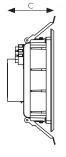
### СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА С ПОСТОЯННЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ СВЕТОВОГО ПОТОКА

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









100-240 В 50 Гц	IP20	
	Ra≥80	cos φ ≥0,8

### Светильники направленного света ULT-D

			Вт	лм	к		(А×В×С), мм	кг	∐∄   <sub>MM</sub>	эквив. галоген, Вт	корпус	упаковка	
ULT-D02B-8W/N\	W WHITE	08577	8	500	4200	98	125×125×70	0,4	118×118	30		картон	20
ULT-D02B-8W/W	W WHITE	08576	8	480	3000	98	125×125×70	0,4	118×118	30		картон	20
ULT-D02C-10W/N	W WHITE	08579	10	700	4200	106	155×155×72	0,6	145×145	60		картон	20

### НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ RONDA-2 И QUATRO-2

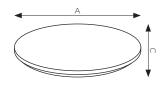
Светодиодные накладные светильники с современным дизайном RONDA-2 и QUATRO-2 предназначены для внутреннего освещения общественных и жилых помещений, офисных помещений и торговых залов. Основание светильника изготовлено из металла с белым покрытием, светорассеиватель — матовый из полиметилметакрилата.

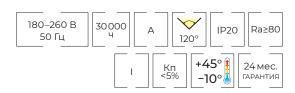
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж на потолок или стену.
- ◆ Комфортный равномерный свет практически без пульсаций.





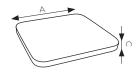


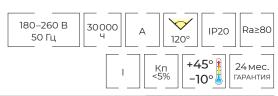


### Накладные светодиодные светильники RONDA-2

		Вт	лм	К	cosφ	(A×B×C), MM	упаковка	<b>(</b>
ULI-B321 12W/4000K/22 RONDA-2	UL-00008881	12	1000	4000	≥0,8	Ø220×60	картон	20
ULI-B321 18W/4000K/25 RONDA-2	UL-00008882	18	1500	4000	≥0,8	Ø250×60	картон	20
ULI-B321 24W/4000K/32 RONDA-2	UL-00008883	24	1950	4000	≥0,9	Ø320×60	картон	20
ULI-B321 24W/6500K/32 RONDA-2	UL-00008884	24	1950	6500	≥0,9	Ø320×60	картон	20
ULI-B321 32W/4000K/37 RONDA-2	UL-00008885	32	2600	4000	≥0,9	Ø370×60	картон	20
ULI-B321 32W/6500K/37 RONDA-2	UL-00008886	32	2600	6500	≥0,9	Ø370×60	картон	20







#### Накладные светодиодные светильники QUATRO-2

		Вт	лм	к	cosφ	(А×В×С), мм	упаковка	<b>(7)</b>
ULI-B322 12W/4000K/22 QUATRO-2	UL-00008887	12	1000	4000	≥0,8	220×220×60	картон	20
ULI-B322 18W/4000K/27 QUATRO-2	UL-00008888	18	1500	4000	≥0,8	270×270×55	картон	20
ULI-B322 24W/4000K/32 QUATRO-2	UL-00008889	24	1950	4000	≥0,9	320×320×60	картон	20
ULI-B322 24W/6500K/32 QUATRO-2	UL-00008890	24	1950	6500	≥0,9	320×320×60	картон	20
ULI-B322 32W/4000K/37 QUATRO-2	UL-00008891	32	2600	4000	≥0,9	370×370×55	картон	20
ULI-B322 32W/6500K/37 QUATRO-2	UL-00008892	32	2600	6500	≥0,9	370×370×55	картон	20



# 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.





### Светодиодные подвесные промышленные светильники

		Вт	лм	K	(A×B×C), 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

# 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.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Корпус литой под давлением алюминий.
- ♦ Защитный экран из стекла.
- ◆ Низкая пульсация светового потока.

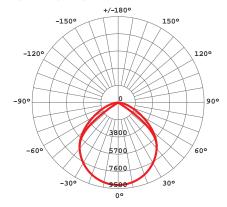


Для монтажа светильников серии ULY-U35 используйте подвес UFL-H03 SILVER 200 POLYBAG (стр. 54).



		Вт	лм	К	(A×B), мм	упаковка	<b>(</b>
ULY-U35C-100W/4000K IP65 BLACK	UL-00008875	100	10000	4000	Ø250×85	картон	10
ULY-U35C-100W/6500K IP65 BLACK	UL-00008874	100	10000	6500	Ø250×85	картон	10
ULY-U35C-150W/4000K IP65 BLACK	UL-00009107	150	15000	4000	Ø298×88	картон	10
ULY-U35C-150W/6500K IP65 BLACK	UL-00009108	150	15000	6500	Ø298×88	картон	10
ULY-U35C-200W/4000K IP65 BLACK	UL-00009109	200	19500	4000	Ø340×91	картон	5
ULY-U35C-200W/6500K IP65 BLACK	UL-00009110	200	19500	6500	Ø340×91	картон	5

Диаграмма распределения светового потока



## СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULY-U36C

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-U36C 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!



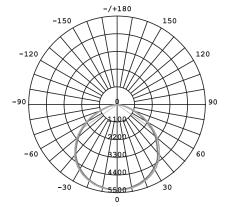
- ♦ Корпус литой под давлением алюминий.
- ◆ Защитный экран из стекла.
- ◆ Не требуют перерывов в работе.





		Вт	лм	к	(А×В), мм	упаковка	
ULY-U36C-100W/6500K IP65 GREY	UL-00011028	100	10000	6500	Ø254×75	картон	10
ULY-U36C-100W/4000K IP65 GREY	UL-00011027	100	10000	4000	Ø254×75	картон	10
ULY-U36C-150W/6500K IP65 GREY	UL-00011030	150	15000	6500	Ø300×75	картон	10
ULY-U36C-150W/4000K IP65 GREY	UL-00011029	150	15000	4000	Ø300×75	картон	10
ULY-U36C-200W/6500K IP65 GREY	UL-00011032	200	20000	6500	Ø330×80	картон	10
ULY-U36C-200W/4000K IP65 GREY	UL-00011031	200	20000	4000	Ø330×80	картон	10

Диаграмма распределения светового потока



#### 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.
- В зависимости от адаптера, светильник может монтироваться на однофазный или на трёхфазный шинопровод.

Шинопроводы для трековых систем освещения см. на стр. 73.











ULB-T52-24W/4000K/A WHITE

## 

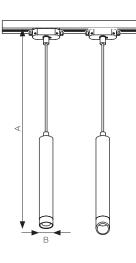
## +45° 1 24 мес. гарантия

### Серия с адаптером для трехфазного шинопровода Uniel

Светильники нельзя монтировать на чашки потолочного крепления.

		Вт	лм	К	PF	(А×В×С), мм	КГ	цвет	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
ULB-T52-10W/4000K/H WHITE	UL-00007490	10	900	4000	0,5	165×160×65	0,4		алюминий	картон	20
ULB-T52-10W/4000K/H BLACK	UL-00007492	10	900	4000	0,5	165×160×65	0,4		алюминий	картон	20
ULB-T52-10W/3000K/H WHITE	UL-00007491	10	900	3000	0,5	165×160×65	0,4		алюминий	картон	20
ULB-T52-14W/4000K/H WHITE	UL-00007493	14	1300	4000	0,5	165×160×65	0,4		алюминий	картон	20
ULB-T52-24W/4000K/H WHITE	UL-00007495	24	2200	4000	0,9	180×160×75	0,65		алюминий	картон	12





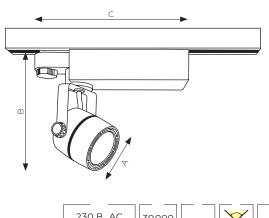
#### Серия с адаптером для однофазного шинопровода

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

230 В AC 50 Гц	30 000 4	_ A	36°	IP40
У.	хЛ4 Ra≥	+4 -2	0° [ ]	24 мес. арантия

		Вт	лм	К	PF	(A×B), мм	цвет	длина подвеса, м	корпус	упаковка	
ULB-H10-12W/4000K WHITE	UL-00009125	12	1000	4000	>0,5	Ø40×300		1	алюминий	картон	20
ULB-H10-18W/4000K WHITE	UL-00009131	18	1500	4000	>0,5	Ø50×300		1	алюминий	картон	20
ULB-H11-12W/4000K BLACK	UL-00009128	12	1000	4000	>0,5	Ø40×350		1	алюминий	картон	20
ULB-H11-12W/4000K WHITE	UL-00009127	12	1000	4000	>0,5	Ø40×350		1	алюминий	картон	20
ULB-H11-18W/4000K BLACK	UL-00009134	18	1500	4000	>0,5	Ø50×350		1	алюминий	картон	20
ULB-H11-18W/4000K WHITE	UL-00009133	18	1500	4000	>0,5	Ø50×350		1	алюминий	картон	20





230 В AC 30000 A 24° IP20

Ra≥80

+50° | -25° |

24 мес.

#### Серия с адаптером для трехфазного шинопровода

Можно использовать с трёхфазными шинопроводами Uniel и Nordic Aluminium.

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм		PF	цвет	корпус	упаковка	
ULB-M08H-24W/NW WHITE	UL-00002362	24	2000	4200	70×160×205	0,55	>0,9		алюминий	картон	24





#### Серия с адаптером для трехфазного шинопровода

		Вт	лм	К	(A×B), мм		PF	цвет	корпус	упаковка	
ULB-T55-20W/3000K BLACK	UL-00011204	20	1800	3000	65×140	350	>0,8		алюминий	картон	40
ULB-T55-20W/3000K WHITE	UL-00011203	20	1800	3000	65×140	350	>0,8		алюминий	картон	40
ULB-T55-20W/4000K BLACK	UL-00011202	20	1800	4000	65×140	350	>0,8		алюминий	картон	40
ULB-T55-20W/4000K WHITE	UL-00011201	20	1800	4000	65×140	350	>0,8		алюминий	картон	40
ULB-T55-30W/3000K BLACK	UL-00011208	30	2700	3000	75×160	450	>0,8		алюминий	картон	30
ULB-T55-30W/3000K WHITE	UL-00011207	30	2700	3000	75×160	450	>0,8		алюминий	картон	30
ULB-T55-30W/4000K BLACK	UL-00011206	30	2700	4000	75×160	450	>0,8		алюминий	картон	30
ULB-T55-30W/4000K WHITE	UL-00011205	30	2700	4000	75×160	450	>0,8		алюминий	картон	30

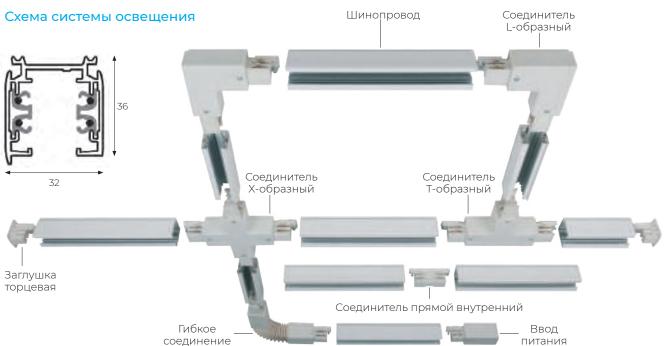
## **ШИНОПРОВОДЫ ДЛЯ ТРЕКОВЫХ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ**

Шинопроводы используются для монтажа трековых светильников.

С помощью коннекторов из шинопроводов можно создать осветительную систему любой конфиграции.









		длина, м	цвет	макс. ток, А	упаковка	<b>(7)</b>
UBX-AS4 SILVER 100 POLYBAG	09722	1		16	пакет	10
UBX-AS4 BLACK 100 POLYBAG	09723	1		16	пакет	10
UBX-AS4 WHITE 100 POLYBAG	09724	1		16	пакет	10
UBX-AS4 SILVER 200 POLYBAG	09725	2		16	пакет	10
UBX-AS4 BLACK 200 POLYBAG	09726	2		16	пакет	10
UBX-AS4 WHITE 200 POLYBAG	09727	2		16	пакет	10
UBX-AS4 BLACK 300 POLYBAG	09729	3		16	пакет	10
UBX-AS4 WHITE 300 POLYBAG	09730	3		16	пакет	10



#### 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.

		(A×B), мм	цвет	
UBX-A81 WHITE 1 POLYBAG	UL-00002391	Ø112×32		40
UBX-A81 BLACK 1 POLYBAG	UL-00002392	Ø112×32		40
UBX-A81 SILVER 1 POLYBAG	UL-00002393	Ø112×32		40













#### Коннекторы

				цвет	тип	
UBX-A01 WHITE 1 POLYBAG	09735	2,	Ввод питания для шинопровода		правый	50
UBX-A01 BLACK 1 POLYBAG	09736		Ввод питания для шинопровода		правый	50
UBX-A01 SILVER 1 POLYBAG	09737	65 MM	Ввод питания для шинопровода		правый	50
UBX-A02 WHITE 1 POLYBAG	09738	5, ==== 0	Ввод питания для шинопровода	$\overline{\Box}$	левый	50
UBX-A02 BLACK 1 POLYBAG	09739	M C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Ввод питания для шинопровода		левый	50
UBX-A02 SILVER 1 POLYBAG	09740	65 MM	Ввод питания для шинопровода		левый	50
UBX-A11 WHITE 1 POLYBAG	09741	Σ	Соединитель для шинопроводов прямой	П	внутренний	100
UBX-A11 BLACK 1 POLYBAG	09742		Соединитель для шинопроводов прямой		внутренний	100
UBX-A11 SILVER 1 POLYBAG	09743	68 MM	Соединитель для шинопроводов прямой		внутренний	100
UBX-A12 WHITE 1 POLYBAG	09744		Соединитель для шинопроводов прямой		внешний	50
UBX-A12 BLACK 1 POLYBAG	09745		Соединитель для шинопроводов прямой		внешний	50
UBX-A12 SILVER 1 POLYBAG	09746	100 мм	Соединитель для шинопроводов прямой		внешний	50
UBX-A21 WHITE 1 POLYBAG	09762		Соединитель для шинопроводов L-образный		внешний	25
UBX-A21 BLACK 1 POLYBAG	09763	≥↑ <u>¶</u>	Соединитель для шинопроводов L-образный		внешний	25
UBX-A21 SILVER 1 POLYBAG	09764	WW 99	Соединитель для шинопроводов L-образный		внешний	25
UBX-A22 WHITE 1 POLYBAG	09765		Соединитель для шинопроводов L-образный		внутренний	25
UBX-A22 BLACK 1 POLYBAG	09766	<b>← →</b> 66 мм	Соединитель для шинопроводов L-образный		внутренний	25
UBX-A22 SILVER 1 POLYBAG	09767		Соединитель для шинопроводов L-образный		внутренний	25
UBX-A24 WHITE 1 POLYBAG	09771		Соединитель для шинопроводов гибкий			25
UBX-A24 BLACK 1 POLYBAG	09772	27 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Соединитель для шинопроводов гибкий			25
UBX-A24 SILVER 1 POLYBAG	09773	175 мм	Соединитель для шинопроводов гибкий			25
UBX-A31 WHITE 1 POLYBAG	09750		Соединитель для шинопроводов Т-образный		правый внешний	25
UBX-A31 BLACK 1 POLYBAG	09751		Соединитель для шинопроводов Т-образный		правый внешний	25
UBX-A31 SILVER 1 POLYBAG	09752		Соединитель для шинопроводов Т-образный		правый внешний	25
UBX-A32 WHITE 1 POLYBAG	09753	A (DH)	Соединитель для шинопроводов Т-образный		левый внешний	25
UBX-A32 BLACK 1 POLYBAG	09754	ξ <sup>†</sup> #	Соединитель для шинопроводов Т-образный	ш	левый внешний	25
UBX-A32 SILVER 1 POLYBAG	09755	99 WM	Соединитель для шинопроводов Т-образный		левый внешний	25
UBX-A33 WHITE 1 POLYBAG	09756		Соединитель для шинопроводов Т-образный		правый внутренний	25
UBX-A33 BLACK 1 POLYBAG	09757	100 мм	Соединитель для шинопроводов Т-образный		правый внутренний	25
UBX-A33 SILVER 1 POLYBAG	09758		Соединитель для шинопроводов Т-образный		правый внутренний	
UBX-A34 WHITE 1 POLYBAG	09759		Соединитель для шинопроводов Т-образный		левый внутренний	25
UBX-A34 BLACK 1 POLYBAG	09760		Соединитель для шинопроводов Т-образный		левый внутренний	25
UBX-A34 SILVER 1 POLYBAG	09761	. I⊡⊓	Соединитель для шинопроводов Т-образный		левый внутренний	25
UBX-A41 WHITE 1 POLYBAG	09747	Σ	Соединитель для шинопроводов Х-образный			20
UBX-A41 BLACK 1 POLYBAG	09748		Соединитель для шинопроводов Х-образный			20
UBX-A41 SILVER 1 POLYBAG	09749	100 MM	Соединитель для шинопроводов X-образный			20
UBX-A61 WHITE 1 POLYBAG	09787		Адаптер для трёхфазного шинопровода			50
UBX-A61 BLACK 1 POLYBAG	09788	25 MM 55 MM	Адаптер для трёхфазного шинопровода			50
UBX-A61 SILVER 1 POLYBAG	09789	85 MM	Адаптер для трёхфазного шинопровода			50
UFB-C41 WHITE 1 POLYBAG	09731	\$25 MM	Заглушка торцевая для шинопровода			100
UFB-C41 BLACK 1 POLYBAG	09732	<sup>25</sup> ↓ ↓ ↓ ↓ 32	Заглушка торцевая для шинопровода			100
UFB-C41 SILVER 1 POLYBAG	09733	31 MM	Заглушка торцевая для шинопровода			100
UFB-H41 WHITE 1 POLYBAG	UL-00010400		Набор для подвесного монтажа шинопрово-			100
UFB-H41 BLACK 1 POLYBAG*	UL-00003666		дов. Длина подвеса — 2 м			100
UFB-H42 SILVER 1 POLYBAG*	UL-00002394		Набор для подвесного монтажа шинопроводов с регулируемой длиной подвеса. Максимальная длина подвеса — 2 м			100

<sup>\*</sup> Один набор включает в себя 1 подвес. Для подвешивания 1 м шинопровода рекомендуется использовать 2 набора.

#### МАГНИТНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ

Магнитные трековые системы — самое современное решение в сфере бытового и коммерческого освещения, сочетающее в себе преимущества традиционных трековых систем с инновациями. Система состоит из шинопровода, блока питания, светильников и коннекторов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Крепление светильников на шинопровод обеспечивается за счет мощного магнита, что позволяет легко менять их положение. Комбинируя и переставляя светильники с различными характеристиками, можно создавать заливающий свет и расставлять световые акценты.
- Рабочее напряжение системы 48 В, что безопасно при эксплуатации и перемещении трековых светильников.

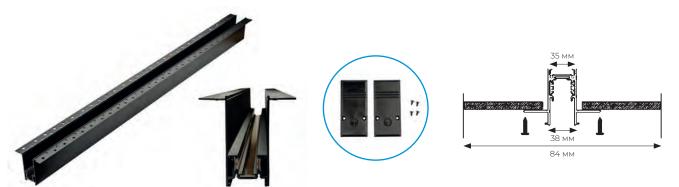




#### Шинопроводы накладные/подвесные

Важно! Торцевые заглушки идут в комплекте.

		В	(A×B×C), MM		корпус	упаковка	
UBX-MMS4/35 BLACK 100	UL-00008719	DC48V	1000×80×37	1,29		полиэтилен	6
UBX-MMS4/35 WHITE 100	UL-00008718	DC48V	1000×80×37	1,29		полиэтилен	6
UBX-MMS4/35 BLACK 200	UL-00008721	DC48V	2000×80×37	2,58		полиэтилен	6
UBX-MMS4/35 WHITE 200	UL-00008720	DC48V	2000×80×37	2,58		полиэтилен	6
UBX-MMS4/35 BLACK 300	UL-00008928	DC48V	3000×80×37	3,83		полиэтилен	6
UBX-MMS4/35 WHITE 300	UL-00008927	DC48V	3000×80×37	3,83		полиэтилен	6

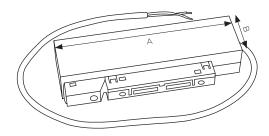


#### Шинопроводы встраиваемые (монтируются в подготовленную нишу на потолке или стене)

Важно! Торцевые заглушки идут в комплекте.

		В	(A×B×C), mm		корпус	упаковка	
UBX-MMB4/35 BLACK 100	UL-00008723	DC48V	1000×78×83	1,48		полиэтилен	6
UBX-MMB4/35 BLACK 200	UL-00008725	DC48V	2000×78×83	2,58		полиэтилен	6

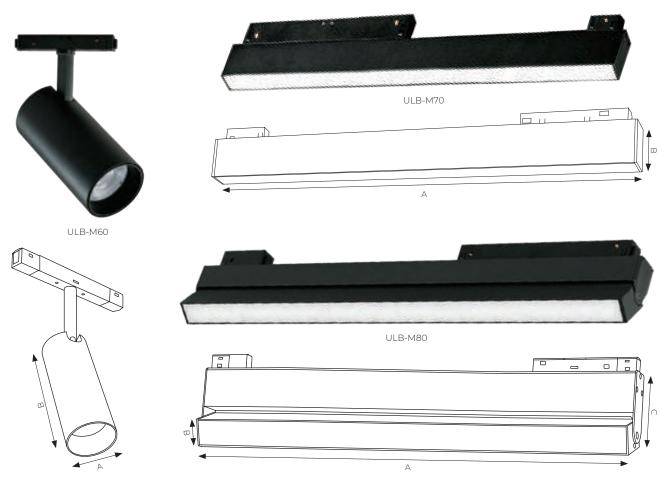




#### Блоки питания

Для подключения магнитных шинопроводов необходимо использовать блок питания. В товарной линейке Uniel представлены встраиваемые блоки питания. Важно учитывать, что совокупная мощность светильников, установленных на шинопровод, должна быть меньше мощности блока питания.

		Вт	В	(А×В×С), мм		корпус	упаковка	
UET-M50 100W/48V IP20	UL-00008750	100	220-240	220×30×30,5	0,47		полиэтилен	30
UET-M50 200W/48V IP20	UL-00008930	200	220-240	300×30×30,5	0,55		полиэтилен	30

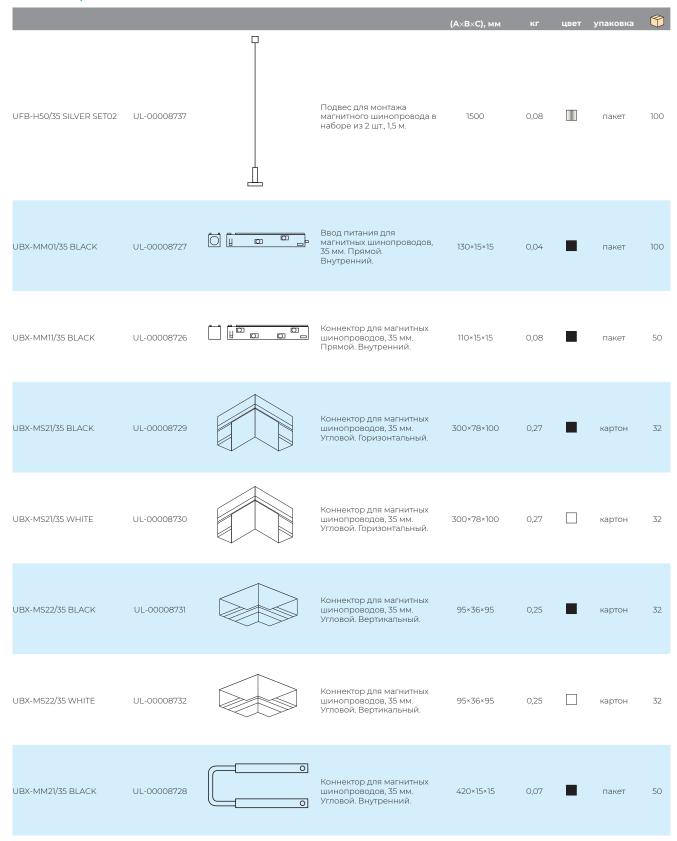


#### Светильники светодиодные

		Вт	лм	К	В		(A×B×C), мм	cosφ	кг	корпус	упаковка	
ULB-M60-12W/4000K/35 BLACK	UL-00008738	12	1000	4000	DC48V	36	Ø50×130	0,9	0,31		картон	40
ULB-M60-12W/4000K/35 WHITE	UL-00008739	12	1000	4000	DC48V	36	Ø50×130	0,9	0,31		картон	40
ULB-M60-24W/4000K/35 BLACK	UL-00008740	24	2000	4000	DC48V	36	Ø70×145	0,9	0,45		картон	40
ULB-M60-24W/4000K/35 WHITE	UL-00008741	24	2000	4000	DC48V	36	Ø70×145	0,9	0,45		картон	40
ULB-M70-12W/4000K/35 BLACK	UL-00008742	12	800	4000	DC48V	120	300×34×59	0,8	0,34		картон	60
ULB-M70-12W/4000K/35 WHITE	UL-00008743	12	800	4000	DC48V	120	300×34×59	0,8	0,34		картон	60
ULB-M70-20W/4000K/35 BLACK	UL-00008744	20	1300	4000	DC48V	120	600×34×59	0,8	0,45		картон	40
ULB-M70-20W/4000K/35 WHITE	UL-00008745	20	1300	4000	DC48V	120	600×34×59	0,8	0,45		картон	40
ULB-M80-12W/4000K/35 BLACK	UL-00008746	12	800	4000	DC48V	120	275×34×131	0,8	0,6		картон	40
ULB-M80-12W/4000K/35 WHITE	UL-00008747	12	800	4000	DC48V	120	275×34×131	0,8	0,6		картон	40
ULB-M80-22W/4000K/35 BLACK	UL-00008748	22	1500	4000	DC48V	120	543×34×131	0,8	1,04		картон	20
ULB-M80-22W/4000K/35 WHITE	UL-00008749	22	1500	4000	DC48V	120	543×34×131	0,8	1,04		картон	20



#### Коннекторы



## НАКЛАДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ЯРКОСТИ

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). Светильники также можно использовать в качестве ночника. В комплекте пульт ДУ для выбора и программирования режимов работы.

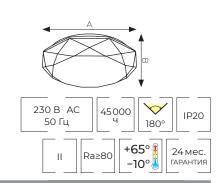
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Регулирование температуры свечения (3000–6500 К).
- ◆ Регулирование яркости (10–100%).
- Выбор режима свечения с помощью пульта или выключателя.









#### Накладные потолочные светодиодные светильники

UL-00007840

72

		Вт	лм		К		(A×B), мм	рассеиватель	корпус	упаковка	
ULI-D214 96W/SW/50 SATURN	UL-00005017	96	7500*	3000	4000	6500	Ø500×75	матовый	пластик, металл	картон	5
ULI-D214 96W/SW/50 SATURN-2	UL-00010963	96	7500*	3000	4000	6500	Ø500×75	матовый	пластик, металл	картон	5
ULI-D214 72W/SW/50 SATURN-2	UL-00009138	72	5500*	3000	4000	6500	Ø500×75	матовый	пластик, металл	картон	5
ULI-D226 72W/SW/50 DIAMOND-2	UL-00009139	72	5500*	3000	4000	6500	Ø500×75	матовый	пластик, металл	картон	5

<sup>\*</sup> Указан максимальный световой поток.

ULI-D291 72W/SW+RGB/50 MERCURY



5500 3000 4000 6500 Ø500×95

матовый

пластик, металл

картон

#### МОДУЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Современное стильное решение для оформления интерьера и декоративной подсветки. Из модульных светильников можно создавать световое панно произвольной формы: благодаря магнитным креплениям элементы надежно соединяются между собой в любом порядке. Сенсорное управление позволяет включать и выключать светильники независимо друг от друга.





<sup>\*</sup> Мощность и кол-во светодиодов указаны для одного светильника.



		Вт	К	Светодиоды	В	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
ULE-H77-3,5W/4000K/12V WHITE	UL-00008705	3,5	4000	30	12	110×100×18	пластик	картон	120
ULE-H77-3,5W/3000K/12V WHITE	UL-00009654	3,5	3000	30	12	110×100×18	пластик	картон	120

#### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ДАТЧИКАМИ

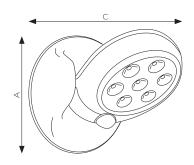
Светильники включаются при срабатывании встроенного датчика движения. Таким образом, достигается значительная экономия электроэнергии, т. к. светильник работает лишь при необходимости в нём. Данные устройства можно использовать для подсветки кухонных столешниц, прихожих, лестниц, балконов и т. д.

#### 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

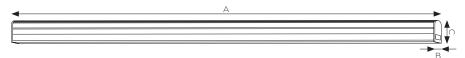
Автономный настенный светодиодный светильник с поворотным плафоном и датчиком движения. Используется в качестве подсветки в условиях темноты или недостаточного освещения. Включение происходит автоматически в условиях недостаточного освещения при наличии движения в зоне обнаружения датчика движения. Светильник выключается через определенный интервал времени.

Дальность работы датчика движения— до 5 м. Тип крепления— накладной (настенные крепежи и двусторонний скотч).



		Вт	лм	к	(A×B×C), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
ULK-N21 SENSOR WHITE	UL-00002915	2	120	6500	130×130×165	пластик	картон	60





### Линейных 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	К	(A×B×C), мм	упаковка	<b>(</b>
ULI-L24-8W/4200K SENSOR IP20 WHITE	UL-00001447	8	600	4500	560×28×42	картон	25

#### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ КАРТИН И ЗЕРКАЛ

Предназначены для интерьерного освещения, подсветки картин, мебели и зеркал, в том числе в 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.









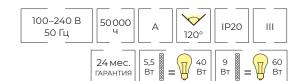
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

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





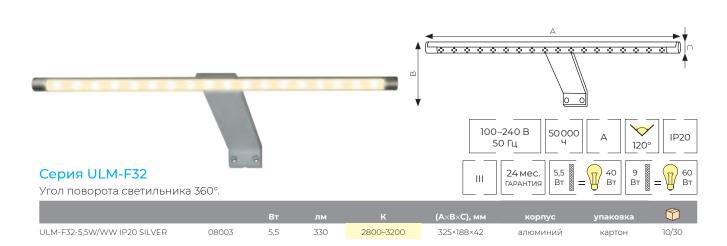


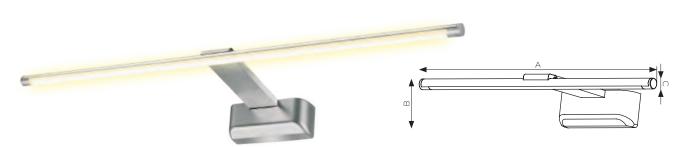


#### Серия ULM-F31

Угол поворота светильника 60°.

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	<b>(</b>
ULM-F31-5,5W/WW IP20 SILVER	07999	5,5	330	2800–3200	390×42×12	алюминий	картон	10/50
ULM-F31-5,5W/NW IP20 SILVER	08000	5,5	330	4000–4500	390×42×12	алюминий	картон	10/50
ULM-F31-9W/WW IP20 SILVER	08001	9	560	2800–3200	590×42×12	алюминий	картон	10/50
ULM-F31-9W/NW IP20 SILVER	08002	9	560	4000-4500	590×42×12	алюминий	картон	10/50





#### Серия ULT-F32

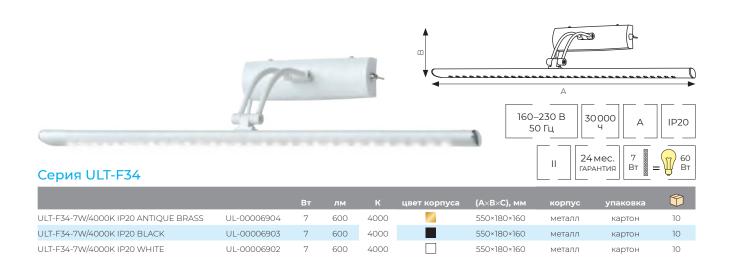
Блок питания встроен в основание светильника, благодаря чему отсутствуют лишние провода (подключение осуществляется через клемму). Угол поворота светильника  $60^\circ$ .

 J∟ '.		_ 60°	<u>.</u> בו ב	
III	24 мес. гарантия	9 BT	60 = B1	)

100-240 B

50000 A IP20

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
ULT-F32-9W/WW IP20 SILVER	UL-00001058	9	680	2900–3150	525×130×39	алюминий	картон	20
ULT-F32-9W/NW IP20 SILVER	UL-00001057	9	720	4200-4500	525×130×39	алюминий	картон	20
ULT-F32-9W/WW IP20 GOLD	UL-00003349	9	680	2900-3150	525×130×39	алюминий	картон	20
ULT-F32-9W/NW IP20 GOLD	UL-00003348	9	720	4200-4500	525×130×39	алюминий	картон	20







#### Три способа крепления



На вертикальную поверхность.



На горизонтальную поверхность.



На верхний край зеркала.



#### 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 3M. Мощность одной лампы 0,8 Вт. Подключение к сети — через адаптер USB 5B 2A (в комплекте).

#### Преимущества:

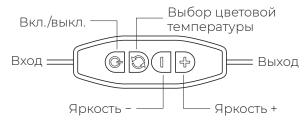
- Простое решение для дополнительной подсветки зеркал.
- Выбор цвета свечения.

◆ Диммирование.



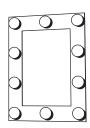
		Вт	лм	к	источник питания	(А×В×С), мм	цвет корпуса	корпус	
ULM-F50-8W/SW/10/DIM IP20 WHITE				3000	адаптер USB 45×45×51				
	UL-00006857	8	500	4000		45×45×51		пластик	28
				6500					

#### Выключатель



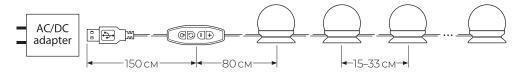
#### Примеры установки светильника

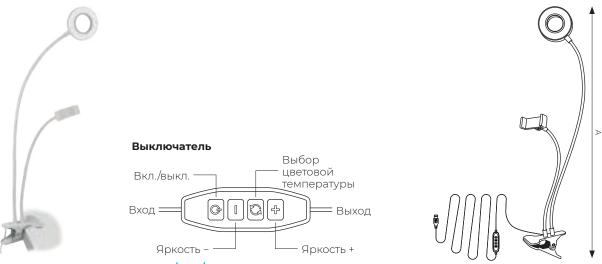






#### Схема подключения светильника



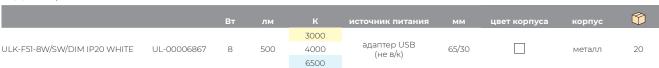


#### Светильник ULK-F51-8W/SW/DIM IP20 WHITE

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

#### Преимущества:

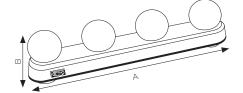
- ◆ Свободные руки кронштейн для телефона в комплекте.
- ◆ Выбор цвета свечения.
- **♦** Диммирование.





#### 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).



12 мес.

ГАРАНТИЯ

12 мес.

ГАРАНТИЯ

**IP20** 

IP20

#### Преимущества:

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







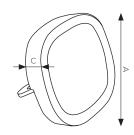
#### Светильник-зеркало Mirror ULK-F70

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

#### Преимущества:





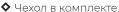


#### Светильник-зеркало Mirror ULK-F71

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

#### Преимущества:

• Регулировка яркости свечения.







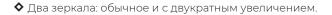


#### Светильник-зеркало Mirror ULK-F72

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.





12 мес.

IP20





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.



		К	источник питания	(A×B), мм	корпус	цвет корпуса	упаковка	
		3000						
ULK-F73 SW/DIM/RECH WHITE UL	UL-00007899	4000	аккум. Li-Ion 150 мАч (в/к)	Ø95×13	стекло/пластик		картон	24/96
		6500	(5/14)					

#### СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ДЛЯ МЕБЕЛИ

Предназначена для подсветки рабочей зоны полок и стеллажей.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **♦** Ультратонкие.
- ◆ Бесконтактный выключатель.
- ◆ Современный дизайн.
- ♦ Готовое решение.







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









#### Ультратонкие светодиодные светильники

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	длина шнура, мм	упаковка	
ULI-F40-5W/4200K SENSOR IP20 SILVER	UL-00002881	5	210	4200	300×30×8	1830	блистер	12
ULI-F40-9W/4200K SENSOR IP20 SILVER	UL-00002882	9	440	4200	600×30×8	1830	блистер	12







220 B 30000 IP20 50 Гц +45° 24 мес. COS Φ Ra≥70

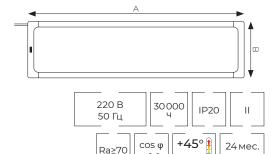
ГАРАНТИЯ

≥0,9

#### Ультратонкие светодиодные панели

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	длина шнура, мм	упаковка	
ULI-F41-5,5W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002883	5,5	280	4200	300×53×14	1830	блистер	12
ULI-F41-9,5W4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002884	9,5	540	4200	600×53×14	1830	блистер	12
ULI-F42-7,5W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002885	7,5	260	4200	460×120×11	1830	блистер	12
ULI-F43-6W/4200K/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00002886	6	175	4200	199,5×66,5×11	2280	блистер	12



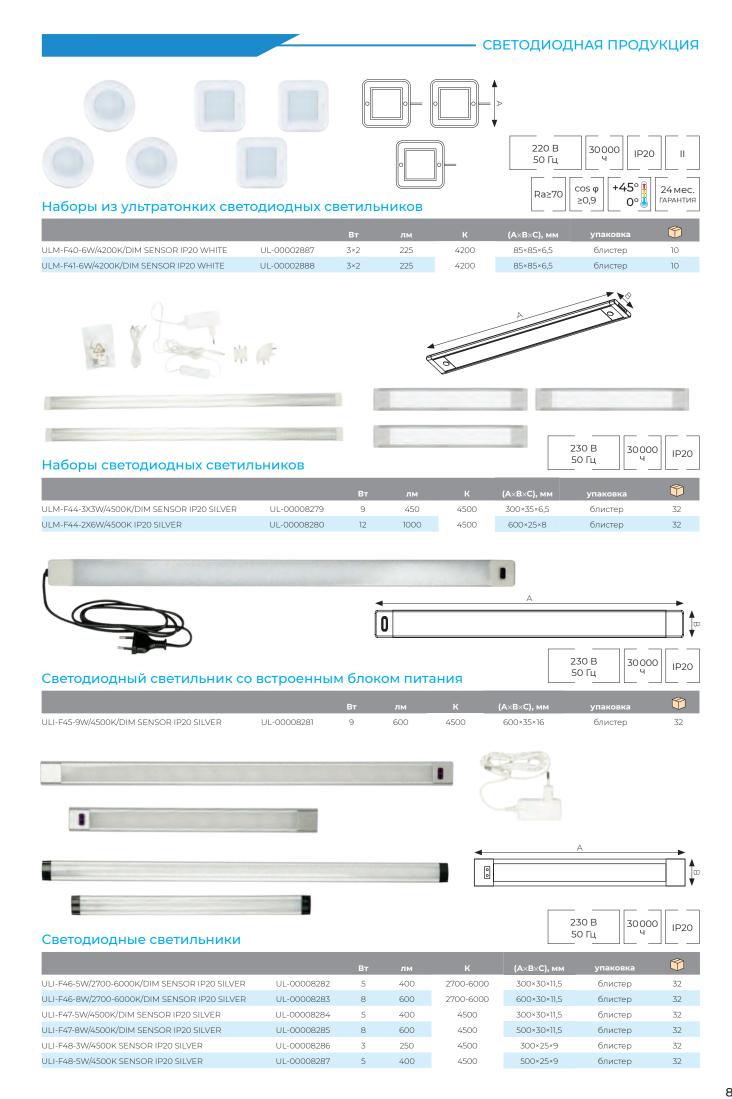


≥0,9

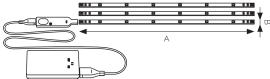
0°

#### Ультратонкая светодиодная панель RGB с пультом дистанционного управления

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	длина шнура, мм	упаковка	<b>(</b>
ULI-F42-7,5W/RGB/RC/DIM SENSOR IP20 SILVER	UL-00003038	7,5	260	4200	460×120×11	1830	блистер	12







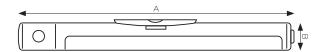
#### Набор светодиодных полосок с датчиком движения

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



		Вт	лм	К	(A×B), мм	упаковка	
ULM-F42-3W/4200K SENSOR IP20 WHITE	UL-00002889	3×1	150	4200	308×85	блистер	24







#### Светильник для внутренней подсветки мебельных шкафов

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



		Вт	лм	К	(A×B), мм	упаковка	
ULM-F43-0,9W/4200K SENSOR IP20 WHITE	UL-00003037	0,9	60	4200	249×ø28	блистер	24

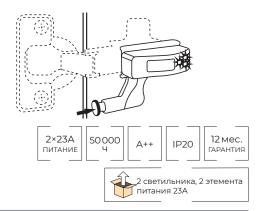


		Вт	лм	к		(А×В×С), мм	упаковка	
ULM-F47-0,9W/4500K/3AA SENSOR IP20 WHITE	UL-00008288	0,9	150	4500	3AA	200×42×36,5	коробка	100
ULM-F48-2W/4500K/4AA SENSOR IP20 SILVER	UL-00008289	2	50	4500	4AA	188×30×15	коробка	100



## 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	(А×В×С), мм	упаковка	<b>©</b>
ULK-C02 23A GREY SET2	UL-00008933	4000	серый	70×40×20	пакет	125/250

#### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ ГИБКИЕ ULT-F21, ULT-F22

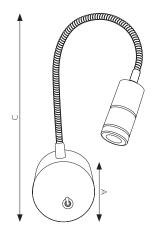
Настенные светодиодные светильники на гибкой ножке предназначены для подсветки прикроватного пространства, столиков, комодов, картин и зеркал, рабочей зоны.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

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





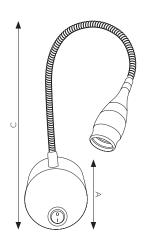




#### Серия ULT-F21

		Вт	лм	К	корпус	(A×B×C), мм	корпус	упаковка	
ULT-F21-3W/4000K IP20 BLACK	UL-00004176	3	200	4000		65×28×410	алюминий	картон	50
ULT-F21-3W/4000K IP20 SILVER	UL-00004177	3	200	4000		65×28×410	алюминий	картон	50
ULT-F21-3W/4000K IP20 WHITE	UL-00004175	3	200	4000		65×28×410	алюминий	картон	50







#### Серия ULT-F22

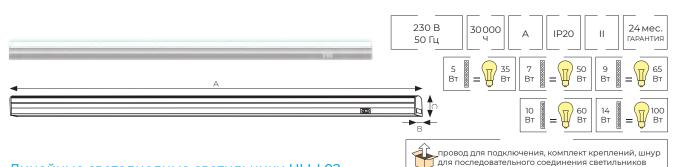
		Вт	лм	к	корпус	(A×B×C), мм	корпус	упаковка	
ULT-F22-3W/4000K IP20 BLACK	UL-00004240	3	280	4000		65×28×420	алюминий	картон	50
ULT-F22-3W/4000K IP20 SILVER	UL-00004241	3	280	4000		65×28×420	алюминий	картон	50
ULT-F22-3W/4000K IP20 WHITE	UL-00004239	3	280	4000		65×28×420	алюминий	картон	50

#### 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 светильники ULI-L02

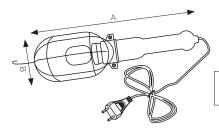
		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	выключатель	корпус	упаковка	<b>(</b>
ULI-L02-5W-4200K-SL	08992	5	400	4200	503×27×33	да	металл	картон	50
ULI-L02-7W-4200K-SL	05086	7	580	4200	565×27×36	да	металл	картон	50
ULI-L02-7W-5100K-SL	UL-00001343	7	580	5100	503×27×33	да	металл	картон	50
ULI-L02-9W-4200K-SL	UL-00001344	9	650	4200	900×27×33	да	металл	картон	25
ULI-L02-10W-4200K-SL	08993	10	650	4200	875×27×36	да	металл	картон	25
ULI-L02-14W-4200K-SL	08994	14	1100	4200	1000×27×36	да	металл	картон	25

#### СВЕТИЛЬНИК-ПЕРЕНОСКА

Светильник переносной ручной предназначен для внутреннего освещения жилых и общественных помещений, станций технического обслуживания, гаражей и т.п. Рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 250 В и частотой 50 Гц. Светильник имеет усиленную изоляцию и не имеет элементов для заземления.







230 В 50 Гц	IP20	180°
+30° []	0/07	36 мес.

УХЛЗ

#### Светильник-переноска UOL-C25

		цоколь	(A×B×C), мм	длина шнура, м	
UOL-C25A 60W/E27/5M IP20 ORANGE	UL-00010836	E27	100×85×340	5	10
UOL-C25B 60W/E27/10M IP20 ORANGE	UL-00010837	E27	100×85×340	10	10
UOL-C25C 60W/E27/15M IP20 ORANGE	UL-00010838	E27	100×85×340	15	10

#### 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.

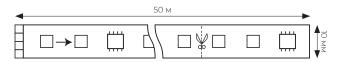
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ 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!





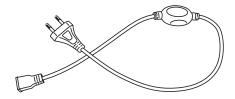
лента светодиодная 50 м, 2 заглушки, сетевой шнур в комплект не входит



#### Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 B ULS-2835







#### 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	10×7



# 90 MM 90 MM 83 MM

LED/

60

картон

210/440/120

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

Диммер ULC-NII 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:

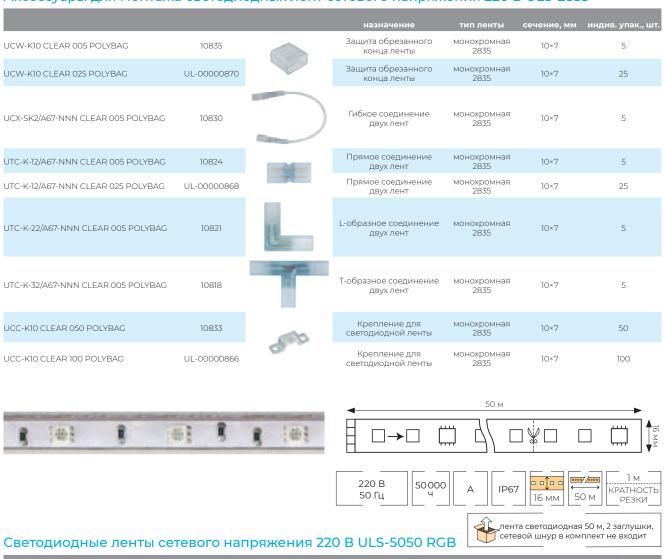
- ◆ Произвольно регулировать яркость свечения ленты или выбирать фиксированное значение яркости (100% 50% 25%);
- Использовать светодинамические режимы и регулировать скорость их переключения.

Управление диммером производится с помощью пульта ДУ.



		макс. мощность, Вт	макс. ток, А	кол. каналов	пульт, мм	контроллер, мм	упаковка
ULC-N11-DIM WHITE	UL-00002277	600	1	1	83×40×7	90×70×28	картон

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



10803

14.4

ULS-5050-60LED/m-16mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-RGB

220-240 B

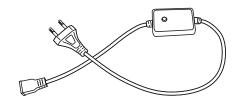
50 Гц

IP20

+50°

-20°



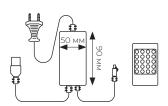


#### Сетевой шнур для подключения светодиодных лент ULS-5050 к сети 220 В

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	16×7





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

Максимальная длина ленты для подключения — 50 м. Пульт ПV в комплекте

Пульт ДУ в ком	иплекте.		

3 11							
		выход, В	выход, А	макс. мощность, Вт	сечение, мм	(А×В×С), мм	упаковка
ULC-N20-RGB BLACK	10800	220	1	750	16×7	30×90×50	блистер

#### Аксессуары для монтажа светодиодных лент сетевого напряжения 220 B ULS-5050

			назначение	тип ленты	сечение, мм	индив. упак., шт.
UCW-K14 CLEAR 005 POLYBAG	10836		Защита обрезанного конца ленты	5050 RGB	16×7	5
UCW-K14-CLEAR 025 POLYBAG	UL-00000871		Защита обрезанного конца ленты	5050 RGB	16×7	25
UCX-SK4/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10832		Гибкое соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UTC-K-14/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10826	10000	Прямое соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UTC-K-14/B67-RGB CLEAR 025 POLYBAG	UL-00000869		Прямое соединение двух лент	5050 RGB	16×7	25
UTC-K-24/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10823	U	L-образное соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UTC-K-34/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10820		Т-образное соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UCC-K14 CLEAR 050 POLYBAG	10834	- C	Крепление для светодиодной ленты	5050 RGB	16×7	50
UCC-K14 CLEAR 100 POLYBAG	UL-00000867		Крепление для светодиодной ленты	5050 RGB	16×7	100

#### СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ НЕОН 220 В

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

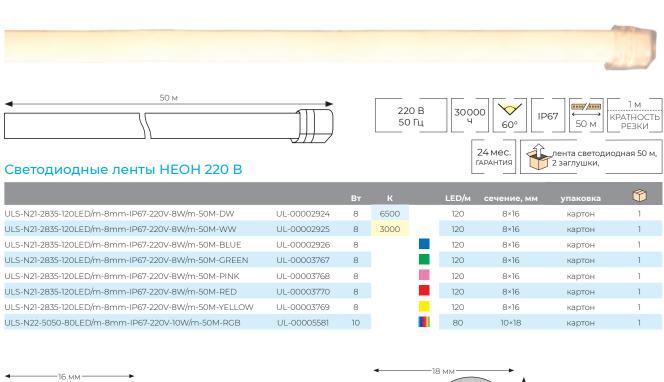
Светодиодная лента установлена в специальную ПВХ оболочку, обеспечивающую равномерное свечение. Применяются для формирования наружного освещения и праздничного украшения зданий, создания рекламных надписей, украшения витрин.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

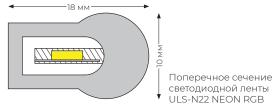
- ◆ Возможность подключить до 50 м к одной точке питания.
- Медная жила проводника обеспечивает равномерный световой поток по всей ллине
- ◆ Герметичность и устойчивость к погодным условиям.



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







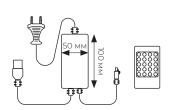
#### Сетевые шнуры для подключения светодиодных лент НЕОН к сети 220 В

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



	назначение	длина шнура, м	сечение, мм	<b>(</b>
UCX-SP2/N21 WHITE 1 STICKER UL-00002937	сетевой шнур для светодиодной ленты HEOH 220 В	1,5	8×16	1
UCX-SP4/N22 WHITE 1 STICKER 00005799	сетевой шнур с контроллером для светодиодной ленты HEOH 220 B RGB	1,5	10×18	1







## Контроллер ULC-N22 для светодиодной ленты сетевого напряжения 220 B ULS-N22

Максимальная длина ленты для подключения — 50 м. Пульт ДУ в комплекте.

220-240 В 50 Гц	IP20	(((sss))) 10 M
		+50°   -20°

		выход, В	выход, А	макс. мощность, Вт	(А×В×С), мм	упаковка
ULC-N22-RGB NEON BLACK	UL-00010579	220	1	600	100×50×32	блистер

#### 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	8×16	25
UCW-N22 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00005797	100	Защита обрезанного конца ленты	ULS-N22 NEON RGB	10×18	25
UTC-K-12/N21 CLEAR 010 POLYBAG*	UL-00007238	D	Прямое соединение двух лент	ULS-N21 NEON	8×16	10
UTC-K-14/N22 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00005794	144	Прямое соединение двух лент	ULS-N22 NEON RGB	10×18	25
UTC-K-22/N21 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00004460		L-образное соединение двух лент	ULS-N21 NEON	8×16	10
UTC-K-24/N22 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00005795	Description	L-образное соединение двух лент	ULS-N22 NEON RGB	10×18	10
UTC-K-32/N21 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00004461		Т-образное соединение двух лент	ULS-N21 NEON	8×16	10
UTC-K-34/N22 CLEAR 010 POLYBAG	UL-00005796		Т-образное соединение двух лент	ULS-N22 NEON RGB	10×18	10
UCC-N21/C50 WHITE 025 POLYBAG	UL-00002934	W.	Крепления для светодиодных лент. Размеры: 50×11×14 мм	ULS-N21 NEON	8×16	25
UCC-N22/C50 WHITE 025 POLYBAG	UL-00005798		Крепления для светодиодных лент. Размеры: 50×11×14 мм	ULS-N22 NEON RGB	10×18	25

<sup>\*</sup> Разъёмная конструкция позволяет установить иглы сначала в ленту, далее зафиксировать в коннекторе.

ULS-N22 10M/RGB/1.5M IP67 RRP100C01

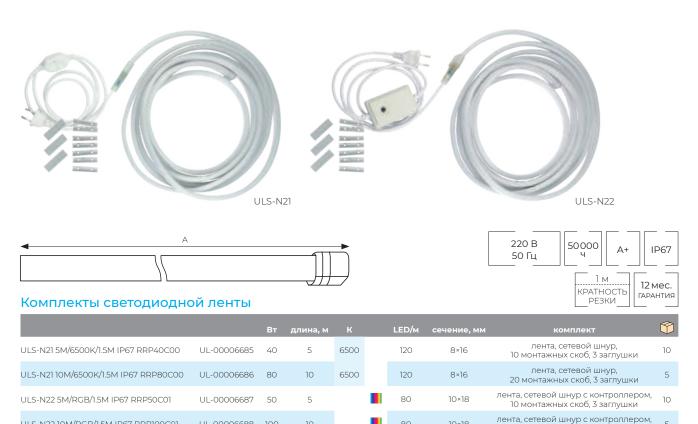
UL-00006688 100

10

#### 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.





10×18

20 монтажных скоб, 3 заглушки

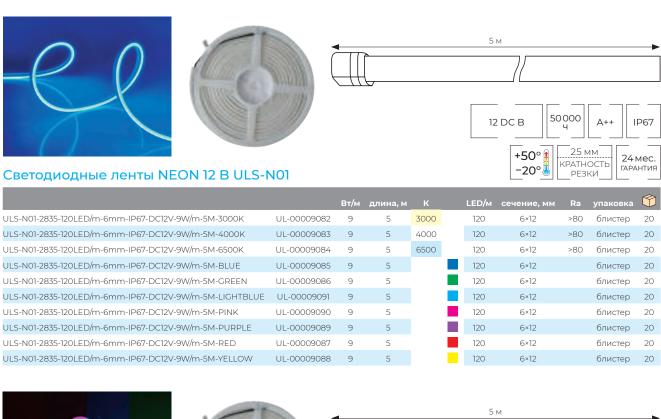
80

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ NEON 12 И 24 В

Светодиодная лента NEON 12 и 24 В предназначена для декоративной архитектурной подсветки и праздничного украшения зданий, создания рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений. Светодиодная лента серии NEON представляет собой гибкую печатную плату с высокоэффективными светодиодами, заключенную в мягкую оболочку (материал оболочки силикон или ПВХ, в зависимости от модели), защищающую от воздействия внешних факторов, а так же от поражения электрическим током. Конструкция светодиодной ленты серии NEON соответствует степени защиты IP67. Для сохранения данной степени, на местах соединения ленты с заглушками и источником питания следует использовать герметик и термоусадочные трубки.

Светопроводящая оболочка обеспечивает полностью равномерное свечение по всей поверхности без тёмных промежутков.

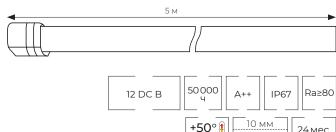












24 мес.

ГАРАНТИЯ

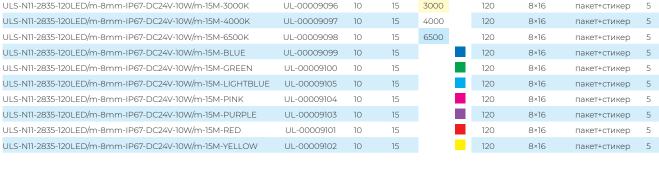
КРАТНОСТЬ

-50°

#### Светодиодные ленты NEON 12 B ULS-N03

		Вт/м	длина, м	К	LED/M	сечение, мм	упаковка	
ULS-N03-2835-100LED/m-8mm-IP67-DC12V-11W/m-5M-3000K	UL-00009093	11	5	3000	100	8×16	блистер	20
ULS-N03-2835-100LED/m-8mm-IP67-DC12V-11W/m-5M-4000K	UL-00009094	11	5	4000	100	8×16	блистер	20
ULS-N03-2835-100LED/m-8mm-IP67-DC12V-11W/m-5M-6500K	UL-00009095	11	5	6500	100	8×16	блистер	20



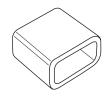












#### Аксессуары для монтажа лент светодиодных NEON 12 и 24 В

Для соединения и подключения лент рекомендуется использовать пайку. Так же можно использовать коннекторы UCX и клеммы UTC. Для монтажа светодиодных лент необходимо использовать крепления. Для защиты обрезанного конца ленты необходимо использовать заглушки.

На коннекторы UCX и клеммы UTC см. на стр. 102.

			сечение, мм
UCC-N01/C50 WHITE 010 POLYBAG	UL-00009279	ULS-N01	6×12
UCC-N02/C50 WHITE 010 POLYBAG	UL-00009280	ULS-N02	13×26
UCC-N03/C50 WHITE 010 POLYBAG	UL-00009281	ULS-N03	8×16
UCC-N11/C50 WHITE 010 POLYBAG	UL-00009282	ULS-N11	8×16
UCC-N12/C50 WHITE 010 POLYBAG	UL-00009283	ULS-N12	13×26
UCW-N01 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00009274	ULS-N01	6×12
UCW-N02 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00009275	ULS-N02	13×26
UCW-N03 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00009276	ULS-N03	8×16
UCW-N11 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00009277	ULS-N11	8×16
UCW-N12 CLEAR 025 POLYBAG	UL-00009278	ULS-N12	13×26

## КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ «SMART LIGHT»

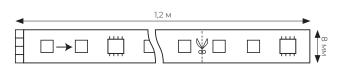
Готовое решение для подсветки предметов интерьера и рабочих зон, где не требуется постоянное наличие света. Датчик движения позволяет экономно расходовать электроэнергию.

#### 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	к	LED/M	источник питания	упаковка	
ULS-R01-3W/4000K/1.2M/DIM SENSOR Smart Light	UL-00004447	3	200	4000	30	адаптер 6 Вт IP20. в/к	блистер	25



 BT
 лм
 К
 LED/м
 источник питания
 упаковка
 С

 ULS-R02-6W/4000K/1,2Mx2/DIM SENSOR Smart Light
 UL-00004448
 2×3
 2×200
 4000
 30
 адаптер 12 Вт IP20, в/к
 блистер
 18

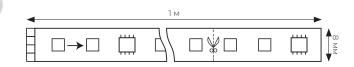
#### Технические характеристики датчика

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









#### 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 mA/ч.

#### 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.

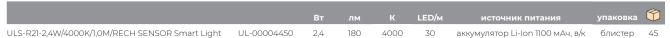
#### 3 режима работы:

Включение от датчика движения при любой освещённости.



лента светодиодная, датчик, аккумулятор, провод зарядки USB, монтажный набор

- Включение от датчика движения только в темноте.
- Срабатывание датчика отключено.





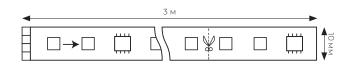
## КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ ULS-U11/U12 C USB

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.

5 B	50 000 4	IP20	120°
10 MM 3 M	→ KPATH	ОСТЬ	12 мес.

		Вт	Α	LED/M	питание	упаковка	
ULS-U11 3M/RGB/1.5M/USB IP20 RUA02C03	UL-00007533	12	2,4	30	USB	блистер	60





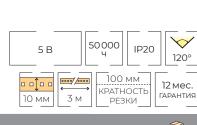
#### Комплект ULS-U12 3M/RGB/1,5M/USB/RC IP20

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

#### Преимущества:

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

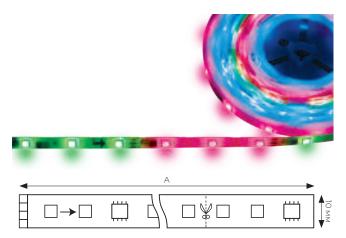
▼ Зопа действия пульта до 3 м.							
		Вт	А	LED/M	питание	упаковка	
ULS-U12 3M/RGB/1.5M/USB/RC IP20 RUA02C24	UL-00007534	12	2,4	30	USB	блистер	60



#### 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.





#### Многоцветная лента ULS-F20 «Бегущий огонь»

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

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.

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

48 режимов	12 B	50000 4	A
IP65	KPAT	0 мм НОСТЬ ЗКИ	-40° [ -25°

		Вт/м				длина ленты (А), м	упаковка	
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	PVC. пакет	20
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	PVC. пакет	20

#### 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.







50000

0000/0000

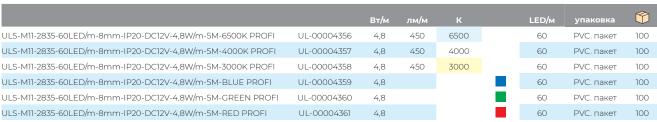
5 м

КРАТНОСТЬ

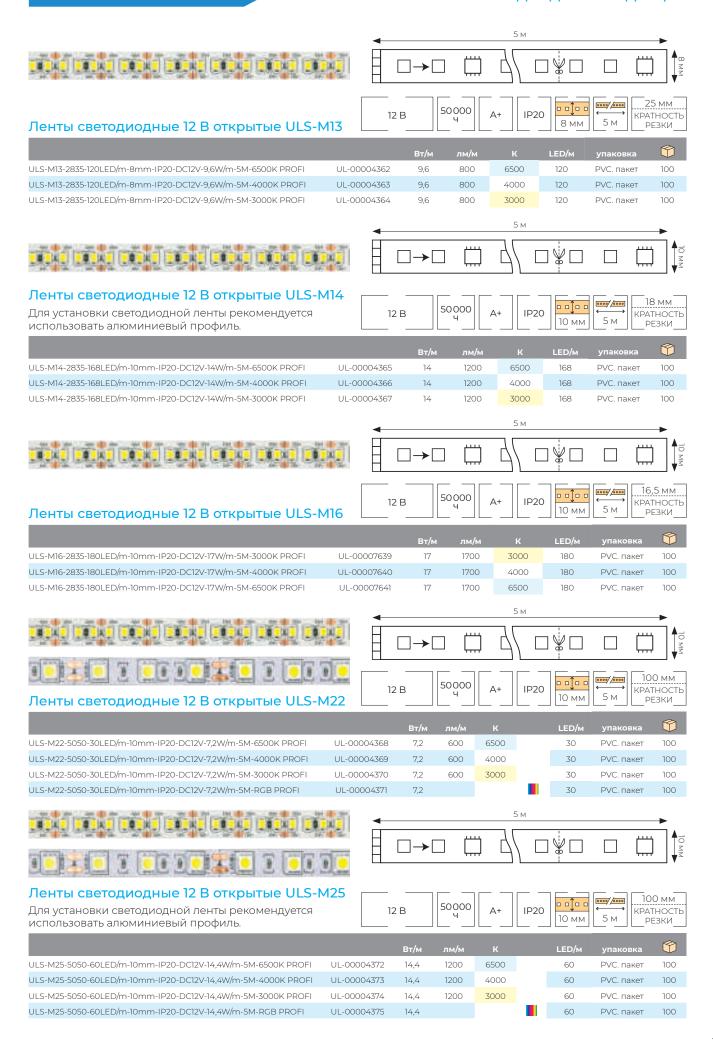
РЕЗКИ

o o Îo c

8 мм



12 B



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СЕРИЯ»

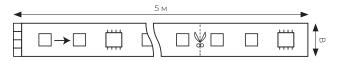
Светодиодные ленты 24 В изготовлены на основе высокоэффективных светодиодов со светоотдачей более 90 лм/Вт. Для подключения к сети переменного тока 220 В необходимо использовать источник питания 24 В.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ♦ Индекс цветопередачи Ra > 80;
- ◆ При производстве ленты используются диоды определенных бинов, что позволяет исключить визуальные отличия в цвете свечения ленты;
- Возможность подключения последовательно до 15 метров ленты.







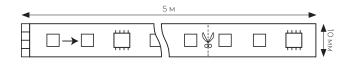
#### Ленты светодиодные 24 В открытые ULS-2835

Возможно последовательное соединение до 15 м.



		Вт/м	лм/м	к	LED/M	ширина ленты (В), мм	кратность резки, мм	упаковка	
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC24V-6W/m-5M-DW	UL-00002969	6	550	6500	60	8	100	PVC. пакет	20
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC24V-6W/m-5M-W	UL-00002970	6	550	4000	60	8	100	PVC. пакет	20
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC24V-6W/m-5M-WW	UL-00002971	6	550	3000	60	8	100	PVC. пакет	20
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC24V-9,6W/m-5M-3000K	UL-00005872	9,6	1000	3000	120	8	50	PVC. пакет	20
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC24V-9,6W/m-5M-4000K	UL-00005871	9,6	1000	4000	120	8	50	PVC. пакет	20
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC24V-9,6W/m-5M-6500K	UL-00005870	9,6	1000	6500	120	8	50	PVC. пакет	20
ULS-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC24V-14W/m-5M-3000K	UL-00005875	14	1400	3000	168	10	36	PVC. пакет	20
ULS-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC24V-14W/m-5M-4000K	UL-00005874	14	1400	4000	168	10	36	PVC. пакет	20
ULS-2835-168LED/m-10mm-IP20-DC24V-14W/m-5M-6500K	UL-00005873	14	1400	6500	168	10	36	PVC. пакет	20
ULS-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC24V-17W/m-5M-3000K	UL-00007642	17	1900	3000	180	10	33	PVC. пакет	20
ULS-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC24V-17W/m-5M-4000K	UL-00007643	17	1900	4000	180	10	33	PVC. пакет	20
ULS-2835-180LED/m-10mm-IP20-DC24V-17W/m-5M-6500K	UL-00007644	17	1900	6500	180	10	33	PVC. пакет	20





50000

24 B

100 мм

КРАТНОСТЬ РЕЗКИ

0000/0000

10 мм

#### Ленты светодиодные 24 В открытые ULS-5050

Возможно последовательное соединение до 15 м.

		Вт/м		LED/M	упаковка	
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-RGB	04932	14,4	IP20	60	PVC. пакет	20

#### 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 так же для фиксации лент на различные поверхности при помощи саморезов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

 Не требуют пайки, для соединения достаточно вставить ленту в коннектор и защёлкнуть его.













#### Коннекторы для соединения светодиодных лент

Тип соединения — гибкое.

IP20

		соединение	ширина ленты, мм	тип ленты	упаковка	
UCX-SD2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06608	с блоком питания	8	монохромная 2835	пакет	20
UCX-SD2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06609	с блоком питания	10	монохромная 5050	пакет	20
UCX-SD4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06610	с блоком питания	10	RGB 5050	пакет	20
UCX-SS2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06611	лент между собой	8	монохромная 2835	пакет	20
UCX-SS2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06612	лент между собой	10	монохромная 5050	пакет	20
UCX-SS4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06613	лент между собой	10	RGB 5050	пакет	20
UCX-SJ2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06614	с адаптером	8	монохромная 2835	пакет	20
UCX-SJ2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06615	с адаптером	10	монохромная 5050	пакет	20









#### Клеммы соединительные для светодиодных лент

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

IP20

		ширина ленты, мм	тип ленты	упаковка	
UTC-L-2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06605	8	монохромная 2835	пакет	20
UTC-L-2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06606	10	монохромная 5050	пакет	20
LITC-L-4/R20-PGB WHITE 020 POLVBAG	06607	10	PGB 5050	пакет	20











#### Изолирующие зажимы (заглушки) для светодиодной ленты IP67

Предназначены для защиты обрезанного конца ленты.

IP67

		кол-во отверстий	ширина ленты, мм	тип ленты	корпус	упаковка	
UCW-L08 WHITE 020 POLYBAG	06618	0	8	монохромная 3528	силикон	пакет	20
UCW-L10 WHITE 020 POLYBAG	06619	0	10	монохромная 5050	силикон	пакет	20
UCW-H08 WHITE 020 POLYBAG	06678	2	8	монохромная 3528	силикон	пакет	20
UCW-H10 WHITE 020 POLYBAG	06679	2	10	монохромная 5050	силикон	пакет	20
UCW-R10 WHITE 020 POLYBAG	06684	4	10	RGB 5050	силикон	пакет	20

### ПРОФИЛИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

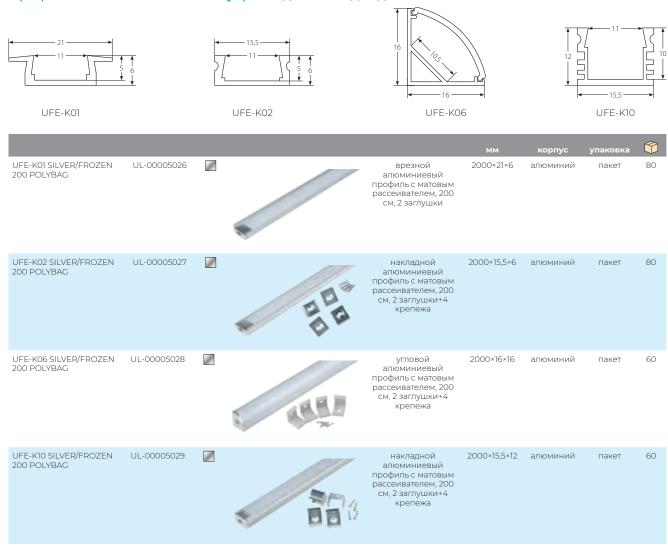
Алюминиевый профиль предназначен для создания светильников на основе светодиодных лент. Профили поставляются в виде готового решения сразу в комплекте с аксессуарами (заглушки, крепёж, матовые рассеиватели).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

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



#### Профили в комплекте с аксессуарами для светодиодных лент



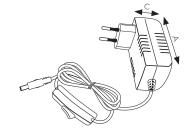
#### БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / С ВИЛКОЙ и кабелем

Источники питания для светодиодных лент и модулей с вилкой и разъёмом Jack 5,5 предназначены для использования в помещениях (класс защиты ІР20).









+45° 110-265 B 50-60 Гц

Блок питания	для	светоди	одных	лент
--------------	-----	---------	-------	------

		Вт	тип	выход, В	выход, мА	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
UET-VPA-012A20 12V IP20	06313	12	стабилизатор напряжения	12	≤1000	76×43×31	пластик	картон	50

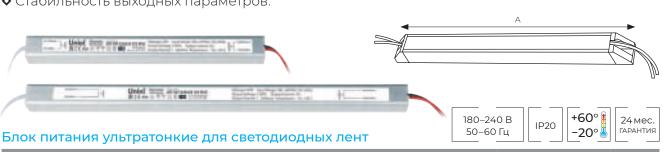
#### БЛОКИ ПИТАНИЯ УЛЬТРАТОНКИЕ ІР20 ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ 12 В

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.



- ♦ 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	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
UET-VAT-024A20 12V IP20	UL-00004843	24	1	12	≤2	172×18×18	алюминий	картон	200
UET-VAT-036A20 12V IP20	UL-00004844	36	1	12	≤3	282×18×18	алюминий	картон	100
UET-VAT-048A20 12V IP20	UL-00004845	48	1	12	≤4	312×18×18	алюминий	картон	100
UET-VAT-060A20 12V IP20	UL-00004846	60	1	12	≤5	312×18×18	алюминий	картон	100

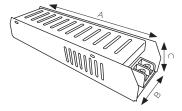
#### БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

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









186-264 B 50-60 Гц



UET-VAS-360A20 12V IP20

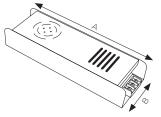
UET-VAS-250A20 12V IP20

#### Блок питания для светодиодных лент

		Вт	кол-во выходов	тип	выход, В	выход, А	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
UET-VAS-060A20 12V IP20	UL-00002428	60	1	стабилизатор напряжения	12	≤5	160×40×32	металл	картон	100
UET-VAS-100A20 12V IP20	UL-00004329	100	1	стабилизатор напряжения	12	≤8,33	188×46×36	металл	картон	50
UET-VAS-120A20 12V IP20	UL-00002430	120	1	стабилизатор напряжения	12	≤10	188×47×35	металл	картон	60
UET-VAS-150A20 12V IP20	UL-00004330	150	2	стабилизатор напряжения	12	≤12,5	200×58×40	металл	картон	40
UET-VAS-200A20 12V IP20	UL-00002432	200	2	стабилизатор напряжения	12	≤16,7	222×68×40	металл	картон	36
UET-VAS-250A20 12V IP20	UL-00004331	250	2	стабилизатор напряжения	12	≤20,83	223×67×40	металл	картон	30
UET-VAS-360A20 12V IP20	UL-00002434	360	2	стабилизатор напряжения	12	≤30	222×68×40	металл	картон	36







UET-VAS-360A20 12V IP20

UET-VAS-250A20 12V IP20

186-264 B IP20 50-60 Гц



+65°
_20°

#### Блок питания для светодиодных лент

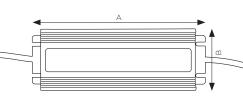
		Вт	кол-во выходов	тип	выход, В	выход, А	(A×B×C), MM	корпус	упаковка	
UET-VAS-060B20 24V IP20	UL-00002429	60	1	стабилизатор напряжения	24	≤2,5	160×40×32	металл	картон	100
UET-VAS-120B20 24V IP20	UL-00002431	120	1	стабилизатор напряжения	24	≤5	188×47×35	металл	картон	36
UET-VAS-200B20 24V IP20	UL-00002433	200	2	стабилизатор напряжения	24	≤8,4	222×68×40	металл	картон	36
UET-VAS-360B20 24V IP20	UL-00002435	360	2	стабилизатор напряжения	24	≤15	222×68×40	металл	картон	36

#### БЛОКИ ПИТАНИЯ УЛЬТРАТОНКИЕ ІР67 ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ и модулей

Ультратонкие блоки питания в герметичном металлическом корпусе со степенью защиты от влаги ІР67.













24 мес.

#### Блок питания для светодиодных лент

		Вт	кол-во выходов	выход, В	выход, А	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
UET-VAF-060A67 12V IP67	UL-00007575	60	1	12	5	158×42×22	металл	картон	40
UET-VAF-060B67 24V IP67	UL-00009366	60	1	24	2,5	158×42×22	металл	картон	40
UET-VAF-100A67 12V IP67	UL-00007576	100	1	12	8,3	187×67×21	металл	картон	40
UET-VAF-100B67 24V IP67	UL-00009367	100	1	24	4,17	187×67×21	металл	картон	40
UET-VAF-150A67 12V IP67	UL-00007577	150	2	12	12,5	187×67×21	металл	картон	40
UET-VAF-150B67 24V IP67	UL-00007578	150	2	24	6,3	187×67×21	металл	картон	40
UET-VAF-200A67 12V IP67	UL-00007579	200	2	12	16,7	250×72×32	металл	картон	20
UET-VAF-200B67 24V IP67	UL-00007580	200	2	24	8,3	250×72×32	металл	картон	20

#### БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ

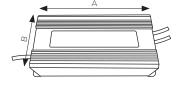
Профессиональные источники питания для светодиодных лент и модулей в металлическом влагозащищённом корпусе предназначены для внутреннего и наружного использования (класс защиты IP67).





UET-VAL-040A67





170-250 В 50-60 Гц +50° [

-25°

UET-VAJ-100B67

Блок питания для светодиодных лент

		Вт	кол. выходов	тип	выход, В	выход, А	(A×B×C), мм	корпус	упаковка	
UET-VAL-040A67 12V IP67	06010	40	1	стабилизатор напряжения	12	≤3,3	193×41×32	металл	картон	40
UET-VAJ-100B67 24V IP67	10589	100	2	стабилизатор напряжения	24	≤4	202×71×45	металл	картон	10

#### БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

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





ı			Вт	кол. выходов	тип	выход, В	выход, мА	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
U	JET-IPL-350E33 9W IP33	08940	9	6	стабилизатор тока	≤30	≤320	123×35×20	пластик	картон	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 ІРЗЗ).



90-260 B 50-60 Гц



+50° 🖡







#### 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

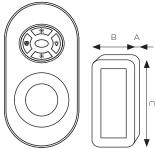
- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим выбранный перед выключением.
- ♦ Возможность подключения до 6 контроллеров к одному пульту (для увеличения мощности контроллера).
- ◆ Радиус действия пульта ДУ 20 м.











#### 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%.



IP20

12/24 B

((d:

		макс. мощность (12/24 В), Вт	пульт	(А×В×С), мм	упаковка	
ULC-R22-DIM WHITE	05947	144/288		24×45×85	блистер	100

#### 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.

# **2,4** ГГЦ рабочая частота

#### 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.





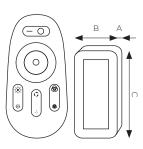












#### Контроллеры серии ULC-G10

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

#### Преимущества

- ♦ 64000 цветов и оттенков.
- 8 уровней регулировки светового потока.
- 15 динамических программ смены цветов.

12/24 B IP20 883	36 Mec.
------------------	---------

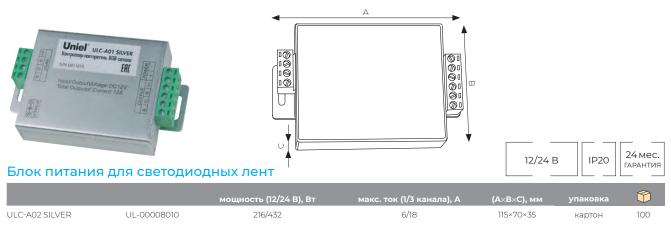
		макс. мощность (12/24 В), Вт	пульт	(А×В×С), мм	упаковка	
ULC-G10-RGB BLACK	11105	216/432		24×45×85	блистер	100
ULC-G10-RGB WHITE	11104	216/432		24×45×85	блистер	100

#### ПОВТОРИТЕЛИ СИГНАЛА

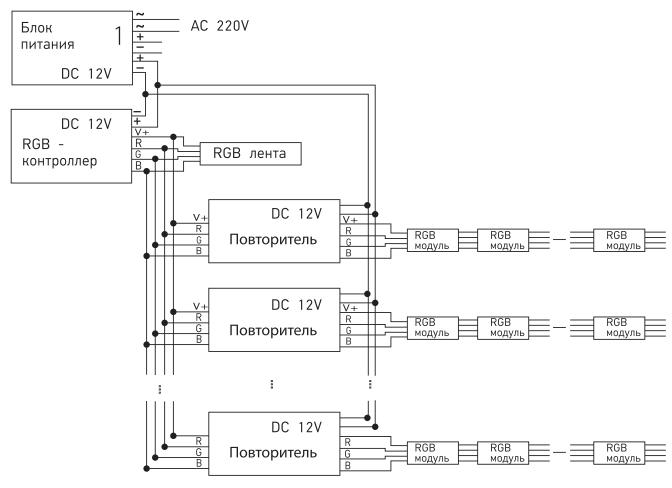
Повторители сигнала (усилители) позволяют увеличить количество подключаемых источников света на один контроллер. Добавляется в систему в том случае, когда мощности используемого контроллера недостаточно для подключения светодиодной ленты требуемой длины.

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





#### Параллельная схема подключения с одним источником питания





# СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИЙ F20, F21, F60, F62, F50

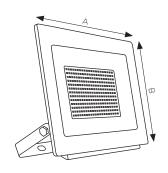
Новая серия ультратонких облегчённых прожекторов со встроенным IC-драйвером питания. Предназначены для освещения и подсветки зданий и архитектурных сооружений.

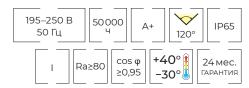
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Лёгкий вес и плоский корпус.
- Алюминиевый радиатор.





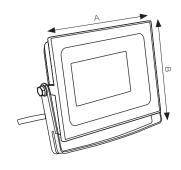


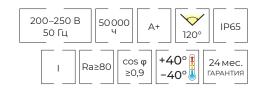


Серия F20

		Вт	лм	к	(A×B×C), mm	упаковка	
ULF-F20-150W/4000K IP65 195-250B BLACK	UL-00005156	150	14200	4000	378×295×40	картон	10
ULF-F20-150W/6500K IP65 195-250B BLACK	UL-00005157	150	14200	6500	378×295×40	картон	10
ULF-F20-200W/4000K IP65 195-250B BLACK	UL-00005158	200	19000	4000	418×335×40	картон	10
ULF-F20-200W/6500K IP65 195-250B BLACK	UL-00005159	200	19000	6500	418×335×40	картон	10



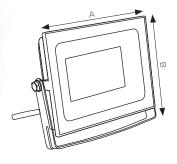




#### Серия F21

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





#### Серия F60

RGB-прожектор с пультом управления в комплекте.

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

200–250 В 50 Гц	50000	A+	120°	IP65
	os φ +4	001		 24 мес.

-30°

≥0,9

IP65

24 мес.

ГАРАНТИЯ

		Вт	лм	(А×В×С), мм	упаковка	
ULF-F60-20W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007144	20	1250	122×84×35	картон	60
ULF-F60-30W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007122	30	2500	170×130×35	картон	20
ULF-F60-50W/RGB IP65 200-240B BLACK	UL-00007123	50	3400	240×166×40	картон	20



Корпус прожектора из литого алюминия, линзы с углом рассеивания светового потока 60 и 90 градусов изготовлены из поликарбоната.

		Вт	лм	К		(A×B×C), мм	упаковка	
ULF-F50D-150W/6500K IP65 200-240V GREY	UL-00011177	150	13500	6500	90	329×25×248	картон	5
ULF-F50D-200W/6500K IP65 200-240V GREY	UL-00011178	200	18000	6500	90	378×25×280	картон	5
ULF-F50B-300W/6500K IP65 200-240V GREY	UL-00011179	300	27000	6500	60	425×27×315	картон	4
ULF-F50B-400W/6500K IP65 200-240V GREY	UL-00011180	400	36000	6500	60	470×28×360	картон	4



#### ±180 -150 150 -120 120 0.0 -90 90 3014.4 4521.7 028.9

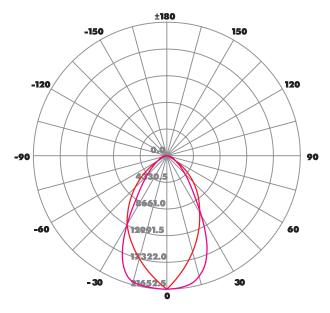
#### Кривая силы света ULF-F50B 60°

cos φ

≥0,9

+40°

-30°





# 200-240 B 50 000 A+ 120° IP54 Ra≥80 Cos φ +40° 24 мес.

#### Серия F62

Прожекторы с датчиками движения и освещённости.

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	упаковка	
ULF-F62-30W/6500K SENSOR IP54 200-240B BLACK	UL-00007125	30	2400	6500	122×145×60	картон	30
ULF-F62-50W/6500K SENSOR IP54 200-240B BLACK	UL-00007126	50	4000	6500	145×163×60	картон	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
	4–8
Угол детектирования, °	120

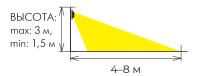
#### Настройка параметров датчика пользователем

≥0,9

-20°



#### Высота установки прожектора и дальность обнаружения объекта



#### Угол обнаружения объекта









Порог освещённости срабатывания

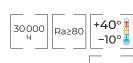




#### Садовый светильник на солнечной батарее с датчиком движения USL-F-563

- ♦ Аккумуляторная батарея Li-lon, 3,7 B, 2500 мАч
- ♦ Непрерывное время работы в режиме 1300 лм 90 минут.
- ◆ Свет при срабатывании датчика.
- ♦ Радиус действия датчика движения 6-10 метров.
- ◆ Время работы после срабатывания 30 сек.

		Вт	к	лм	(А×В×С), мм	материал	упаковка	
USL-F-563/MT100 SENSOR	UL-00010728	20	6500	1300	122×90×32	стекло/алюминий/пластик	картон	40



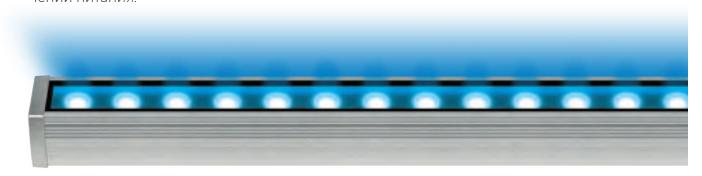


# ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ULF-L52 220V

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.



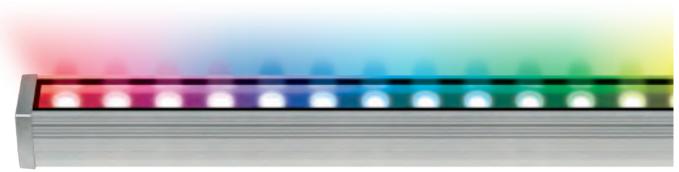
		Вт	лм	K	(А×В×С), мм	
ULF-L52-18W/2700K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008361	18	1400	2700	1000×40×48	10
ULF-L52-18W/6400K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008362	18	1440	6400	1000×40×48	10
ULF-L52-18W/RGB/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008363	18			1000×40×48	10
ULF-L52-36W/2700K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008365	36	2800	2700	1000×50×55	8
ULF-L52-36W/6400K/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008366	36	2850	6400	1000×50×55	8
ULF-L52-36W/RGB/L100 220V IP65 SILVER	UL-00008367	36			1000×50×55	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, межоконных 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.



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 номинальным 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.



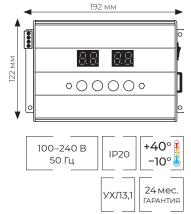












#### Контроллер ULC-L52 для уплавления линейными прожекторами

Установленные программы, 60 шт. Относительная влажность <50%

		Вт	выходной сигнал	кол-во пиксе.	лей на один порт		объём SD-карты, Мбайт	
ULC-L52 RGB/DC24V BLACK	UL-00008371	3	2×RS485/8×TTL	168 стандарт DMX512 light	336 расширенная версия	FAT/FAT32	128	10

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

#### БЛОК ПИТАНИЯ UET-L50 400W/DC24V ІР67 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 ceрии 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 замыка-
- ♦ Высокий КПД.
- ◆ Прочный алюминиевый корпус надёжность и эффективный отвод тепла.
- Максимальная температура нагрева корпуca +90°C.



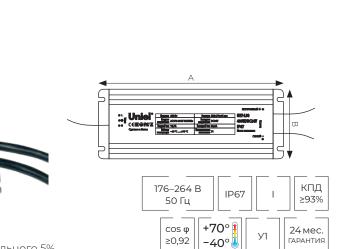




#### Блок питания для линейных прожекторов

Допустимое отклонение выходного напряжения от номинального 5%





# 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 объёмы зданий. Светильники серии «Архитектурная подсветка» Uniel идеально подходят для освещения как частных домовладений, так и общественных парков.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

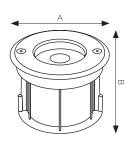
- ◆ Современный дизайн, передовые материалы и технологии.
- Высокое качество света и отсутствие мерцания.
- ◆ Долговечность срок службы до 50 000 часов.
- ◆ Низкое энергопотребление.







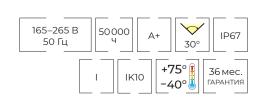




#### Светильники встраиваемые тротуарные (грунтовые) ULU-В

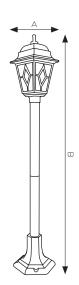
Встраиваются в грунт вдоль тротуарных дорожек, непосредственно в сами дорожки, ступени лестниц, веранды, холлы гостиниц и торгово-развлекательных комплексов. Могут использоваться для подсветки фасадов зданий, архитектурных элементов, деревьев в парках и т. п.

- ◆ 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 К / Зеленый / R-G-B.



		Вт	лм	К	(A×B), мм	$\Box$
ULU-B10A-3W/RGB IP67 GREY	UL-00006818	3			Ø100×80	30
ULU-B10A-3W/GREEN IP67 GREY	UL-00006819	3			Ø100×80	30
ULU-B10A-3W/2700K IP67 GREY	UL-00006820	3	260	2700	Ø100×80	30
ULU-B11A-6W/RGB IP67 GREY	UL-00006821	6			Ø120×90	30
ULU-B11A-6W/GREEN IP67 GREY	UL-00006822	6			Ø120×90	30
ULU-B11A-6W/2700K IP67 GREY	UL-00006823	6	510	2700	Ø120×90	30
ULU-B12A-9W/RGB IP67 GREY	UL-00006824	9			Ø160×90	12
ULU-B12A-9W/GREEN IP67 GREY	UL-00006825	9			Ø160×90	12
ULU-B12A-9W/2700K IP67 GREY	UL-00006826	9	780	2700	Ø160×90	12







#### Светильники напольные парковые под лампу UUL-A

Предназначены для общего освещения скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, частных территорий и т.п. Лампа в комплект не входит.

- ◆ Рассеиватель прозрачный поликарбонат с рисунком ромб.
- ♦ Корпус полипропилен, устойчивый к УФ-излучению.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ♦ Угол свечения 360°.



160-265 B

50 Гц

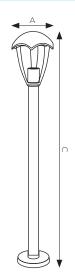
190×165×1000





		цоколь	(A×B), мм	_
UUL-A01T 60W/E27 IP44 BLACK	UL-00009493	E27	190×1000	8
UUL-A01T 60W/E27 IP44 BLACK SILVER	UL-00009494	E27	190×1000	8
UUL-A01T 60W/E27 IP44 BRONZE	UL-00009495	E27	190×1000	8
UUL-A01T 60W/E27 IP44 COPPER	UL-00009496	E27	190×1000	8





#### 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.
- **♦** Предназнач

UL-00006817

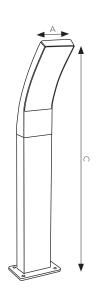
Угол свечени

UUL-T80A 60W/E27 IP54 BLACK

чены для работы в любых климатических усл ния — 360°.	повиях.		75° 1 36 мес. гарантия
	ПОКОПР	(A×B×C) MM	

F27





#### 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°.



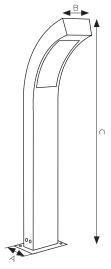
50000 4

160-265 B

50 Гц

		Вт	лм	к	(A×B×C), MM	
ULU-T70A-12W/4000K IP65 BLACK	UL-00006816	12	1200	4000	120×160×600	6







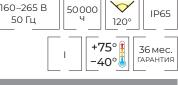
IP65

#### Светильники уличные светодиодные напольные архитектурные ULU-T72

Предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентирующей подсветки скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, частных территорий и т.п.

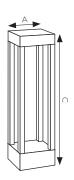
- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Матовый рассеиватель из поликарбоната.
- ♦ Устойчивы к вибрациям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ♦ Угол свечения 120°.





160-265 B

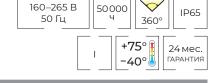




#### Светильники уличные светодиодные напольные архитектурные ULU-T06A/T03A

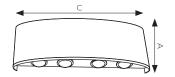
Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, частных территорий и т. п.

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



		Вт	лм	К	(A×B×C), MM	
ULU-T06A-10W/3000K IP65 BLACK	UL-00006814	10	800	3000	110×110×600	6
ULU-T03A-10W/3000K IP65 BLACK	UL-00006815	10	800	3000	110×110×300	6







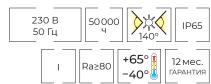
#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-P20B

Предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Могут быть использованы и внутри помещений для освещения жилых помещений (гостиная, коридор, кухня, балкон) и освещения коммерческой недвижимости (места общего пользования, номера в гостиницах, прихожие, холлы, вестибюли).

♦ Корпус — ABS пластик.

ULU-P20B-8W/4000K IP65 BLACK

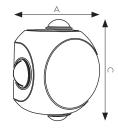
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.



A×B×C), м

75×50×210





8

680

4000



IP65

120°

50

#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-P30D

UI -00010514

Предназначены для архитектурно-художественного освещения, для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Могут быть использованы и внутри помещений для освещения жилых помещений (гостиная, коридор, кухня, балкон) и освещения коммерческой недвижимости (места общего пользования, номера в гостиницах, прихожие, холлы, вестибюли).

- ♦ Корпус ABS пластик.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.



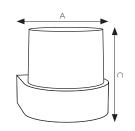
50000

230 B

50 Гц

		Вт	лм	К	(A×B×C), мм	<b>(</b>
ULU-P30D-4W/4000K IP65 BLACK	UL-00010521	4	340	4000	88×88×72	50







#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-P21A, ULU-P22B

Предназначены для архитектурно-художественного освещения, для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Могут быть использованы и внутри помещений для освещения жилых помещений (гостиная, коридор, кухня, балкон) и освещения коммерческой недвижимости (места общего пользования, номера в гостиницах, прихожие, холлы, вестибюли).

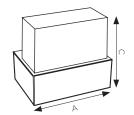
- ♦ Корпус ABS пластик.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.

230 В 50 Гц		500	000	360°	•	IP65
II	Ra	≥80	+6 -4	5° [ 0° ]		2 мес. Рантия

		Вт	лм	К	(A×B×C), мм	
ULU-P21A-5W/4000K IP65 BLACK	UL-00010515	5	425	4000	120×95×90	50
ULU-P22B-2×5W/4000K IP65 BLACK	UL-00010516	10	850	4000	120×95×140	30









#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-P25A, ULU-P26B

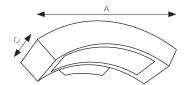
Предназначены для архитектурно-художественного освещения, для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Могут быть использованы и внутри помещений для освещения жилых помещений (гостиная, коридор, кухня, балкон) и освещения коммерческой недвижимости (места общего пользования, номера в гостиницах, прихожие, холлы, вестибюли).

- ♦ Корпус ABS пластик.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.

230 В 50 Гц	500	360°	IP65
II	Ra≥80	+65° † -40°	12 мес.

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	
ULU-P25A-5W/4000K IP65 BLACK	UL-00010517	5	425	4000	120×95×90	50
ULU-P26B-2×5W/4000K IP65 BLACK	UL-00010518	10	850	4000	120×95×140	30





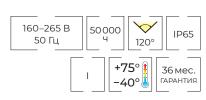


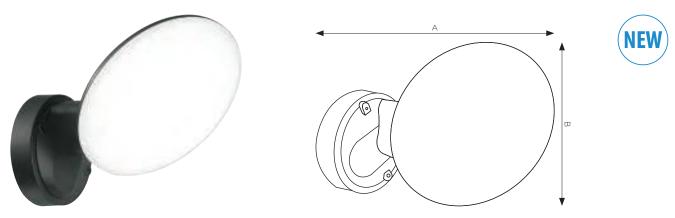
#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S72

Предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ◆ Корпус анодированный алюминий.
- Матовый рассеиватель из поликарбоната.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ♦ Угол свечения 120°.

		Вт	лм	К	(A×B×C), mm	<b>(</b>
ULU-S72A-14W/4000K IP65 BLACK	UL-00009355	14	900	4000	263×80×130	12





Предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	
ULU-S65A-10W/4000K IP65 BLACK	UL-00009354	10	900	4000	180×176×173	12



#### 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.

		Вт	лм	К	(A×B×C), mm	<b>©</b>
ULU-S70A-12W/4000K IP65 BLACK	UL-00006810	12	1200	4000	240×80×160	12
ULU-S71A-12W/4000K SENSOR IP65 BLACK	UL-00006811	12	1200	4000	240×80×160	12

230 B

50 Гц

50000

IP65

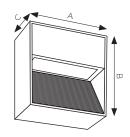
36 мес.

ГАРАНТИЯ

120°

-40°🌡

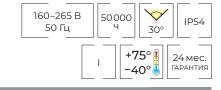




Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

UL-00006804

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.



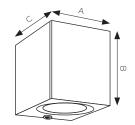
85×85×53

20



ULU-S03A-3W/4000K IP54 BLACK





4000

240

#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S04/05

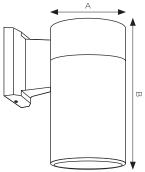
Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ◆ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.

160–265 В 50 Гц	5000 4	00	160°	IP54
		+7 -4	5° [ 0° 👃	4мес. АРАНТИЯ

		Вт	лм	К	(A×B×C), MM	
ULU-S04A-5W/4000K IP54 BLACK	UL-00006805	5	400	4000	68×92×81	20
ULU-S05A-5W/4000K IP54 BLACK	UL-00006806	5	400	4000	68×92×81	20

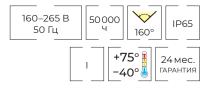




#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S21/22

Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.

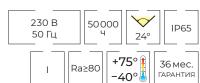


		Вт	лм	К	(A×B), мм	<b>(</b>
ULU-S21A-3W/4000K IP65 BLACK	UL-00006801	3	240	4000	Ø65×130	20
ULU-S22B-2x3W/4000K IP65 BLACK	UL-00006802	2×3	480	4000	Ø65×160	20



Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.



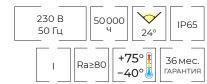
		цвет корпуса	Вт	лм	К	(А×В×С), мм	<b>(</b>
ULU-S21C-12W/2700K IP65 BLACK	UL-00010845	черный	12	1260	2700	Ø108×144×180	10
ULU-S21C-12W/6400K IP65 BLACK	UL-00010846	черный	12	1260	6400	Ø108×144×180	10
ULU-S21C-12W/2700K IP65 LIGHT GREY	UL-00011080	светло-серый	12	1260	2700	Ø108×144×180	10
ULU-S21C-12W/6400K IP65 LIGHT GREY	UL-00011081	светло-серый	12	1260	6400	Ø108×144×180	10
ULU-S21C-22W/2700K IP65 BLACK	UL-00010849	черный	22	1950	2700	Ø150×199×240	6
ULU-S21C-22W/6400K IP65 BLACK	UL-00010850	черный	22	1950	6400	Ø150×199×240	6
ULU-S21C-22W/2700K IP65 LIGHT GREY	UL-00011082	светло-серый	22	1950	2700	Ø150×199×240	6
ULU-S21C-22W/6400K IP65 LIGHT GREY	UL-00011083	светло-серый	22	1950	6400	Ø150×199×240	6



#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S22D

Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.



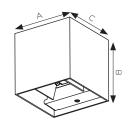
		цвет корпуса	Вт	лм	К	(А×В×С), мм	<b>(</b>
ULU-S22D-2×12W/2700K IP65 BLACK	UL-00010847	черный	24	2500	2700	Ø108×144×250	8
ULU-S22D-2×12W/6400K IP65 BLACK	UL-00010848	черный	24	2500	6400	Ø108×144×250	8
ULU-S22D-2×12W/2700K IP65 LIGHT GREY	UL-00011084	светло-серый	24	2500	2700	Ø108×144×250	8
ULU-S22D-2×12W/6400K IP65 LIGHT GREY	UL-00011085	светло-серый	24	2500	6400	Ø108×144×250	8
ULU-S22D-2×22W/2700K IP65 BLACK	UL-00010851	черный	44	4100	2700	Ø150×199×350	6
ULU-S22D-2×22W/6400K IP65 BLACK	UL-00010852	черный	44	4100	6400	Ø150×199×350	6
ULU-S22D-2×22W/2700K IP65 LIGHT GREY	UL-00011086	светло-серый	44	4100	2700	Ø150×199×350	6
ULU-S22D-2×22W/6400K IP65 LIGHT GREY	UL-00011087	светло-серый	44	4100	6400	Ø150×199×350	6

230 B

50 Гц









#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S55B

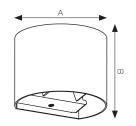
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ◆ Корпус анодированный алюминий, стекло.
- ♦ Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- **♦** 0°−100°

♦ 0°−100° регулировка светового пучка.						ГАРАНТИЯ
		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	
ULU-S55B-2×3W/3000K+4000K+6000K IP65 BLACK	UL-00010853	6	580	3000-6000	100×100×100	20
ULU-S55B-2×3W/3000K+4000K+6000K IP65 WHITE	UL-00010854	6	580	3000-6000	100×100×100	20









50000

+75° 1 36 Mec

IP65

#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S56B

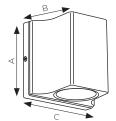
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ◆ Корпус анодированный алюминий, стекло.
- ♦ Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ♦ Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ♦ 0°-100° регулировка светового пучка.



		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	<b>(</b>
ULU-S56B-2×3W/3000K+4000K+6000K IP65 BLACK	UL-00010855	6	580	3000-6000	110×130×100	20
ULU-S56B-2×3W/3000K+4000K+6000K IP65 WHITE	UL-00010856	6	580	3000-6000	110×130×100	20



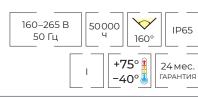


#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S24

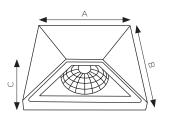
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ◆ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.

		Вт	лм	К	(A×B×C), mm	
ULU-S24A-5W/4000K IP65 BLACK	UL-00006799	5	400	4000	90×80×120	20



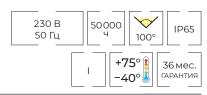


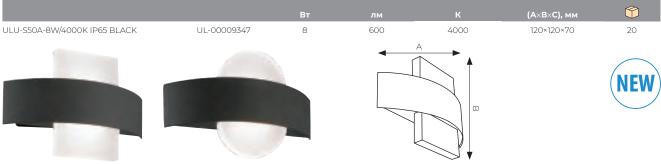




Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ◆ Рассеиватель закаленное стекло.





#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S32, ULU-S33

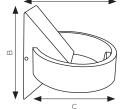
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ◆ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ◆ Рассеиватель закаленное стекло.

230 В 50 Гц	50000	160°	IP65
	+7		36 мес. Тарантия

		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	<b>(7)</b>
ULU-S32A-8W/4000K IP65 BLACK	UL-00009348	8	500	4000	230×160×56	20
ULU-S33A-8W/4000K IP65 BLACK	UL-00009349	8	500	4000	230×160×56	20
			. 🔩	A		





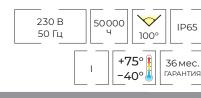


#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S34

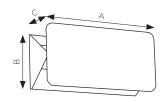
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ◆ Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ◆ Рассеиватель закаленное стекло.

* . docoribations						
		Вт	лм	к	(А×В×С), мм	
ULU-S34A-8W/4000K IP65 GREY	UL-00009350	8	380	4000	135×130×120	20





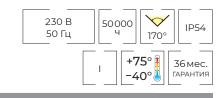




Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

UI -00009351

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- ♦ Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ◆ Рассеиватель закаленное стекло.



(A×B×C), мм

160×70×80





80

430

4000

4000



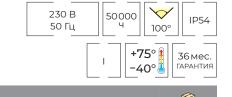
20

#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S36

Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.
- ◆ Рассеиватель закаленное стекло.

ULU-S36A-7W/4000K IP54 BLACK



240×155×100

	A
$\leftarrow$	

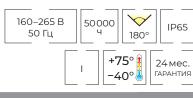
UI -00009352

#### Светильники уличные настенные накладные светодиодные ULU-S40

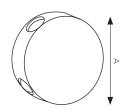
Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

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





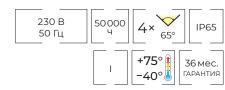






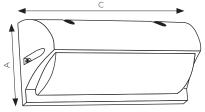
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Устойчивы к вибрациям и нечувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.



		PI	JIM	, r	(A×в), мм	
ULU-S42A-4×1W/4000K IP65 GREY	UL-00009353	4	400	4000	100×30	20
			_	С	_	

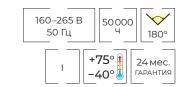




#### Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-S41/07

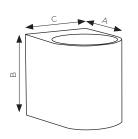
Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Лампа в комплект не входит.

- ♦ Корпус анодированный алюминий.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.



		цоколь	(А×В×С), мм	
UUL-S41A 40W/E27 IP65 BLACK	UL-00006803	E27	120×120×350	10
UUL-S07A 60W/E27 IP54 BLACK	UL-0006807	E27	252×114×126	10







#### Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-P51/52

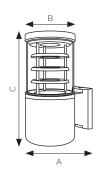
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Лампа в комплект не входит.

- ♦ Корпус сплав поликарбоната и ABS-пластика.
- ◆ Рассеиватель пластик РС.
- ◆ Патрон керамика.

		цоколь	(А×В×С), мм	
UUL-P51A 6W/GU10 IP65 BLACK	UL-00010510	GU10	68×75×92	30
UUL-P52A 2×6W/GU10 IP65 BLACK	UL-00010511	2×GU10	68×150×92	20
UUL-P51A 6W/GU10 IP65 PINE	UL-00010555	GU10	68×75×92	30
UUL-P52A 2×6W/GU10 IP65 PINE	UL-00010556	2×GU10	68×150×92	20







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.

160-265 B 50 Гц	500	000	360°		IP65
	ı	+7 -4	75° [1 0° ]	1	- — !4 мес. \РАНТИЯ

		цоколь	(A×B×C), мм	
UUL-S12A 2x60W/E27 IP65 BLACK	UL-00006808	E27	175×108×330	10
UUL-S11A 60W/E27 IP65 BLACK	UL-00006809	E27	175×108×230	10

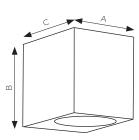


UUL-P42 PINE











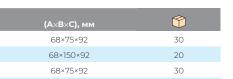
12 мес. ГАРАНТИЯ

UUL-P41 PINE Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-P41/42

Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Лампа в комплект не входит.

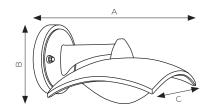
- ♦ Корпус сплав поликарбоната и ABS-пластика.
- ◆ Рассеиватель пластик РС.
- ◆ Патрон керамика.

1				
	230 B 50 Гц	50000 4	LED 6 BT	IP65
			-65°	12 Mec



		цоколь	(А×В×С), мм	<b>©</b>
UUL-P41A 6W/GU10 IP65 BLACK	UL-00010512	GU10	68×75×92	30
UUL-P42A 2×6W/GU10 IP65 BLACK	UL-00010513	2×GU10	68×150×92	20
UUL-P41A 6W/GU10 IP65 PINE	UL-00010557	GU10	68×75×92	30
UUL-P42A 2×6W/GU10 IP65 PINE	UL-00010558	2×GU10	68×150×92	20





#### Светильники уличный настенный светодиодный ULU-S10A

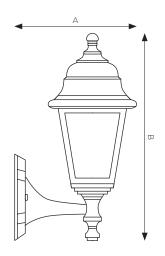
Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

- Матовый рассеиватель.
- **♦** Корпус из полипропилена, не поддерживающего горение.
- ◆ Лёгкий вес.

220-240 В 50 Гц	5000	00	4+	120°	IP54
II R	a≥80	cos φ ≥0,5		0° [ 55° ]	18 мес.

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	<b>(7)</b>
ULU-S10A-8W/4000K IP54 BLACK	UL-00005403	8	600	4000	190×155×120	36







#### Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-A01S

Предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной подсветки фасадов зданий, террас и веранд. Лампа в комплект не входит.

- ◆ Рассеиватель прозрачный поликарбонат с рисунком ромб.
- ◆ Корпус полипропилен, устойчивый к УФ-излучению.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.

210-250 B	<b>\</b>	ID44
50 Гц	360°	IP44





		цоколь	(А×В×С), мм	
UUL-A01S 60W/E27 IP44 BLACK	UL-00009477	E27	205×350	8
UUL-A01S 60W/E27 IP44 BLACK SILVER	UL-00009478	E27	205×350	8
UUL-A01S 60W/E27 IP44 BRONZE	UL-00009479	E27	205×350	8
UUL-A01S 60W/E27 IP44 COPPER	UL-00009480	E27	205×350	8
UUL-A01S 60W/E27 IP44 WHITE	UL-00009481	E27	205×350	8



#### Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-S80/81

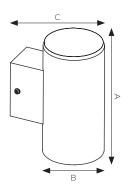
Предназначены для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Модель UUL-S81A 60W/E27 SENSOR IP54 BLACK имеет встроенный датчик движения. Датчик срабатывает на расстоянии 8 м в радиусе 110°. Лампа в комплект не входит.

- ◆ Корпус анодированный алюминий.
- Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
- ♦ Устойчивы к вибрациям и не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.

160–265 В 50 Гц	50000 4	360°	IP54
	+ - 2		36 мес.

		цоколь	(A×B×C), MM	
UUL-S80A 60W/E27 IP54 BLACK	UL-00006812	E27	286×165×236	6
UUL-S81A 60W/E27 SENSOR IP54 BLACK	UL-00006813	E27	286×165×236	6







#### Светильники уличные настенные накладные под лампу UUL-S91, UUL-S92

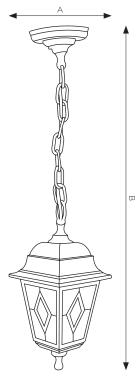
Предназначены для архитектурно-художественного освещения для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий.

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

160-265 В 50 Гц	50000 4	IP65
+		36мес.

		цоколь	(A×B×C), mm	
UUL-S91A 50W/GX53 IP65 BRONZE	UL-00009361	GX53	115×90×140	10
UUL-S92A 2×50W/GX53 IP65 BRONZE	UL-00009364	2×GX53	205×90×140	10







#### Светильники уличные подвесные под лампу UUL-A01H

Предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной подсветки фасадов зданий, террас и веранд. Лампа в комплект не входит.

- ◆ Рассеиватель прозрачный поликарбонат с рисунком ромб.
- ◆ Корпус полипропилен, устойчивый к УФ-излучению.
- Предназначены для работы в любых климатических условиях.

210-250 В 50 Гц 360°	IP44	+75°   1	24 мес.
-------------------------	------	----------	---------

		цоколь	(A×B), мм	igcup
UUL-A01H 60W/E27 IP44 BLACK	UL-00009488	E27	180×700	8
UUL-A01H 60W/E27 IP44 BLACK SILVER	UL-00009489	E27	180×700	8
UUL-A01H 60W/E27 IP44 BRONZE	UL-00009490	E27	180×700	8
UUL-A01H 60W/E27 IP44 COPPER	UL-00009491	E27	180×700	8
UUL-A01H 60W/E27 IP44 WHITE	UL-00009492	E27	180×700	8







#### Светильники уличные на столбик под лампу UUL-A01F

Предназначены для общего и декоративного освещения путем установки на элементы зданий (столбики), веранды, террасы, заборы. Лампа в комплект не входит.

- ◆ Рассеиватель прозрачный поликарбонат с рисунком ромб.
- ♦ Корпус полипропилен, устойчивый к УФ-излучению.
- ♦ Предназначены для работы в любых климатических условиях.



		цоколь	(А×В), мм	<b>(7)</b>
UUL-A01F 60W/E27 IP44 BLACK	UL-00009483	E27	180×400	8
UUL-A01F 60W/E27 IP44 BLACK SILVER	UL-00009484	E27	180×400	8
UUL-A01F 60W/E27 IP44 BRONZE	UL-00009485	E27	180×400	8
UUL-A01F 60W/E27 IP44 COPPER	UL-00009486	E27	180×400	8
UUL-A01F 60W/E27 IP44 WHITE	UL-00009487	E27	180×400	8

#### 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°С до +65°С.
- ◆ Стандартный патрон Е27 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)

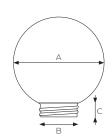
бронзовый (bronze)

молочный (opal)

дымчатый (smoke)

(red)





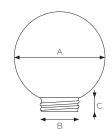


+65° | -35°

#### Рассеиватели с резьбовым способом крепления/обычный рассеиватель

		(A×B×C), mm		корпус	упаковка	
UFP-R150A CLEAR	08068	150×85×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R150A OPAL	08069	150×85×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R150A SMOKE	08070	150×85×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R150A RED	08071	150×85×20	красный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R150A BRONZE	08072	150×85×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R200A CLEAR	08073	200×85×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-R200A OPAL	08074	200×85×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-R200A SMOKE	08075	200×85×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-R200A BRONZE	08076	200×85×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	4





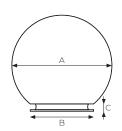




#### Рассеиватели с резьбовым способом крепления/призматический рассеиватель

		(A×B×C), мм		корпус	упаковка	
UFP-P150A CLEAR	08085	150×85×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P150A OPAL	08086	150×85×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P150A SMOKE	08087	150×85×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P150A RED	08088	150×85×20	красный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P150A BRONZE	08089	150×85×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P200A CLEAR	08090	200×85×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-P200A OPAL	08091	200×85×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-P200A SMOKE	08092	200×85×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-P200A BRONZE	08093	200×85×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	4





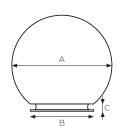


#### +65° † -35°

#### Рассеиватели с посадочным способом крепления/обычный рассеиватель

		(A×B×C), мм		корпус	упаковка	
UFP-R250B CLEAR	08077	250×120×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R250B OPAL	08078	250 120×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R250B SMOKE	08079	250×120×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R250B BRONZE	08080	250×120×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-R300B CLEAR	08081	300×120×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-R300B OPAL	08082	300×120×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-R300B SMOKE	08083	300×120×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-R300B BRONZE	08084	300×120×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	4







#### +65° 1 -35°

#### Рассеиватели с посадочным способом крепления/призматический рассеиватель

		(A×B×C), mm		корпус	упаковка	<b>(7)</b>
UFP-P250B CLEAR	08094	250×120×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P250B OPAL	08095	250×120×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P250B SMOKE	08096	250×120×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P250B BRONZE	08097	250×120×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	16
UFP-P300B CLEAR	08098	300×120×20	прозрачный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-P300B OPAL	08099	300×120×20	молочный	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-P300B SMOKE	08100	300×120×20	дымчатый	сан-пластик	ПВХ пакет	4
UFP-P300B BRONZE	08101	300×120×20	бронзовый	сан-пластик	ПВХ пакет	4



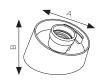














E27

#### Основания для резьбового способа крепления

					_
		(А×В), мм	корпус	упаковка	
UFP-A01AE WHITE	08310	96×65	пластик	ПВХ пакет	16
UFP-A01AE BLACK	08102	96×65	пластик	ПВХ пакет	16
UFP-A04AE WHITE	08312	96×84	пластик	ПВХ пакет	16
UFP-A04AE BLACK	08311	96×84	пластик	ПВХ пакет	16
UFP-A05AE BLACK	08449	90×80	пластик	ПВХ пакет	60



#### Кронштейн для резьбового способа крепления

		(A×B×C), мм	корпус	упаковка	
UFP-C21AE-140 BLACK	08108	140×115×90	пластик	ПВХ пакет	50



#### Основание для посадочного способа крепления

		(A×B), мм	корпус	упаковка	<b>(</b>
LIED-ΔΩ2RE BLΔCK	08103	125×55	ппастик	ПВУ пакет	50



#### Кронштейн для посадочного способа крепления

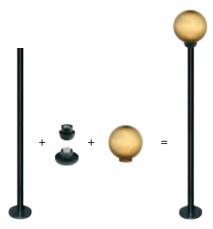
		(A×B×C), mm	корпус	упаковка	
UFP-C23BN-190 BLACK	08110	190×100×30	пластик	ПВХ пакет	50





#### Опора с крышкой

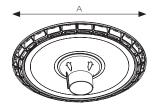
		(А×В), мм	корпус	упаковка	<b>©</b>
UFP-E11BN-400 BLACK	08313	400×60	сталь	картон	1
UFP-E11BN-600 BLACK	08314	600×60	сталь	картон	1
UFP-E11BN-1200 BLACK	08315	1200×60	сталь	картон	1



#### 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-R200 (200 мм) UFP-P150 (150 мм) UFP-P200 (200 мм)	UFP-C21-AE-140— кронштейн для крепления к вертикальной поверхности UFP-A05AE— основание для крепления светильника на опору UFP-A01AE— основание для крепления на горизонтальные и вертикальные поверхности UFP-A04AE— косое основание для крепления на вертикальную поверхность	резьбовой
UFP-R250B (250 MM) UFP-R300B (300 MM) UFP-P250B (250 MM) UFP-P300B (300 MM)	UFP-C23BN — кронштейн для крепления к вертикальной поверхности UFP-A02BE — основание для крепления рассеивателя к кронштейну UFP-C23BN	посадочный







#### Светильник светодиодный уличный садово-парковый венчающий ULV-T30

Светильник предназначен для наружного освещения парков и прилегающих территорий. Светильник закрепляется на опоре диаметром 60 мм способной выдержать вес не менее 10 кг. Радиаторная решетка гарантирует надёжный отвод тепла от светодиодного модуля.

- Герметичный литой корпус из алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием.
- ◆ Защита от перегрева.

220-240 В 50 000 A+ 100° IP65 УХЛ4

 Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп.



		Вт	К	лм	(A×B), мм	упаковка	
ULV-T30-60W/4000K/60 IP65 BLACK	UI -00011069	60	4000	6000	Ø380×120	картон	1

#### 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.







#### Уличная гирлянда BELT-LIGHT

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

230 В 50 Гц	E27	IP65	+60° -50°	12 мес.

		кол-во патронов, шт.	длина гирлянды, м	между патронами, см	макс. нагрузки, Вт	макс ток, А	сечение, мм²	
UDL-K110 40/E27/10M IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00006440	40	10	25	800	3	2×0,5	4
UDL-K111 80/E27/20M IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00006441	80	20	25	800	3	2×0,5	2
UDL-K120 200/E27/100M IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00006479	200	100	50	3680	16	2×1,5	1







#### Уличная гирлянда BELT-LIGHT

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

230 В 50 Гц Е27	IP65	+60° † -50°	12 мес.
--------------------	------	----------------	---------

		кол-во патронов, шт.	длина гирлянды, м	между патронами, см	макс. нагрузки, Вт	макс ток, А	сечение, мм²	
UDL-K121 10/E27/5M 5C IP65 BLACK BELT-LIGHT	UL-00007150	10	5	50	800	3	2×0,5	10

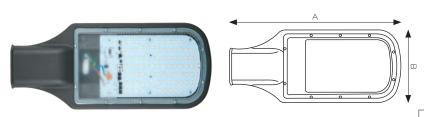
# УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ULV

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

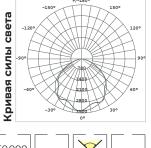
- Самовосстанавливающаяся защита от скачков напряжения до 380 В.
- ◆ Защита светодиодного модуля от перегрева: при нагреве до 70° С светильник переходит в защитный режим, снижая световой поток на модуле, при остывании восстанавливает световой поток до исходного.

#### 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.







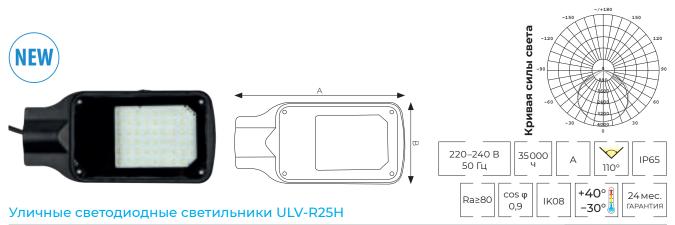
220-240 B 50 Гц	50 000 4	A++	110°	IP65
		$\neg \vdash$	<b>-</b> -	

0,9

#### Уличные светодиодные светильники ULV-R22H

		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	упаковка	
ULV-R22H-35W/6500K IP65 GREY	UL-00009518	35	3500	6500	320×130×60	картон	1
ULV-R22H-70W/6500K IP65 GREY	UL-00009440	70	7000	6500	396×170×88	картон	1
ULV-R22H-100W/6500K IP65 GREY	UL-00009441	100	10000	6500	460×220×88	картон	1
ULV-R22H-120W/6500K IP65 GREY	UL-00009519	120	11500	6500	460×220×88	картон	1

Ra≥80



		Вт	лм	К	(А×В×С), мм	упаковка	<b>(7)</b>
ULV-R25H-30W/6500K IP65 GREY	UL-00011021	30	3000	6500	266×129×48	картон	30
ULV-R25H-50W/6500K IP65 GREY	UL-00011022	50	5000	6500	306×150×48	картон	24
ULV-R25H-70W/6500K IP65 GREY	UL-00011023	70	7000	6500	306×150×48	картон	24
ULV-R25H-100W/6500K IP65 GREY	UL-00011024	100	10000	6500	437×200×68	картон	12
ULV-R25H-150W/6500K IP65 GREY	UL-00011025	150	15000	6500	510×246×68	картон	6

## 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/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.



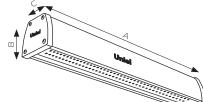


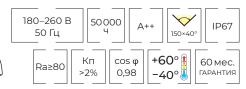






Светодиоды LUMILEDS LUXEON





#### Уличные светодиодные светильники

		Вт	лм	К	(А×В×С), 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

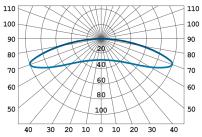


180-260 В 50 Гц	50000	A++	120×90°	IP65
R	a≥90 co:	s φ <b>+6</b>		60 мес. Тарантия

уличные	светодиод	ные свет	ильники

		Вт	лм	К	(А×В×С), 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

#### Кривая силы света

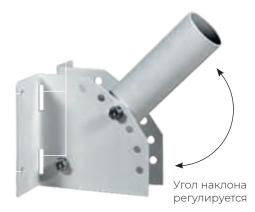


# КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНСОЛЬНОГО СВЕТИЛЬНИКА СЕРИИ ULV

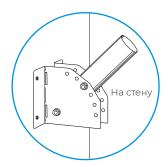
Универсальный кронштейн для крепления консольных светильников на стену или столб. Для крепления на столб необходимо использовать хомуты (не входят в комплект). Материал кронштейна — сталь.

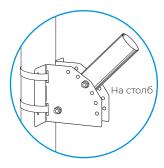
Отверстия для хомутов

Отверстия для шурупов









#### Кронштейн для крепления консольного светильника

		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



# HACTOЛЬНЫЕ 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.

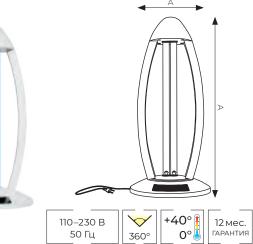
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

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









светильник с лампой, пульт ДУ, шнур питания (2 м) с вилкой, инструкцией

#### Настольные UV бактерицидные светильники

- Полезный срок службы лампы 8000 часов.
- ◆ Рекомендуемое время обработки, 15/30/60 минут.

		Вт*	излучение ультрафиолета, спектр нм*	выделение озона	тип колбы	цоколь	(А×В×С), мм	
UGL-T01A-36W/UVCO BLACK	UL-00007264	36	185	с озоном	PLL	2G11	175×175×425	8
UGL-T02B-36W/UVCO/RC BLACK	UL-00007266	36	185	с озоном	PLL	2G11	210×210×455	8
UGL-T02A-36W/UVCB WHITE	UL-00007265	36	253,7	без озона	PLL	2G11	210×210×455	8

<sup>\*</sup> Информация приводится для ламп, идущих в комплекте со светильником.

# НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ UGL-S С UV БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПОЙ Т8/Т5

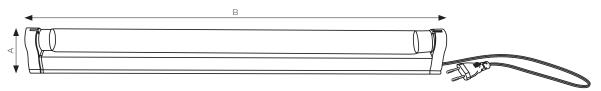
Накладной светильник-облучатель открытого типа, предназначен для стерилизации, очистки воздуха, дезинфекции, уничтожения пылевых клещей, микробов и бактерий. Ультрафиолетовая лампа расположена в устройстве в открытом виде, поэтому данный светильник КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО использовать в присутствии людей 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.







#### Накладные светильники с UV бактерицидной лампой

- ◆ Полезный срок службы лампы 8000 часов.
- ◆ Рекомендуемое время обработки, 15/30/60 минут.

110-230 В 50 Гц	360°	+40°	12 мес.
	360°		

		Вт*	излучение ультрафио- лета, спектр нм*	тип колбы	цоколь	(А×В), мм	светильник, мм	
UGL-S01A-8W/UVCB WHITE	UL-00007267	8	253,7	T5	G5	Ø16×288	22×33×312	25
UGL-S03A-30W/UVCB WHITE	UL-00007269	30	253,7	Т8	G13	Ø26×895	64×46×930	20

<sup>\*</sup> Информация приводится для ламп, идущих в комплекте со светильником.

# КОМПАКТНЫЙ UV 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-lon 3,7 В 1500 мАч.
- ♦ Дистанция обеззараживания 1–5 см.
- ♦ Срок службы 75000 часов.
- ♦ Простая подзарядка от USB.



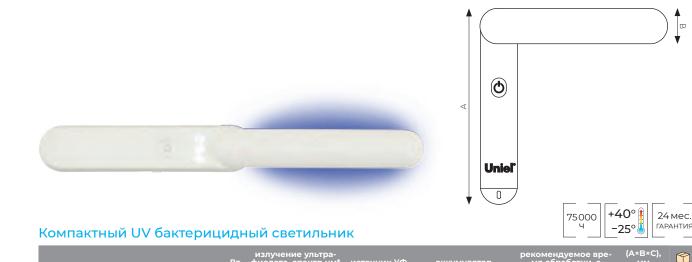


3,7 В 1500 мАч Li-lon

5–120

180×38×39





275

\* Длина волны колеблется в рамках 270–280 нм.

UL-00007477

UGL-C10A-3W/UVCB WHITE

# РЕЦИРКУЛЯТОРЫ СЕРИИ UDG-V С UV БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПОЙ E27

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. 3 режима работы: рециркулятор; подсветка; рециркулятор + подсветка.



- 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 E27\*.
- 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.









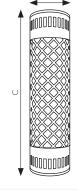








Лампа в комплекте, установлена и готова к работе.





		Вт	рецирку- лятор, Вт	К	излучение ультра- фиолета, спектр нм	лампа, мм		габаритные размеры, мм	упаковка	<b>(</b>
UDG-V100A UVCB/4000K D01 GREY	UL-00007820	54	30	4000	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/4000K D01 BLACK	UL-00007821	54	30	4000	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/4000K D01 STEEL	UL-00007822	54	30	4000	253,7	Ø42×193	1	133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/4000K D02 GREY	UL-00007823	54	30	4000	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/4000K D02 BLACK	UL-00007824	54	30	4000	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/4000K D02 STEEL	UL-00007825	54	30	4000	253,7	Ø42×193	1	133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/6500K D02 STEEL	UL-00007984	54	30	6500	253,7	Ø42×193	1	133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/6500K D02 GREY	UL-00007985	54	30	6500	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/6500K D02 BLACK	UL-00007986	54	30	6500	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/6500K D01 STEEL	UL-00007987	54	30	6500	253,7	Ø42×193	1	133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/6500K D01 GREY	UL-00007988	54	30	6500	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4
UDG-V100A UVCB/6500K D01 BLACK	UL-00007989	54	30	6500	253,7	Ø42×193		133×133×515	картон	4

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

# РЕЦИРКУЛЯТОРЫ СЕРИИ UDG-T30 С UV БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПОЙ E27

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

Лампа в комплекте, установлена и готова к работе.

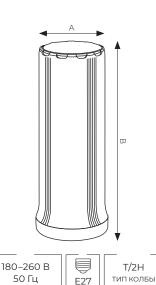




JDG-T30A UVCB WHITE



JDG-T30A UVCB WHITE/BLACK



+40°

+5°

IP20

24 мес

ГАРАНТИЯ

#### Рециркуляторы с UV бактерицидной лампой E27

- ◆ Полезный срок службы лампы 9000 часов.
- ◆ Производительность 100 м/ч.

			излучение ультрафи-		габаритные		
		Вт	олета, спектр нм	(A×B), мм	размеры, мм	упаковка	$\Box$
UDG-T30A UVCB BLACK	UL-00007696	35	253,7	Ø42×193	127×127×327	картон	6
UDG-T30A UVCB WHITE	UL-00007695	35	253,7	Ø42×193	127×127×327	картон	6
UDG-T30A UVCB WHITE/BLACK	UL-00007697	35	253,7	Ø42×193	127×127×327	картон	6

<sup>\*</sup> Для уверенности в нормальной работоспособности рециркулятора рекомендуем использовать лампы Uniel, в частности модель ESI -PI D-15/UVCB/F27/CI

# HACTEHHЫЕ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ СЕРИИ UDG-M C UV БАКТЕРИЦИДНЫМИ ЛАМПАМИ Т8

Настенный 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. 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.





времени работы

Лампа в комплекте, установлена и готова к работе.





#### Настенные рециркуляторы с UV бактерицидными лампами Т8

◆ Полезный срок службы лампы — 8000 часов.

		Вт	излучение ультра- фиолета, спектр нм	(A×B), мм	производитель- ность, м³/ч	габаритные размеры, мм	упаковка	
UDG-M30A UVCB WHITE	UL-00007716	15	253,7	Ø26×437	30	610×95×105	картон	12
UDG-M62T UVCB/TM WHITE	UL-00007717	30 (2×15)	253,7	Ø26×437	60	720×175×110	картон	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. 167).

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.







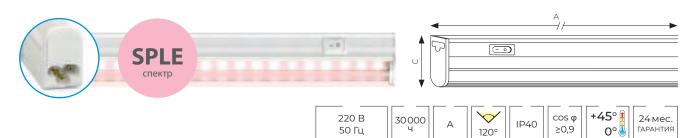


		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	(А×В×С), мм	упаковка	
ULI-P20-10W/SPSB IP40 WHITE*	UL-00002991	10	досветка для	13	прозрачный	≤10	560×22×34	картон	50
ULI-P20-18W/SPSB IP40 WHITE	UL-00002992	18	ускорения	28	прозрачный	≤10	560×22×34	картон	50
ULI-P21-24W/SPSB IP40 WHITE	UL-00008921	24	роста рассады и Г стимулирования	37	прозрачный	≤5	872×22×34	картон	50
ULI-P21-35W/SPSB IP40 WHITE	UL-00002993	35	цветения	53	прозрачный	≤5	1150×22×34	картон	25

<sup>\*</sup> Комплектуется только жёстким переходником.



<sup>\*</sup> Комплектуется только жёстким переходником.



# Светодиодные светильники для растений розовый спектр SPLE



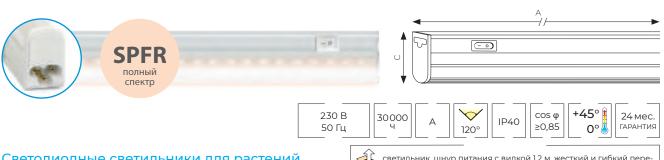
		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	(А×В×С), мм	
ULI-P12-10W/SPLE IP40 WHITE*	UL-00007512	10		15	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P12-18W/SPLE IP40 WHITE	UL-00007513	18	освещение и досветка	32	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P13-24W/SPLE IP40 WHITE	UL-00008920	24	декоративных растений, ароматных трав, рассады	40	прозрачный	≤5	872×22×34	50
ULI-P13-35W/SPLE IP40 WHITE	UL-00007514	35		55	прозрачный	≤5	1150×22×34	25

<sup>\*</sup> Комплектуется только жёстким переходником.



		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	(A×B×C), мм	
ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE*	UL-00003957	10	освещение и досветка	14	прозрачный	≤10	572×22×33	50
ULI-P17-14W/SPLE IP20 WHITE	UL-00003958	14	декоративных растений, ароматных трав, рассады	25	прозрачный	≤10	872×22×33	50

<sup>\*</sup> Комплектуется только жёстким переходником.

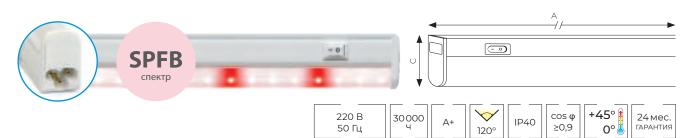


# Светодиодные светильники для растений полный спектр SPFR

$\triangle$
светильник, шнур питания с вилкой 1,2 м, жесткий и гибкий пере-
ходники, заглушка, клипсы для крепления 2 шт., инструкция

		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	(А×В×С), мм	
ULI-P10-10W/SPFR IP40 WHITE*	UL-00002257	10		20	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P10-18W/SPFR IP40 WHITE	UL-00002258	18	освещение и досветка	35	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P10-18W/SPFR IP40 SILVER	UL-00001262	18	декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения	35	прозрачный	≤10	560×22×34	50
ULI-P11-24W/SPFR IP40 WHITE	UL-00008919	24		45	прозрачный	≤5	872×22×34	50
ULI-P11-35W/SPFR IP40 WHITE	UL-00002259	35		65	прозрачный	≤5	1150×22×34	25

 $<sup>^{*}</sup>$  Комплектуется только жёстким переходником.



#### Светодиодный светильник для растений «ФитоЛето», красно-белый спектр SPFB



		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	рассеиватель	последовательное соединение	(A×B×C), мм	
ULI-P18-18W/SPFB IP40 WHITE	UL-00007454	18	освещение и досветка декоративных и овощных	27	прозрачный	≤10	560×22×33	50
ULI-P19-30W/SPFB IP40 WHITE	UL-00006554	30	культур от рассады до плодоношения	46	прозрачный	≤5	1150×22×33	25

#### Комплект аксессуаров

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



переходник переходник клипсы для гибкий (только жёсткий крепления для светильников 15–35 Вт)

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



крепления

шнур питания переходник переходник клипсы для с вилкой 1,2 м гибкий (только жёсткий для светильников 14 Вт)

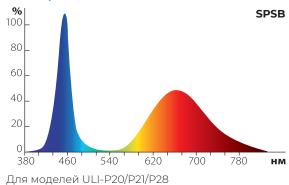


с вилкой 1,2 м

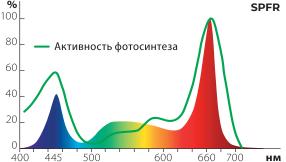
#### Удлинённый переходник (приобретается отдельно)

		кол-во контактов	(A×B×C), мм	
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

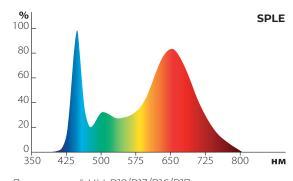
#### Спектр свечения



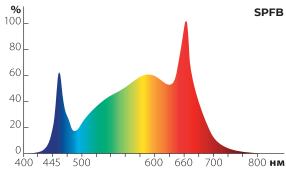




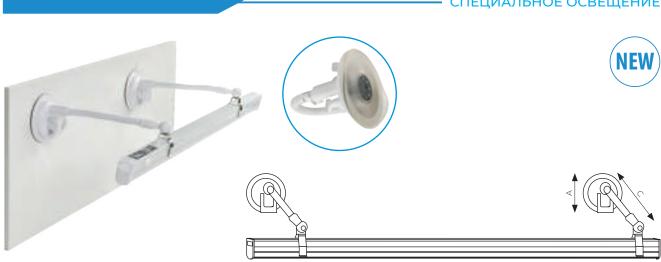
Для моделей ULI-P10/P11



Для моделей ULI-P12/P13/P16/P17



Для моделей ULI-P18/P19



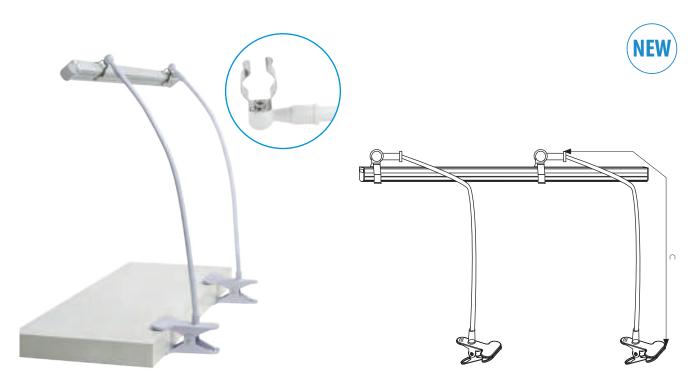
#### Подставка на присоске «ФитоЛето» UFP-M01R

Комплектация: держатели 2 шт., клипсы 2 шт., саморезы 2 шт. Используйте два держателя для крепления одного светильника или лампы весом до 300 г.

- 💠 Надежное крепление присоски за счет образования вакуума, без клеевого слоя. Не оставляет следов, можно легко менять положение на окне.
- ♦ Регулируемый наклон трубки.
- ♦ Универсальная клипса, подходит для большинства типов линейных светильников 20×30±5 мм.
- ◆ Белый цвет гармонирует с окном и подоконником.



		А×В×С, мм	материал	упаковка	
UFP-M01R-150 WHITE POLYBAG SET2	UL-00010109	70×70×195	сталь/ПВХ, АБС пластик	пакет	100



## Подставка на присоске «ФитоЛето» UFP-M02C

Комплектация: держателя 2 шт., клипсы 2 шт., саморезы 2 шт. Используйте два держателя для крепления одного светильника или лампы весом до 300 г.

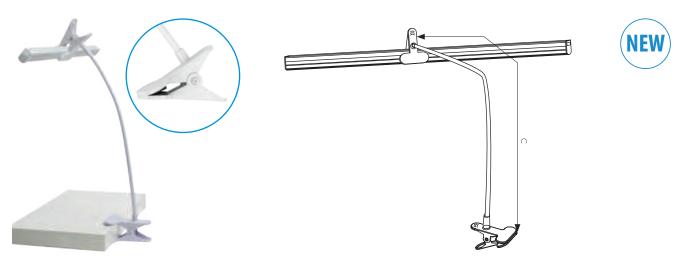
◆ Универсальная клипса, подходит для большинства типов линейных светильников 20×30±5 мм.

Удобное крепление на кромку толщиной от 10 мм до 33 мм. Накладка для защиты поверхности.

12 мес. ГАРАНТИЯ

		А×В×С, мм	материал	упаковка	<b>(7)</b>
UFP-M02C-450 WHITE POLYBAG SET2	UL-00010111	75×100×510	сталь/ПВХ, АБС пластик	пакет	40

#### СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ -

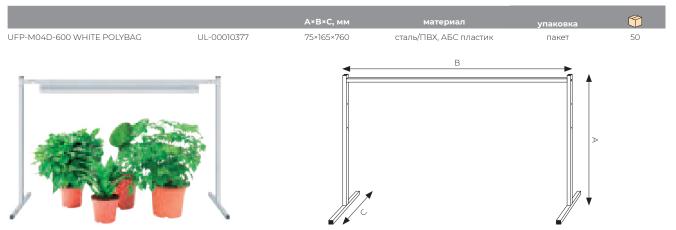


#### Подставка на присоске «ФитоЛето» UFP-M04D

Комплектация: держатель 1 шт. Используйте один держатель для крепления одного светильника весом до 250 г и длиной до 900 мм.

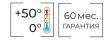
- Высота подвеса светильника регулируется.
- ◆ Надежное крепление на кромку толщиной до 40 мм.
- ◆ Накладка для защиты поверхности.





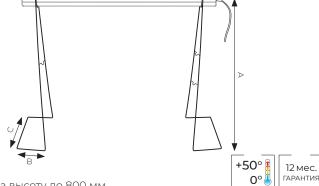
### Подставка для светильников ULI-P, серия UFP

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



		А×В×С, мм	материал	упаковка	
UFP-G03S WHITE	UL-00003282	515×715×200	сталь	картон	20





#### Подставки UFP-G20S

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

		A×B×C, мм	материал	упаковка	
UFP-G20S H50 WHITE	UL-00007139	500×105×205	сталь	пакет	20
UFP-G20S H80 WHITE	UL-00007140	800×105×205	сталь	пакет	20



660×120×210

# ПОДСТАВКИ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ULI-Р ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ И АРОМАТНЫХ ТРАВ

UL-00010041

UFP-G10A H65 WHITE

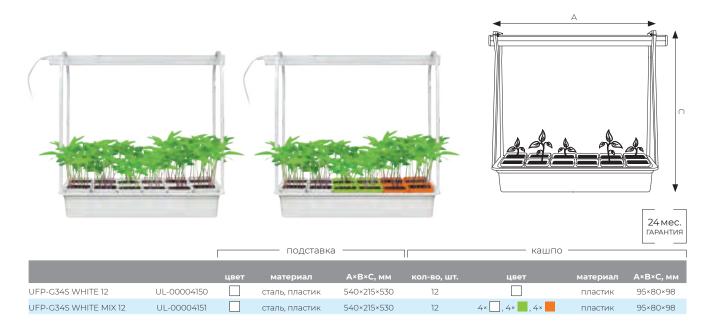
Подставки для светильников ULI-Р применяются для выращивания рассады и ароматных трав в домашних условиях. Подставка изготовлена из окрашенного полипропилена и стального профиля, с антикоррозийным покрытием. Светильники в комплект не входят, рекомендуется использовать светильники ULI-Р (см. стр. 154).



пакет

сталь

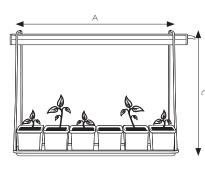
20



## 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. 154).





подставка

560×22×34



#### Подставка для светильников ULI-P ECONOM

		1		l l	II.			
		цвет	материал	(A×B×C), мм	кол-во, шт.	цвет	материал	(A×B×C), мм
UFP-G56S MARBLE 6	UI -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, светодиодный 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.

ULT-P44A-10W/SPSB IP40 AOUA WHITE



UL-00004496





(A×B×C), MM 572×22×33 ULT-P44C-10W/SPLE IP20 AOUA WHITE UL-00004497



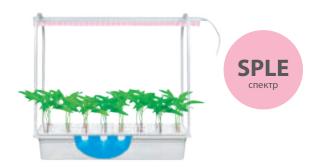


(A×B×C), MM

ULT-P44B-10W/SPSB IP40 AQUA SIMPLE

UL-00004498

560×22×34





		(А×В×С), мм
ULT-P44D-10W/SPLE IP20 AQUA SIMPLE WHITE	UL-00004499	572×22×33

#### 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. 154. Подставки для наборов «Минисад» представлены на стр. 159













		(А×В×С), мм
ULT-P34-10W/SPLF IP40 WHITE 12	UI -00004998	572×22×33





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

UL-00007471







светильник, ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE, подставка с 2м лотками UFP-G54S WHITE 2

(A×B×C), MM 572×22×33

ULT-P54-10W/SPLE IP20 WHITE

UL-00007145

(A×B×C), MM 572×22×33



ULT-P34-10W/SPBR IP20 WHITE 12









светильник, ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE, подставка UFP-G56S MARBLE 6

572×22×33

ULT-P56-10W/SPSB IP20 MARBLE ECONOM

UL-00006094

ULT-P56-10W/SPLE IP20 MARBLE ECONOM

(А×В×С), мм UL-00006917

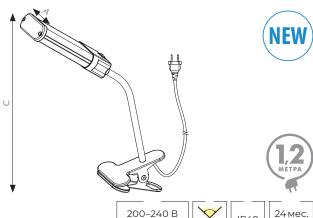
572×22×33

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULT-P31

Серия светильников для растений с розовым спектром свечения в настольном исполнении с креплением-прищепкой. Длина гибкой ножки составляет 40 см, что позволяет менять направление свечения в пределах 360°. Для поверхности толщиной 35 мм.







50 Гц

IP40

100°

Настольные светильники розового свечения

		Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	(А×В×С), мм	упаковка	
ULT-P31-12W/SPLE/40 IP40 BLACK SINGLE	UL-00009250	10×3	освещение и досветка	20	106×76×620	картон	20
ULT-P31-18W/SPLE/40 IP40 BLACK SINGLE	UL-00009251	10×9	декоративных и растений, ароматных трав, рассады	30	106×76×690	картон	20

# 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.



Легко направить свет в нужном направлении



		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	длина опоры, мм	(А×В×С), мм	цвет	упаковка	
ULT-P33-15W/SPSB/TM IP40 BLACK	UL-00004735	15	досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения	20	400	710×110×75		картон	20
ULT-P33-15W/SPLE/TM IP40 WHITE	UL-00007473	15	освещение и досветка	20	400	710×110×75		картон	20
ULT-P33-18W/SPLE/TM/60 IP40 WHITE TRIPLE	UL-00008904	18	декоративных растений,	25	600	910×111×74		картон	20
ULT-P35-15W/SPLE/TM IP40 WHITE	UL-00004847	15	ароматных трав, рассады	15	400	520×114×76		картон	20

## Выключатель/таймер

Спектр свечения

40



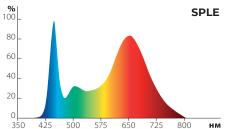
# % 100 SPSB 80 - 60 -

620

700

540

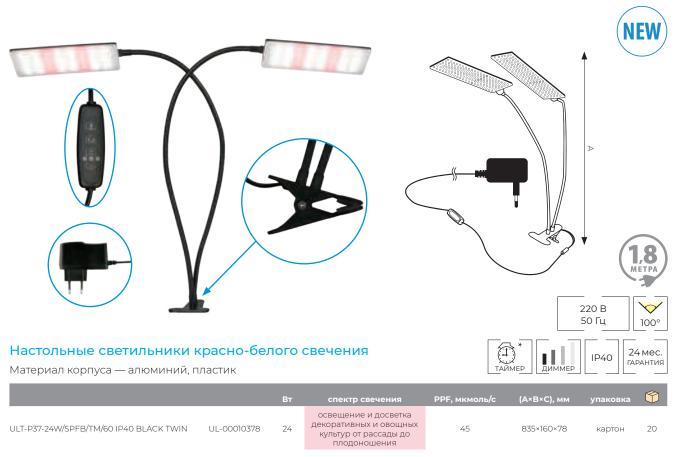


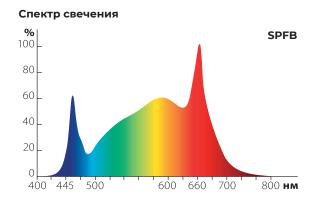


# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULT-Р37

Светильник для растений с красно-белым спектром свечения в настольном исполнении с креплением-прищепкой. Гибкие ножки позволяют менять направление свечения в пределах 360°. Светильник имеет встроенный диммер для регулировки яркости свечения и таймер включения/выключения.







# 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.





#### Светильники для растений светодиодные с таймером и диммером на штативе

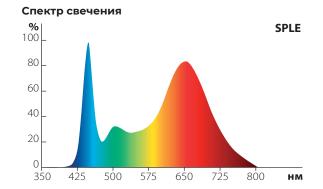
Матер

<b>ймером и диммером на штативе</b> риал корпуса — металл/пластик.	•					таймером, шт оводом, инстр		ник	
	Вт	CUEKIN CREASHING	PPF,	(A×B×C),	источник	высота ре- гулирова-	провод,		

		Вт	спектр свечения	РРF, мкмоль/с	(A×B×C), MM	источник света, мм	высота ре- гулирова- ния, см	провод, см	
ULT-P32-36W/SPLE/TM/40 IP40 BLACK QUAD	UL-00008905	36	освещение и досветка декоративных расте-	50	47×47×230	302×19×19	128-230	207	20
ULT-P32-60W/SPLE/TM/40 IP40 BLACK QUAD	UL-00008906	60	ний, ароматных трав, рассады	85	47×47×228	287×39×30	126–228	295	20

#### Выключатель/таймер





# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULT-Р39

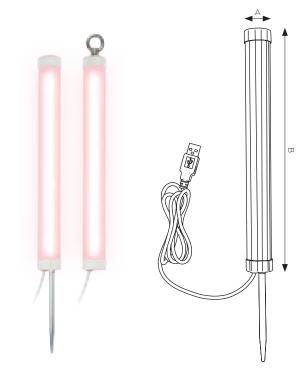
Светильник предназначен для подсветки домашних цветов и растений. В комплект поставки входят колышек для установки в землю и крепление для подвесного монтажа, благодаря чему светильник имеет два варианта монтажа: в землю или подвесной.

#### ПРЕИМУЩЕСТВ

- ♦ 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.

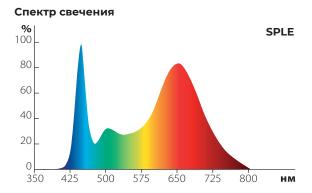






#### Светодиодный светильник для растений

	Вт	спектр свечения	PPF, мкмоль/с	(А×В), мм	L1, мм	L2, мм	корпус	упаковка	
ULT-P39-6W/SPLE IP40 WHITE	6	освещение и досветка декоративных растений	8,5	Ø28×250	350	280	пластик	картон	100



# СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР ДЛЯ PACTEHИЙ ULF-P42

Фитопрожектор предназначен для ускорения развития и роста рассады, растений и плодов в теплицах в частных хозяйствах. Компенсирует недостаток красной и синей составляющих спектра, требующихся для фотосинтеза. Подходит для всех видов растений.

#### Преимущества:

- ♦ Ускоряет рост рассады и растений на всех стадиях.
- Подходит для досвечивания в бытовых теплицах.
- ♦ Допускается использование совместно с автоматизированными системами орошения и полива, так как прожектор имеет степень защиты от влаги и пыли IP65.
- ♦ Не нагревает воздух.





160

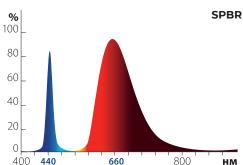
270×35×210

алюминий

12

картон

#### Спектр свечения



UL-00010385

100

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ULS-Р

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.







# Светодиодные ленты для растений «Готовое решение»

		Вт	Вт/м
ULS-P76-2835-42LED/m-IP65-2M-SPSB RRP18C00	UL-00004101	15	7,5
ULS-P77-2835-42LED/m-IP20-2M-SPSB RRP18C00	UL-00006216	15	7,5
ULS-P71-2835-42LED/m-IP65-2M-SPLE RRP18C00	UL-00007572	15	7,5

спектр свечения		РРF, мкмоль/с	упаковка	
досветка для ускорения роста	IP65	8/16	блистер	24
	IP20	8/16	блистер	24
освещение и досветка декоративных растений, ароматных трав, рассады	IP65	10/20	блистер	24

# 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	(А×В×С), мм	корпус	
UST-E20 WHITE	UL-00003766	электронный	1	✓	100	7,5 A/1600 BT	110×69×60	пластик	
UST-M10 WHITE	UL-00003765	механический	30	×	×	16 A/3500 BT	110×69×60	пластик	48



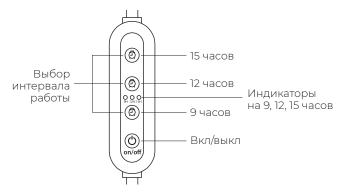
#### Таймеры с вилкой для фитосветильников

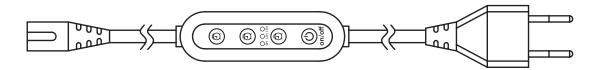
Таймеры UST-E32 и UST-E33 предназначены для автоматического включения и выключения светильников при освещении комнатных растений и аквариумов. С помощью таймеров можно задавать интервалы работы продолжительностью 9/12/15 часов. При бесперебойном и стабильном питании таймер автоматически включается и выключается каждый день (цикл 24 часа).



		для светильников	макс. нагрузка прибора	кол-во режимов	(А×В×С), мм	корпус	упаковка	
UST-E32 WHITE 2M	UL-00006492	ULI-P16, ULI-P17, ULI-28	0,8 A/150 BT	3	80×24×15	пластик	пакет	10/100
UST-E33 WHITE 2M	UL-00006493	ULI-P10, ULI-P11, ULI-P18, ULI-P19, ULI-P20, ULI-P21	0,8 A/150 BT	3	80×24×15	пластик	пакет	10/100

#### 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.



- Улучшают рост и развитие растений.
- ♦ Безопасны для всех видов растений.
- ♦ Могут быть использованы в светильнике со стандартным патроном E27.











-20°

≥0,9

ГАРАНТИЯ

#### Лампа A60 полного спектр SPFR

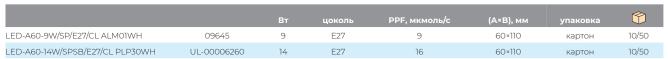
Освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения.

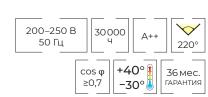
		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(A×B), мм	упаковка	<b>(</b>
LED-A60-10W/SPER/E27/CL PLP01WH	UI -00001820	10	F27	9.5	60×110	картон	50



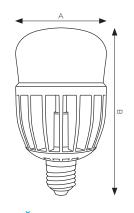
#### Лампы A60 сине-красного спектра SPSB

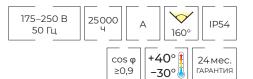
Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.









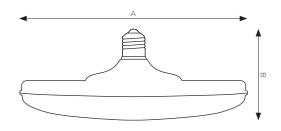


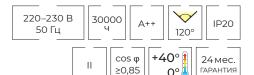
# Лампа сине-красного спектра SPSB высокой мощности

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(А×В), мм	упаковка	<b>(7)</b>
LED-M80-20W/SP/E27/CL ALS55WH	11098	20	E27	21,5	80×146	картон	20





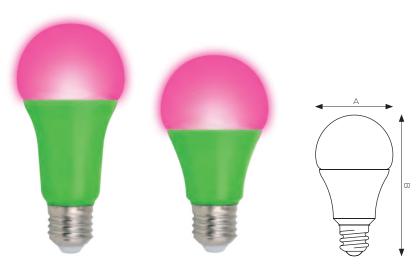


≥0,85

### Лампа U150 сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-U150-16W/SPSB/E27/FR PLP30WH	UL-00004122	16	E27	18	150×78	алюминий/пластик	картон	30

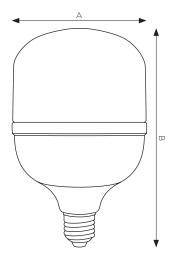


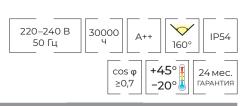
#### Лампы «ФитоЛето» сине-красного спектра SPSB

Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-A60-8W/SPSB/E27/CL PLP30GR	UL-00004581	8	E27	11	60×110	термо-пластик	картон	100
LED-A60-15W/SPSB/E27/CL PLP30GR	UL-00004582	15	E27	16	60×128	термо-пластик	картон	100







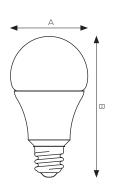
#### Лампы «ФитоЛето» сине-красного спектра SPSB

		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(А×В), мм	корпус	упаковка	
LED-M80-20W/SPSB/E27/FR PLS55GR	UL-00006261	20	E27	21	100×165	термо-пластик	картон	30



		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(А×В), мм	упаковка	<b>(</b>
LED-T8-9W/SPSB/G13/CL PLP30WH	UL-00006697	9	G13	12	28×600	картон	25
LED-T8-18W/SPSB/G13/CL PLP30WH	UL-00006698	18	G13	23	28×1200	картон	25







cos φ

≥0,7

+40°

-30°

ГАРАНТИЯ

#### Лампы A60 красно-белого спектра SPFB

Освещение и досветка декоративных и овощных культур от рассады до плодоношения.

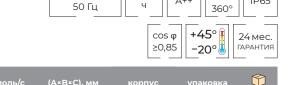
		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(A×B), мм	корпус	упаковка	
LED-A60-10W/SPFB/E27/CL PLP30WH	UL-00007404	10	E27	13	60×110	термо-пластик	картон	10/100
LED-A60-15W/SPFB/E27/CL PLP30WH	UL-00007405	15	E27	20	60×130	термо-пластик	картон	10/100



## Лампа LED-B82 фиолетового спектра SPBR

UL-00007647

Для досветки овощных культур. Поворотный цоколь.



пластик

картон

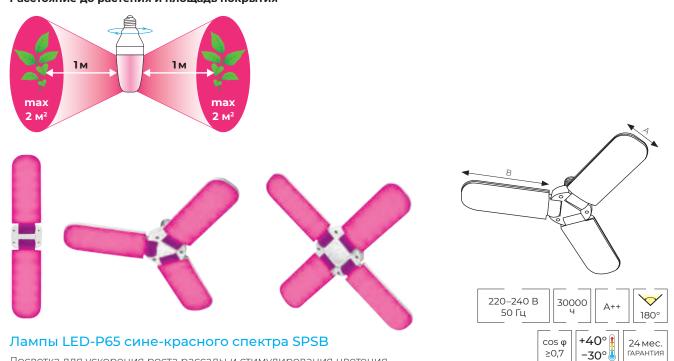
30000

170-265 B

185×82×50

#### Расстояние до растения и площадь покрытия

LED-B82-12W/SPBR/E27/CL PLP33WH



Досветка для ускорения роста рассады и стимулирования цветения.

		Вт	цоколь	PPF, мкмоль/с	(A×B), мм	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
LED-P65-16W/SPSB/E27/FR/P2 PLP32WH	UL-00007406	16	E27	17	64×233	термо-пластик	картон	30
LED-P65-24W/SPSB/E27/FR/P3 PLP32WH	UL-00007407	24	E27	25	84×240	термо-пластик	картон	20
LED-P65-32W/SPSB/F27/FR/P4 PLP32WH	UI -00007408	32	F27	33	95×250	термо-пластик	картон	20



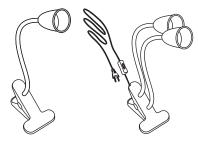
#### Патрон подвесной с выключателем DLC-P-T50B

Патрон подвесной с выключателем и штепсельной вилкой для ламп для растений.

220 В 50 Гц	IP20	12 мес. гарантия

		цоколь	(А×В), мм	провод, м	цвет	корпус	упаковка	
DLC-P-T50B/E27 2M WHITE	UL-00007434	E27	Ø47×58	2		пластик	пакет	300
DLC-P-T50B/E27 3M WHITE	UL-00009249	E27	Ø47×58	3		пластик	пакет	300





Для ламп для растений серий LED-U150, LED-P65, крупных и нестандартных ламп







# 12 мес.

Светильник-прищепка с патроном на гибкой ножке. Предназначен для ис-
пользования с фитолампами с патроном Е27. Простое и удобное решение
для огранизации дополнительной подсветки домашних растений.

		цоколь	макс. мощность лампы, Вт	(А×В×С), мм	цвет	корпус	упаковка	
TLI-280 WHITE E27 PLANT	UL-00009078	E27	60	115×74×409		металл/пластик	картон	60
TLI-281 WHITE E27×2 PLANT	UL-00010305	E27	60	115×74×559		металл/пластик	картон	60

# 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.

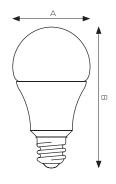
### ПРЕИМУЩЕСТВА

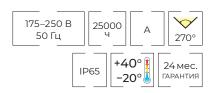
- ♦ Низкое потребление электроэнергии.
- ◆ Диммируемые бесстрессовое содержание птицы.
- Безопасные для всех видов домашней птицы.
- ◆ Легко моются (степень защиты IP65).







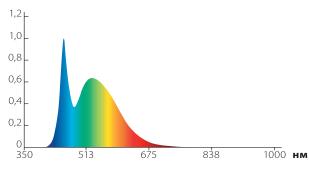


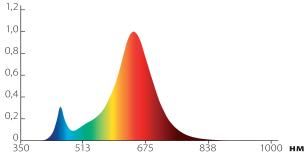


#### Лампы светодиодные для птицеводства

		Вт	цоколь	лм	спектр свечения	(А×В×С), мм	упаковка	<b>(7)</b>
LED-A60-9W/SCBG/E27/FR/DIM IP65 PLO65WH	UL-00003190	9	E27	900	синий/ зелёный	60×110	картон	10/100
LED-A60-9W/SCEP/E27/FR/DIM IP65 PLO65WH	UL-00003189	9	E27	450	полноспектральный, красный пик	60×110	картон	10/100

#### 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.

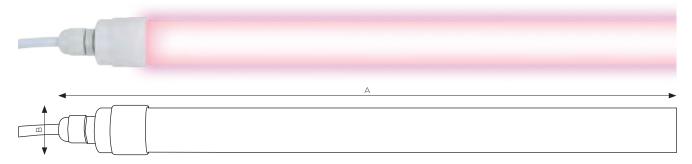
Для системы освещения предлагаются два вида светильников с различным спектром:

- ♦ светильники серий 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

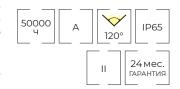
- ♦ Технология бесстрессового содержания птицы.
- Распределение светового дня по часам.
- ◆ Технология фотостимуляции прироста живой массы.
- ♦ Имеют высокую степень защиты от влаги и пыли ІР65.
- ♦ Не требуют замены ламп за весь срок эксплуатации.
- ◆ Не содержат вредных веществ.
- Возможно последовательное соединение до 12-ти светильников.
- ♦ Легко очищаются от загрязнений в процессе эксплуатации.



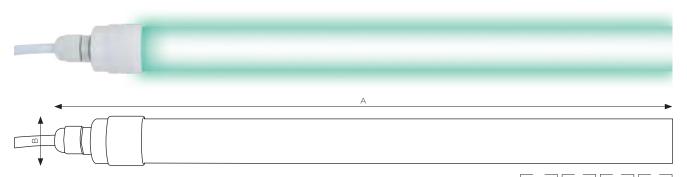


#### Светильники ULY-P60/61 — увеличение яйценоскости

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 (единовременно 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. напря- жение, В	Гц	cosφ	(A×B), мм	цвет	упаковка	
ULY-P60-10W/SCEP/K IP65 DC24V WHITE	UL-00001695	10	полноспектральный, красный пик	600	24			628×26		картон	50
ULY-P61-20W/SCEP/K IP65 DC24V WHITE	UL-00001608	20	полноспектральный, красный пик	1200	24			1238×26		картон	50
ULY-P61-20W/SCEP/K IP65 110-265V WHITE	UL-00001609	20	полноспектральный, красный пик	1200	110-265	50	0,92	1238×26		картон	50



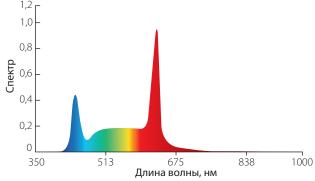
#### Светильники ULY-P63 — стимуляция развития бройлеров

Светильники сине-зелёного свечения ULY-P63 предназначены для фотостимуляции бройлеров, что позволяет сократить время выращивания и увеличить прирост живой массы птицы за счёт ее ускоренного развития.

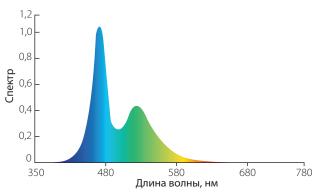
50000 4	A	120°	IP65		
		II	4мес.		

		Вт	спектр свечения	лм	раб. напря- жение, В	Гц	cosφ	(A×B), мм	цвет	упаковка	
ULY-P63-20W/SCBG/K IP65 DC24V WHITE	UL-00001610	20	синий/зелёный	700	24			1250×21		картон	50
ULY-P63-20W/SCBG/K IP65 110-265V WHITE	UL-00001611	20	синий/зелёный	700	110-265	50	0,92	1250×21		картон	50

#### Спектр излучения светильников







Для моделей ULY-P63

# ЛАМПЫ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВИТРИН С МЯСНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

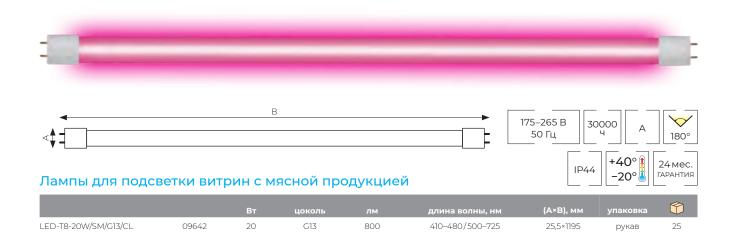
Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией отличаются специально подобранным спектром излучения, подчёркивающим естественные цвета мяса и мясных продуктов. Светодиодные лампы Uniel с цоколем G13 являются прямой заменой люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13 и рекомендуются для витрин 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.



#### 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.



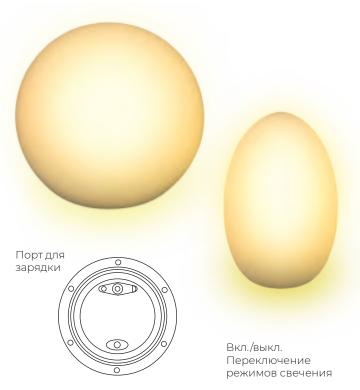


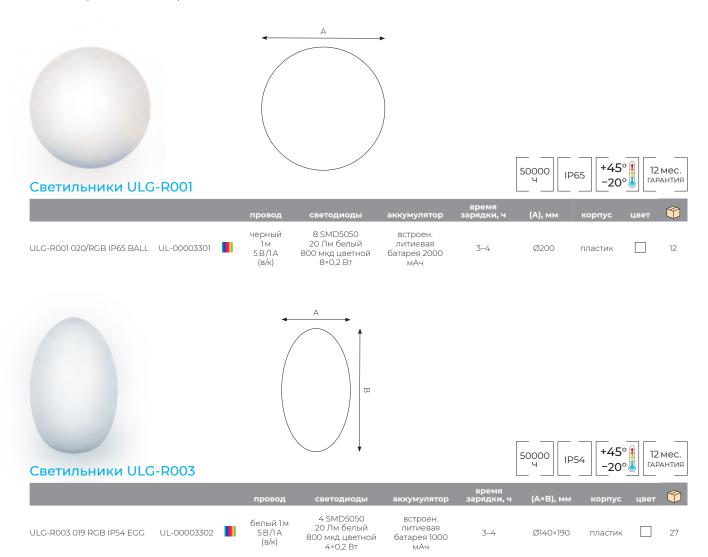
# СВЕТОДИОДНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULG

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 комлекте). 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 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



gold



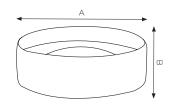
antique gold античное золо



белый









#### Накладные FT Prom

		(А×В), мм	упаковка	n
GX53/FT ANTIQUE GOLD 10 PROM	UL-00003738	Ø82×25	картон	10/100
GX53/FT CHROME 10 PROM	UL-00003736	Ø82×25	картон	10/100
GX53/FT WHITE 10 PROM	UI -00003737	Ø82×25		10/100
,			картон	•
GX53/FT BLACK CHROME 10 PROM	UL-00003735	Ø82×25	картон	10/100
GX53/FT GOLD 10 PROM	UL-00004147	Ø82×25	картон	10/100
GX53/FT NICKEL CHROME 10 PROM	UL-00004148	Ø82×25	картон	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



белый



chrome xpom



gold золото



никель



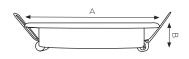
black chrome чёрный хром



antique brass античная латунь







#### 220-240 В 50 Гц







#### Светильники GX53/H2 серия Prom

		(А×В), мм	упаковка	
GX53/H2 WHITE 10 PROM	UL-00005051	Ø100×20	картон	10/100
GX53/H2 CHROME 10 PROM	UL-00005052	Ø100×20	картон	10/100
GX53/H2 GOLD 10 PROM	UL-00005053	Ø100×20	картон	10/100
GX53/H2 NICKEL 10 PROM	UL-00005054	Ø100×20	картон	10/100
GX53/H2 BLACK CHROME 10 PROM	UL-00005055	Ø100×20	картон	10/100
GX53/H2 ANTIQUE BRASS 10 PROM	UL-00005056	Ø100×20	картон	10/100





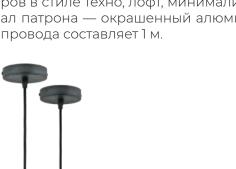
#### Термокольцо для монтажа светильников серии GX53/H2

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-00007573	85	95	20

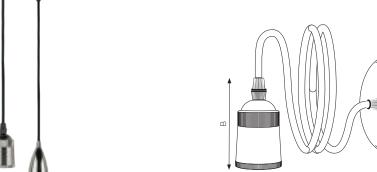
# ПАТРОНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ ТЕСНИО

Декоративные патроны серии TECHNO идеально подойдут для оформления интерьеров в стиле техно, лофт, минимализм. Материал патрона — окрашенный алюминий. Длина провода составляет 1 м.









Патроны декоративные серии Techno

250 B		ПРОВОД
50 Гц	E27	1 м

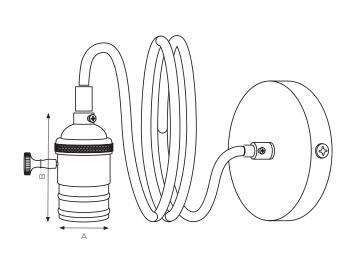
		цвет корпуса	цвет крепления	(A×B), мм	корпус	упаковка	
DLC-T-S31/E27 TS/1M/BL PEARL BLACK	UL-00005287	чёрный жемчуг	чёрный	Ø44×65	алюминий	картон	50
DLC-T-S32/E27 TS/1M/BL PEARL BLACK	UL-00005289	чёрный жемчуг	чёрный	Ø44×105	алюминий	картон	50

# ПАТРОНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ VINTAGE

Декоративные патроны в стиле ретро. Предназначены для использования с декоративными лампами серии Vintage (стр. 34, 44). В коллекцию входят три модели с проводом длиной до 1,5 м и креплением, одна модель со шнуровым выключателем и одна модель без выключателя.





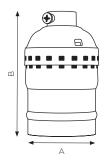


#### Патроны декоративные серии Vintage

250 В 50 Гц	ПРОВОД 1 м
----------------	------------

		цвет корпуса	цвет крепления	выключатель	(A×B), мм	корпус	упаковка	
DLC-V-S24K/E27 TS/1M/BL BRONZE	UL-00004500	бронза	бронза	поворотный	Ø34×69	медь	картон	50
DLC-V-S24K/E27 TS/1M/BL PEARL BLACK	UL-00004501	чёрный жемчуг	чёрный	поворотный	Ø34×69	медь	картон	50





#### Патроны декоративные серии Vintage

250 В 50 Гц

		цвет корпуса	выключатель	(А×В), мм	корпус	упаковка	
DLC-V-H01Z/E27 BRONZE	UL-00000530	бронза	шнуровой	Ø36×72	алюминий	картон	100
DLC-V-H01/E27 BRONZE	UL-00000531	бронза	-	Ø36×69	алюминий	картон	100

# 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.



Сенсорный выключатель с диммером. Регулировка температуры света. Беспроводное зарядное устройство для смартфона ( поддерживает не все модели смартфонов).

	Вт	лм	К		корпус	упаковка	
UL-00011289	15	960	3000-6500	1	ABS пластик	картон	6
UL-00011288	15	960	3000-6500		ABS пластик	картон	6





Сенсорный выключатель с диммером. Регулировка температуры света. Беспроводное зарядное устройство для смартфона (поддерживает не все модели смартфонов).

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00011291	18	1220	3000-6000	ABS пластик+ алюминий	картон	6
UL-00011290	18	1220	3000-6000	ABS пластик+ алюминий	картон	6

UL-00007437



ТLD-570
Сенсорный выключатель с диммером.
Регулировка температуры света.

Вт лм к корпус упаковка

UL-00007438 9 500 2700-5500



2700-5500

пластик

картон

400

Сенсорный выключатель с диммером. USB порт для подключения портативных устройств и micro USB для питания светильника.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00007439	8	400	4500	пластик	картон	24



Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB. Корпус стилизован под кожу. Часы/дата и день недели/температура.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00006769	6	300	4500	пластик, резина	картон	8



Сенсорный выключатель с диммером. USB порт для подключения портативных устройств. Корпус стилизован под кожу. Температура/часы/дата и день недели.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00001816	5	300	5000	пластик	картон	12
UL-00001817	5	300	5000	пластик	картон	12
UL-00003303	5	300	5000	пластик	картон	12



Сенсорный выключатель с диммером. USB порт для подключения портативных устройств. Корпус стилизован под кожу. 3 режима свечения: 3000, 4500, 6000 К. Беспроводное зарядное устройство для смартфона (поддерживает не все модели смартфонов).

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00006472	12	360	3000/4500/6000	пластик	картон	12
UL-00006473	12	360	3000/4500/6000	пластик	картон	12



Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB. Корпус стилизован под кожу. Часы/дата и день недели/температура.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00006770	6	300	4500	пластик	картон	20



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	корпус	упаковка	
UL-00006474	8	500	3000/4500/6000	пластик	картон	25



Сенсорный выключатель. Сенсорный диммер — три уровня яркости. Струбцина в комплекте.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00008663	7	500	4500	пластик	картон	20
UL-00008664	7	500	4500	пластик	картон	20



Сенсорный выключатель с диммером. USB порт для подключения портативных устройств. Корпус стилизован под кожу. 3 режима свечения: 3000, 4500, 6000 К. Температура/время/дата.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00003335	9	450	3000/4500/6000	пластик	картон	12



Сенсорный выключатель с диммером. 6 режимов свечения: 2700, 3200, 4200, 4800, 5500, 6400 К. Кнопка автовыключения через 30 с.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
09104	9	900	2700/3200/4200/ 4800/5500/6400	металл/ пластик	картон	8



Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB. 3 режима свечения: 3300, 4200, 6000 К.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00002342	8	400	3300/4200/6000	металл/ пластик	картон	8

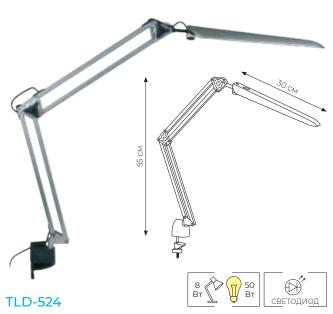


 Механический выключатель.

 Вт
 лм
 к
 корпус
 упаковка
 т

 UL-00004462
 7
 450
 4500
 пластик
 картон
 20

 UL-00004463
 7
 450
 4500
 пластик
 картон
 20



Сенсорный выключатель с диммером. Струбцина в комплекте.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
10608	8	500	4500	металл	картон	12
10610	8	500	4500	металл	картон	12



Увеличительное стекло с пятикратным увеличением. Выключатель на сетевом шнуре. Регулировка температуры света и яркости. Струбцина в комплекте.

	Вт	лм	к	корпус	упаковка	
UL-00007386	8	300	2700–5500	металл	картон	8



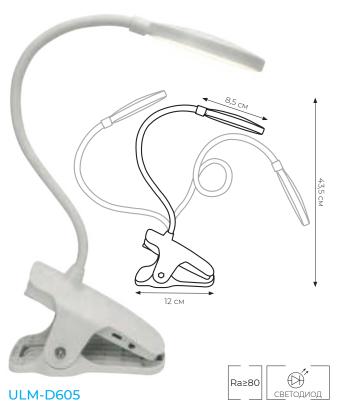
Сенсорный выключатель.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
06546	5	550	5000	металл/ пластик	картон	8



Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00000806	4	400	4500	металл/ пластик	картон	20



Сенсорный выключатель Возможность выбора температуры света 3000/4000/6000К (диммируется) 3 уровня яркости

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00010742	4	200	3000-6000	ABS пластик,	картон	48



Компактно складывается. Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00010743	4	300	3000-6000	ABS пластик	картон	20



Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	к	корпус	упаковка	
10084	8	800	5000	металл/ пластик	картон	8
10083	8	800	5000	металл/ пластик	картон	8



**ТLD-558**Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00002231	5	350	3500	пластик	картон	12
UL-00002232	5	350	3500	пластик	картон	12







Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00004142	3	280	5000	пластик	картон	40
UL-00004141	3	280	5000	пластик	картон	40





Компактно складывается. Сенсорный выключатель с диммером.





Компактно складывается. Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00011095	10	750	3000-6000	ABS пластик+ металл	картон	36



3 цветовые температуры: 3000/4000/6000 К.

3 уровня яркости.

Сенсорный выключатель.

. Подставка под мобильный телефон.

Органайзер для хранения ручек и карандашей.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00011097	10	750	3000-6000	ABS пластик	картон	16



3 цветовые температуры: 3000/4000/6500 К.

3 уровня яркости.

Сенсорный выключатель.

Подставка под мобильный телефон.

Органайзер для хранения ручек и карандашей.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00011293	15	960	3000-6500	ABS пластик+ силикон	картон	6
UL-00011292	15	960	3000-6500	ABS пластик+ силикон	картон	6

09 cm

39 cm

5 Вт (

35 Вт

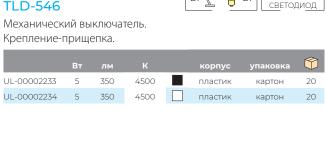
СВЕТОДИОД



Сенсорный выключатель с диммером. Крепление-прищепка.

**TLD-557** 

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00004138	5	350	5000	пластик	картон	24
UL-00004139	5	350	5000	пластик	картон	24





## **TLD-560** Сенсорный выключатель с диммером. Крепление-прищепка.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00004143	3	280	5000	пластик	картон	40

UL-00004464



пластик

картон

4500

360



Сенсорный выключатель с диммером. Крепление-прищепка.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UI -00004465	5	360	4500	пластик	картон	12



Два варианта использования TLD-533

Литиевый аккумулятор 1200 мА. Сенсорный выключатель с диммером. . Крепление-прищепка. Возможность питания от USB.

5500 UL-00001494 250 пластик картон

Сенсорный выключатель с диммером.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00001460	7	360	4500	пластик	картон	8



Литиевый аккумулятор 1800 мА. Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB. RGB-ночник с выключателем.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00001496	4	250	5500	пластик	картон	24



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	корпус	упаковка	
UL-00001497	4	250	5500	пластик	картон	32



Литиевый аккумулятор 1200 мА. Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00003339	6	400	4500	пластик	картон	16
UL-00003338	6	400	4500	пластик	картон	16



Светодиодный светильник с bluetooth-колонкой 70 дБ. Возможность питания от USB. Аккумулятор 1800 мАч. Эффект горящего пламени.

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00006768	5	пластик	картон	12



Светильник-зеркало. Встроенный аккумулятор 3.7 V/600 mAh. Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB. Возможность питания от сети 220 В.





#### TLD-591

Светильник-зеркало. Встроенный аккумулятор 3.7 V/600 mAh. Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB. Возможность питания от сети 220 В.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00002759	4	80	6000	пластик	картон	20



Светильник-зеркало. Встроенный аккумулятор 3.7 V/600 mAh. Сенсорный выключатель с диммером. Возможность питания от USB.

Возможность питания от сети 220 В.

Корпус стилизован под кожу.

Температура/часы.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00004160	4	80	6000	пластик	картон	20



Светильник-зеркало.

Зеркало двухстороннее: зеркало без увеличения + зеркало с пятикратным увеличением.

Сенсорный выключатель.

Питание: 3×AA (н/к).

	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00005246	80	6000	пластик	картон	12

#### НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Настольные светильники Uniel — проверенные временем решения для широкого круга потребителей, умеющих ценить разумное сочетание качества и цены продукции. Все светильники данных серий снабжены стандартным цоколем Е27 или Е14 и рассчитаны на использование отдельных ламп – светодиодных или накаливания. Это делает светильники универсальными, так как потребитель сам определяет необходимую яркость и качество света.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Корпуса из металла и качественного пластика.
- Простой и надежный механический выключатель.
- ◆ Универсальные патроны Е27 или Е14.
- ♦ Широкий модельный ряд.





Механический выключатель. Крепление-прищепка.

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	
09404	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09406	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09407	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09405	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09409	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09408	60	металл/ пластик	без упаковки	50



#### TLI-224 UNIVERSAL

Механический выключатель.

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	<b>(7)</b>
09410	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09412	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09413	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09411	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09415	60	металл/ пластик	без упаковки	50
09414	60	металл/ пластик	без упаковки	50



Механический выключатель. Упаковка — картонная коробка.

	под лампу тах Вт	корпус	упаковка	
00450	60	металл/ пластик	картон	20
00452	60	металл/ пластик	картон	20
02465	60	металл/ пластик	картон	20
00453	60	металл/ пластик	картон	20
00451	60	металл/ пластик	картон	20

30 cm



Механический выключатель. Крепление-прищепка. Упаковка — картонная коробка.

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	
02460	60	металл/ пластик	картон	30
02462	60	металл/ пластик	картон	30
02463	60	металл/ пластик	картон	30
02461	60	металл/ пластик	картон	30
02464	60	металл/ пластик	картон	30



TLI-202 UNIVERSAL

Механический выключатель.

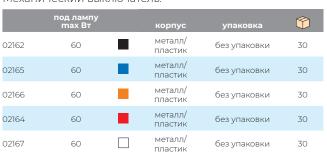
Крепление-прищепка.								
	под лампу max Вт		корпус	упаковка				
00754	60		металл/ пластик	без упаковки	50			
00755	60		металл/ пластик	без упаковки	50			
02153	60		металл/ пластик	без упаковки	50			
00757	60		металл/ пластик	без упаковки	50			
00756	60		металл/ пластик	без упаковки	50			



TLI-204 UNIVERSAL

E27

Механический выключатель.





E27





Механический выключатель.

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	
UL-00001807	60	металл/ пластик	картон	40
UL-00001808	60	металл/ пластик	картон	40
UL-00001806	60	металл/	картон	40



TLI-227 «Школьная серия»

Механический выключатель.

E27

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	
UL-00001810	60	металл/ пластик	картон	40
UL-00001811	60	металл/ пластик	картон	40
UL-00001809	60	металл/ пластик	картон	40



Механический выключатель. Струбцина в комплекте.

	под лампу тах Вт	корпус	упаковка	
UL-00002120	60	металл	картон	12
UL-00002121	60	металл	картон	12
UL-00004506	60	металл	картон	12
UL-00011103	60	металл	картон	12
UL-00011102	60	металл	картон	12



**TLI-228** 

Механический выключатель.

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	
UL-00003653	60	металл/ пластик	картон	12
UL-00003652	60	металл/ пластик	картон	12
UL-00003651	60	металл/ пластик	картон	12



Механический выключатель.

	под лампу max Вт	корпус	упаковка	
UL-00009544	40	пластик	картон	6
UL-00009543	40	пластик	картон	6
UL-00009541	40	пластик	картон	6
UL-00009542	40	пластик	картон	6
UL-00010040	40	пластик	картон	6

Основание — керамика; каракас плафона — сталь+ткань.

	под лампу max Вт	упаковка	
UL-00010751	40	картон	12
UL-00010750	40	картон	12



Основание — керамика; каракас плафона — сталь+ткань.

	под лампу max Вт	упаковка	
UL-00010754	40	картон	12
UL-00010753	40	картон	12
UL-00010752	40	картон	12

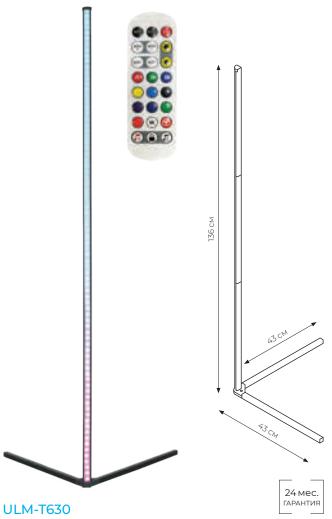
#### ТОРШЕРЫ НАПОЛЬНЫЕ

Стильные и разнообразные модели торговой марки Uniel станут отличным дополнением для любого интерьера. В коллекции представлены классические и современные модели, причем некоторые торшеры имеют парные настольные светильники такого же дизайна.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальные светодиодные торшеры.
- Светодиодные торшеры и настольные светильники классического дизайна.
- ♦ Торшеры классические под лампу.
- ◆ Торшеры и настольные светильники функциональные под лампу.
- ♦ Торшеры под лампу декор.





Светодиодный многоцветный светильник — 11 цветов. Пульт управления в комплекте.

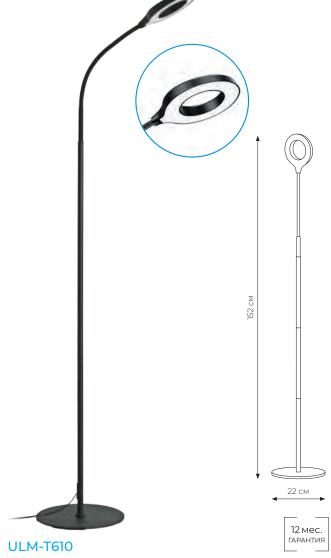
Возможность фиксации одной из цветов свечения.

Диммируемый — 10 уровней яркости.

Выбор динамики и скорости свечения.

2 режима динамического цветного освещения — подста-ивание под окружающие звуки, музыку.

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00010180	10	металл/ пластик	картон	16



Диммируемый — 3 уровня яркости. Сенсорный выключатель. Гибкий поворачиваемый торшер — возможность регулировки наклона на 360°.

	Вт	лм	к	корпус	упаковка	
UL-00010177	7	600	4500	металл/ пластик	картон	6



3 в 1: торшер, мини-торшер, настольный светильник. Диммируемый — 5 уровней яркости. 5 режимов свечения: 3000, 3600, 4100, 4800, 6500 К. Сенсорный выключатель.

Регулировка наклона на 360°.





Диммируемый — 3 уровня яркости. Сенсорный выключатель.

Возможность регулировки наклона плафона на  $180^{\circ}$  — вверх и вниз.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00010174	2×6	2×450	4500	металл/ пластик	картон	4
UL-00010176	2×6	2×450	4500	металл/ пластик	картон	4
UL-00010175	2×6	2×450	4500	металл/ пластик	картон	4



Сдвоенный механический выключатель. Материалы изделия: сталь + пластик (PP).

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010194	60	E27+E14	металл/ пластик	картон	6
UL-00010195	60	E27+E14	металл/ пластик	картон	6



Диммируемый — 3 уровня яркости.

Сенсорный выключатель.

. Возможность регулировки наклона плафона на  $180^{\circ}$  — вверх и вниз.

	Вт	лм	К	корпус	упаковка	
UL-00010146	6	450	4500	металл/ пластик	картон	6
UL-00010148	6	450	4500	металл/ пластик	картон	6
UL-00010147	6	450	4500	металл/ пластик	картон	6

24 мес.

ГАРАНТИЯ



UML-T500
 Механический выключатель на проводе.
 Материал рассеивателя — хлопчато-териленовая ткань.
 Mateриал рассеивателя — ПВХ.



150 cm

 Вт
 цоколь
 корпус
 упаковка

 UL-00010181
 60
 E27
 металл
 картон
 2



Регулировка плафона. Механический выключатель.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010182	60	E14	металл	картон	6
UL-00010184	60	E14	металл	картон	6
UL-00010183	60	E14	металл	картон	6



Регулировка плафона. Механический выключатель.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010158	60	E14	металл	картон	6
UL-00010160	60	E14	металл	картон	6
UL-00010159	60	E14	металл	картон	6



Регулировка плафона. Механический выключатель.





Регулировка плафона. Механический выключатель.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010152	60	E27	металл/ пластик	картон	6
UL-00010154	60	E27	металл/ пластик	картон	6
UL-00010153	60	E27	металл/ пластик	картон	6



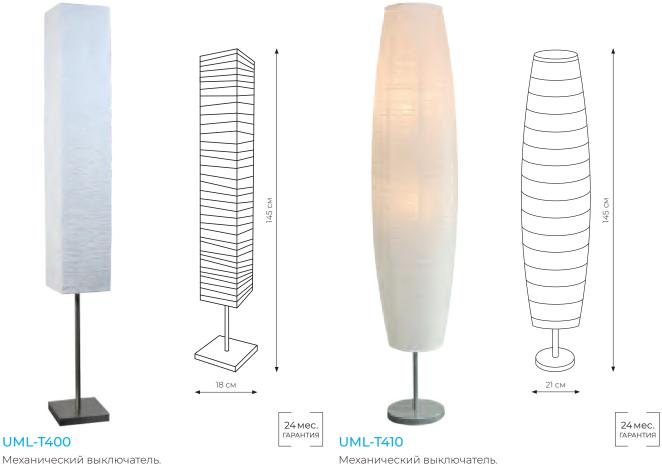
Регулировка плафона. Механический выключатель.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010188	60	E27	металл/ пластик	картон	6
UL-00010189	60	E27	металл/ пластик	картон	6
UL-00010190	60	E27	металл/ пластик	картон	6



Регулировка плафона. Механический выключатель.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010155	60	E27	металл/ пластик	картон	6
UL-00010156	60	E27	металл/ пластик	картон	6
UL-00010157	60	E27	металл/ пластик	картон	6



Механический выключатель. Материал рассеивателя— рисовая бумага. Основание— сталь.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010191	60	E27	металл	картон	6

Материал рассеивателя— рисовая бумага. Основание— сталь.

	Вт	цоколь	корпус	упаковка	
UL-00010192	2×40	2×E27	металл	картон	6

# 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 светильникночник 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 клеевой основы 3М на обратной стороне корпуса изделия. Включаются и выключаются простым нажатием на светильник.





DTL-310 Селена

Кнопка включения/выключения. Датчик день/ночь.

	Вт	упаковка	
10327	0,5	блистер	60



DTL-303 Kpyr

Кнопка включения/выключения.

	Вт	упаковка	
02742	0,5	блистер	120



DTL-303 Овал

Кнопка включения/выключения.

	Вт	упаковка	
02743	0,5	блистер	120



DTL-303 Селена

Кнопка включения/выключения.

	Вт	упаковка	
02745	0,5	блистер	120



DTL-309 Звездочка

Выключатель на корпусе

	Вт	упаковка	
10334	0,1	блистер	60
10335	0,1	блистер	60
10326	0,1	блистер	60
10333	0,1	блистер	60



DTL-309 Месяц

Выключатель на корпусе

	Вт	упаковка	
10324	0,1	блистер	60
10331	0,1	блистер	60



#### DTL-309 Сердечко

Выключатель на корпусе

	Вт	упаковка	
10332	0,1	блистер	60
10325	0,1	блистер	60



#### DTL-309 Шар

Выключатель на корпусе

	Вт	упаковка	
10328	0,1	блистер	60
10330	0,1	блистер	60
10329	0,1	блистер	60
10323	0,1	блистер	60



DTL-301 Дельфин

Выключатель на корпусе

	Вт	упаковка	
10313	0,5	блистер	20



# DTL-301 Месяц со звездочкой

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый

	Вт	упаковка	
1071/	0.5	6-110-0	C0



#### DTL-308 Бабочка

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый

	Вт	упаковка	
10318	0,5	блистер	60



#### DTL-308 Подсолнух

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый

	Вт	упаковка	
10322	0.5	блистер	40



## DTL-308 Сердечко

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый

	Вт	упаковка	
10721	0.5	блистор	60



#### DTL-308 Цветок

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый

	Вт	упаковка	
10320	0.5	блистор	40



#### DTL-308 Яблоко

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый

	Вт	упаковка	
10710	OF	блистор	60



#### DTL-302 Яблоко

3 цвета свечения: красный, синий, зеленый





#### DTL-356 Треугольник

Включение/выключение нажатием на светильник

	Вт	батарейки	корпус	упаковка	
UL-00001987	0,5	4×AA (H/K)	пластик	блистер	60



#### DTL-357 Звезда

Включение/выключение нажатием на светильник

	Вт	батарейки	корпус	упаковка	
UL-00001988	0,5	3×AAA (H/K)	пластик	блистер	60



#### DTL-360 Kpyr

Включение/выключение нажатием на светильник

	Вт	батарейки	корпус	упаковка	
UL-00001992	0,5	3×AAA (H/k)	пластик	блистер	60



#### DTL-320 Прямоугольник

Выключатель — фотосенсор

	Вт	корпус	упаковка	<b>(</b>
UL-00007222	0,5	пластик	блистер	80
UL-00007221	0,5	пластик	блистер	80



#### **DTL-321**

Фотосенсорный выключатель (автоматическое включение ночью и выключение днём).

Механический выключатель.

2 USB порта для подключения портативных устройств.

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00007348	0,5	пластик	блистер	25



#### DTL-359 Цветок-А

Включение/выключение нажатием на светильник

	Вт	батарейки	корпус	упаковка	
UL-00001990	0,5	3×AAA (H/K)	пластик	блистер	60



#### DTL-354 Божья коровка

Включение/выключение нажатием на светильник

	Вт	батарейки	корпус	упаковка	
07718	0,5	3×ААА (н/к)	пластик	блистер	50
07717	0,5	3×AAA (H/K)	пластик	блистер	50



#### DTL-320 Треугольник

Выключатель — фотосенсор

	Вт	корпус	упаковка	<b>(</b>
UL-00007224	0,5	пластик	блистер	80
UI -00007223	0.5	пластик	блистер	80



#### DTL-316 Kpyr

Выключатель — фотосенсор

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00007053	1	пластик	блистер	60



#### **DTL-316** Овал

Выключатель — фотосенсор





#### DTL-318 Сказка

Выключатель — фотосенсор





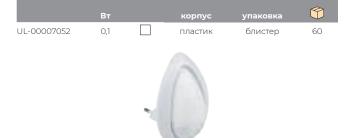
#### DTL-315 Кораблик

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00007051	0,1	пластик	блистер	60



#### DTL-315 Цветок

Выключатель — фотосенсор



#### DTL-314 Огонек

Механический выключатель





#### DTL-317 Овал

Выключатель — фотосенсор





#### DTL-315 Бабочка

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00007049	0,1	пластик	блистер	60



#### DTL-315 Месяц

	Вт	корпус	упаковка	
UL-00007050	0.1	пластик	блистер	60



#### DTL-312 Светлячок

Механический выключатель

	Вт	корпус	упаковка	<b>(</b>
LIL-00007044	1	ппастии	блистер	60



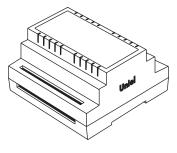
#### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Модуль UCH-MIIIRX/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).









#### Модуль управления освещением

	интерфейс		напряжение (пост./перем.), В				задержка, мин	габариты	
UCH-M111RX/0808 03831	RS485	8	9–12	до 220	10	6	1–255	DIN корпус 135 мм	10

# МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ/ ДИММЕРЫ

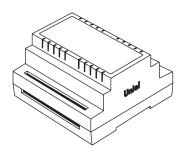
Диммеры представлены двумя моделями: для ламп накаливания и галогенных ламп (UCH-M131RC/0808) и для светодиодных ламп (UCH-M141RC/0808). Обе модели имеют 8 каналов управления, позволяя регулировать яркость одновременно в нескольких комнатах. К тому же, диммеры можно запрограммировать на плавное включение/выключение, 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.











#### Модули управления освещением/диммеры

		кол. групп освещения	напряжение (пост./перем.), В	управляемое напряжение, В		макс. общая мощность, кВт	время полного изменен. яркости, с	габариты	
UCH-M131RC/0808	03827	8	9–12	220	4	2	4–120	DIN корпус 135 мм	10
UCH-M141RC/0808	03828	8	9–12	+5+48	12	1,2	4–120	DIN корпус 135 мм	10

# 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

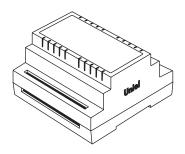
- Автоматическое включение света с наступлением темноты.
- Управление светом с использованием датчиков движения.
- Автоматизация системы водоснабжения в доме.
- Автоматизация системы полива.
- ◆ Поддержание температуры и влажности в комнате/теплице/подвале.
- Управление системами пожарной безопасности и пожаротушения.
- ♦ Управление охранной сигнализацией и т. п.











# | +45° | | -15° | |

# Модули управления автоматикой

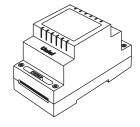
		интерфейс	кол. групп освещения	напряжение (пост./ перем.), В	управляемое напряжение, В	макс. ток на 1 группу, А	макс. общая мощность, кВт	габариты	
UCH-M121RX/0808	03829	RS485	8	9–12	до 220	10	6	DIN корпус 135 мм	10
UCH-M121UX/0808	03830	USB	8	9–12	до 220	10	6	DIN корпус 135 мм	10

# 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 управляющих модулей Uniel.









#### Модули управления автоматикой

		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

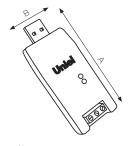
# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ МОДУЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Преобразователь предназначен для подключения устройств с RS485 интерфейсом к персональному компьютеру через USB-порт. Преобразователь отображается в компьютере как СОМ-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.







#### Дополнительный преобразователь для модулей управления

		макс. скорость передачи, Кбит/с	макс. длина связи, м	потребляемый ток, А	(A×B×C), mm
UCH-M291RU	03824	512	900	< 0,2	78×32×18

IP20

# ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОВЫМИ ПРИБОРАМИ

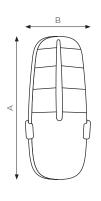
Данные устройства широко применяются в многоламповых светильниках, а также для управления различной бытовой техникой. Дистанционные пульты управления световыми приборами моделей UCH-P001 могут коммутировать от одного до трёх потребителей одной электрической цепи (в зависимости от модели). Радиус действия — до 30 м. Элемент питания 23A-12V в комплекте.









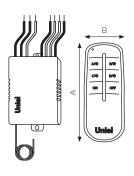


# Дополнительный преобразователь для модулей управления

		кол-во подключ. приборов, шт.	макс. нагрузка на канал, Вт	макс. суммарная нагрузка, Вт	(А×В×С), мм	упаковка	
UCH-P002-G1-1000W-30M (с таймером)	03621	1	1000	1000	90×45×22	блистер	50







# 30 M

‱)) 30 м

#### Дополнительный преобразователь для модулей управления

		кол-во подключ. приборов, шт.	макс. нагрузка на канал, Вт	макс. суммарная нагрузка, Вт	(A×B×C), MM	упаковка	
UCH-P005-G1-1000W-30M	UL-00003632	1	1000	1000	90×45×22	блистер	100
UCH-P005-G2-1000W-30M	UL-00003633	2	1000	2000	90×45×22	блистер	100
UCH-P005-G3-1000W-30M	UL-00003634	3	1000	3000	90×45×22	блистер	100
UCH-P005-G4-1000W-30M	UL-00003635	4	1000	4000	90×45×22	блистер	100

# ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

Применяются для автоматического включения и выключения любых световых приборов при обнаружении движения человека в зоне действия датчика и в зависимости от освещения, 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. Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

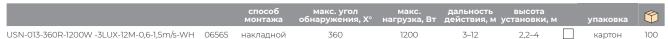




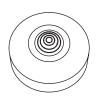




#### Электро датчики движения для автоматического включения света







#### Электро датчики движения для автоматического включения света

		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м		упаковка	
USN-014-360R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	06566	накладной	180	1200	3-6	1-1,8	картон	60





#### Электро датчики движения для автоматического включения света

		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°		дальность действия, м		упаковка	
USN-015-180R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	06567	встраиваемый	180	1200	12	2,2-4	картон	100



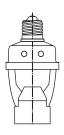


#### Электро датчики движения для автоматического включения света

	способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м		1	упаковка	
USN-016-180R-1200W-3LUX-12M-0.6-1.5m/s-WH	06568 встраиваемый	180	1200	12	1-1.8		картон	60

+45°



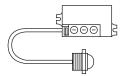




#### Электро датчики движения для автоматического включения света

		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°		дальность действия, м		упаковка	
USN-R50 60W/360R/E27 WHITE	UL-00009207	в патрон Е27	360	60	7	3,5	картон	50



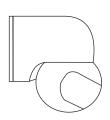


# | +45° | | -20° | |

#### Электро датчики движения для автоматического включения света

		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м	высота установки, м	упаковка	
USN-R71 800W/360R WHITE	UL-00009209	встраиваемый	360	800	8	2,5	картон	100





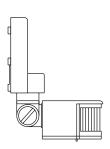
# 1P20 +45° f -20°

+45° -20°

#### Электро датчики движения для автоматического включения света

		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м	высота установки, м	упаковка	
USN-R20 2000W/180R WHITE	UL-00009210	накладной	360	2000	12	2,5	картон	100

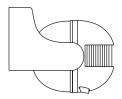




#### Электро датчики движения для автоматического включения света

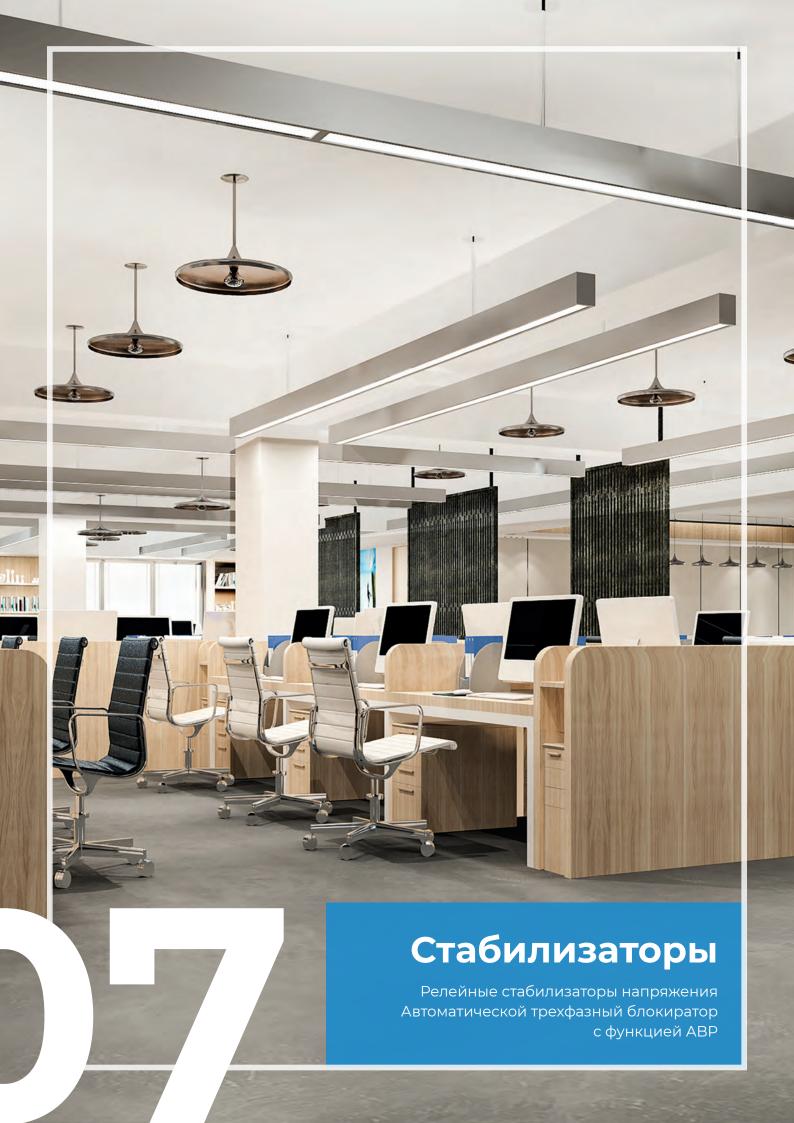
		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м	высота установки, м		упаковка	
USN-R21 1200W/180R WHITE	UL-00009211	накладной	360	1200	12	2.5	П	картон	50





## Электро датчики движения для автоматического включения света

		способ монтажа	макс. угол обнаружения, Х°	макс. нагрузка, Вт	дальность действия, м	высота установки, м	упаковка	S
LISN-P22 1200W/180P WHITE	LII -00009212	наклапной	360	1200	12	25	Kanton	50



## РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / CEPUЯ COURAGE

Стабилизаторы серии Courage 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 перегрева.
- ♦ Защита от электромагнитных помех.
- Микропроцессорное управление.
- ♦ LED индикаторы состояния и работы.
- ◆ Задержка включения.

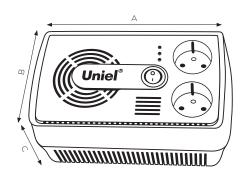


#### Технические характеристики

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, °С	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено





		номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	(А×В×С), мм	
U-STR-500/1	09619	500	2,3	210×120×85	1,45
U-STR-1000/1	09620	1000	4,6	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.



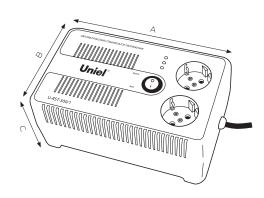


#### Технические характеристики

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, °С	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено





		номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	(A×B×C), mm	
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.





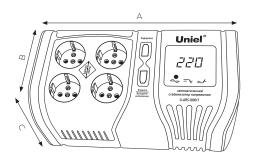


#### Технические характеристики

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, °С	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено





		номинальная мощность нагрузки, ВА	максимальный ток, А	(А×В×С), мм	КГ
U-ARS-500/1	09621	500	2	260×140×90	1,95
U-ARS-1000/1	09622	1000	2,5	260×140×90	2,26
U-ARS-1500/1	09623	1500	3,5	260×140×90	2,54

# 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.





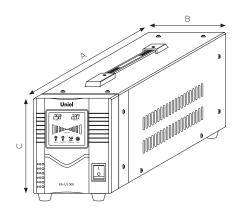
#### Технические характеристики

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, %	± (08)
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	(А×В×С), мм	
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

## 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

0001/
08814
36000
220/380
55
50/60
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



#### БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНКИ

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.

- Не требуют прокладки проводов между кнопкой и звонком.
- ♦ Регулировка громкости.
- Возможность выбора мелодии звонка.
- ♦ Световая индикация.
- ◆ 32 полифонических мелодии.















#### ПАТРОНЫ ДЛЯ ЛАМП

Применение высококачественных материалов при изготовлении 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

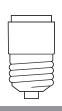
#### ПАТРОНЫ-ПЕРЕХОДНИКИ

Изготовлены из термостойкого пожаробезопасного пластика или из керамики.













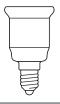
 переходник длина, мм Ø, мм корпус
 упаковка
 €

 LH40-27L
 00719
 E40→E27
 76
 41
 пластик
 картон
 200

переходник длина, мм Ø, мм корпус упаковк LH40-27S 00718 E40→E27 50 44 пластик картон













 переходник
 корпус
 упаковка

 LH14-27L
 06469
 E14→E27
 пластик
 картон
 600

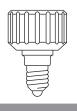
переходник корпус LH14-G9L 06473 E14+G9 керамика



200

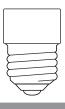












 переходник
 корпус
 упаковка
 С

 LH14-GU10L
 06470
 E14+GU10
 пластик
 картон
 360









LH27-MR16





360

 переходник
 корпус
 упаковка
 €

 LH27-G9S
 06474
 E27→G9
 пластик
 картон
 480









## РАЗВЕТВИТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ CETEBЫE / CEPUЯ 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.











S-GES2-16O 06703





#### Разветвители и переходники

		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт	корпус	
S-ES3-10T	06705	3	2200	поликарбонат	200

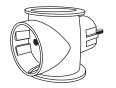


ёзд,	макс. нагрузка, Вт	корпус	
	3500	ПП пластик	200











#### Разветвители и переходники

		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт	выключатель	упаковка	корпус	
S-GES3-16P	06706	3	3500	=	пакет с топпером	поликарбонат	200
S-GES3-16T	06704	3	3500	=	пакет с топпером	поликарбонат	200
S-GES3-16TB	06707	3	3500	+	пакет с топпером	поликарбонат	200







#### Разветвители и переходники

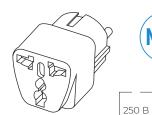
		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт	упаковка	корпус	
S-ES1-16R	06708	1	3500	пакет с топпером	АБС пластик	200













10 A

Разветвители и переходники

		кол. гнёзд, шт.	макс. нагрузка, Вт	наличие заземляющего контакта	цвет корпуса	<b>\$</b>
S-GES1-10S WHITE	UL-00010561	1	2500	да	белый	500
S-GES1-10S BLACK	UL-00010562	1	2500	да	черный	500

#### УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ / СЕРИЯ ULTRA

Предназначены для подключения к электросети приборов, удаленных от станционарной розетки. Ассортимент серии ULTRA состоит из четырех товарных подгрупп:

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Удлинители с заземлением и выключателем.
- ♦ Удлинители с заземлением.
- ◆ Удлинители без заземления с выключателем.
- Удлинители без заземления.





#### Удлинители серии Ultra без заземления

#### Достоинства

- ♦ Негорючий ударопрочный корпус.
- ◆ Эргономичная негорючая вилка.
- Двойная изоляция провода.



		МАХ нагрузка, ВТ	номинальная сила тока, А	номинальное напряжение, В	провод	колличество розеток	длина провода, м
S-CU2-1,5 WHITE	UL-00009975	2500	10	250	ПВС 2×0,75	2	1,5
S-CU2-3 BLACK	UL-00009976	2500	10	250	ПВС 2×0,75	2	3
S-CU2-3 WHITE	UL-00009977	2500	10	250	ПВС 2×0,75	2	3
S-CU2-5 WHITE	UL-00009978	2500	10	250	ПВС 2×0,75	2	5
S-CU3-1,5 WHITE	UL-00009979	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	1,5
S-CU3-10 WHITE	UL-00009980	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	10
S-CU3-2 WHITE	UL-00009981	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	2
S-CU3-3 BLACK	UL-00009983	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	3
S-CU3-3 WHITE	UL-00009982	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	3
S-CU3-5 BLACK	UL-00009985	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	5
S-CU3-5 WHITE	UL-00009984	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	5
S-CU3-7 BLACK	UL-00009987	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	7
S-CU3-7 WHITE	UL-00009986	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	7
S-CU4-3 WHITE	UL-00009988	2500	10	250	ПВС 2×0,75	4	3
S-CU4-5 WHITE	UL-00009989	2500	10	250	ПВС 2×0,75	4	5
S-CU5-3 WHITE	UL-00009990	2500	10	250	ПВС 2×0,75	5	3
S-CU5-5 WHITE	UL-00009991	2500	10	250	ПВС 2×0,75	5	5



#### Удлинители серии Ultra с заземлением

#### Достоинства

- ♦ Негорючий ударопрочный корпус.
- Эргономичная негорючая вилка.
- **♦** Защита от доступа детей.
- ◆ Двойная изоляция провода.
- **♦** С заземлением.



		МАХ нагрузка, ВТ	номинальная сила тока, А	номинальное напряжение, В	провод	колличество розеток	длина провода, м
S-GCU2-3 WHITE	UL-00009998	3500	16	250	ПВС 3×0,75	2	3
S-GCU2-5 WHITE	UL-00009999	3500	16	250	ПВС 3×0,75	2	5
S-GCU3-10 WHITE	UL-00010004	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	10
S-GCU3-2 WHITE	UL-00010000	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	2
S-GCU3-3 WHITE	UL-00010001	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	3
S-GCU3-5 WHITE	UL-00010002	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	5
S-GCU3-7 WHITE	UL-00010003	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	7
S-GCU4-1,5 WHITE	UL-00010005	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	1,5
S-GCU4-3 WHITE	UL-00010006	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	3
S-GCU4-5 WHITE	UL-00010007	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	5
S-GCU5-3 WHITE	UL-00010008	3500	16	250	ПВС 3×0,75	5	3
S-GCU5-5 WHITE	UL-00010009	3500	16	250	ПВС 3×0,75	5	5



#### Удлинители серии Ultra без заземления с выключателем

#### Достоинства

- ♦ Негорючий ударопрочный корпус.
- Эргономичная негорючая вилка.
- **♦** Двойная изоляция провода.
- **♦** Выключателем на корпусе.



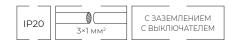
		МАХ нагрузка, ВТ	номинальная сила тока, А	номинальное напряжение, В	провод	колличество розеток	длина провода, м
S-CU2-3B WHITE	UL-00009992	2500	10	250	ПВС 2×0,75	2	3
S-CU2-5B WHITE	UL-00009993	2500	10	250	ПВС 2×0,75	2	5
S-CU3-2B WHITE	UL-00009994	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	2
S-CU3-3B WHITE	UL-00009995	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	3
S-CU3-5B WHITE	UL-00009996	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	5
S-CU3-7B WHITE	UL-00009997	2500	10	250	ПВС 2×0,75	3	7



#### Удлинители серии Ultra с заземлением и выключателем

#### Достоинства

- ◆ Негорючий ударопрочный корпус.
- Эргономичная негорючая вилка.
- ◆ Защита от доступа детей.
- Двойная изоляция провода.
- ◆ С заземлением.
- ♦ Выключателем на корпусе.



		МАХ нагрузка, ВТ	номинальная сила тока, А	номинальное напряжение, В	провод	колличество розеток	длина провода, м
S-GCU2-3B BLACK	UL-00010011	3500	16	250	ПВС 3×0,75	2	3
S-GCU2-3B WHITE	UL-00010010	3500	16	250	ПВС 3×0,75	2	3
S-GCU2-5B WHITE	UL-00010012	3500	16	250	ПВС 3×0,75	2	5
S-GCU3-1,5B WHITE	UL-00010013	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	1,5
S-GCU3-10B WHITE	UL-00010014	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	10
S-GCU3-2B WHITE	UL-00010015	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	2
S-GCU3-3B BLACK	UL-00010017	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	3
S-GCU3-3B WHITE	UL-00010016	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	3
S-GCU3-5B WHITE	UL-00010018	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	5
S-GCU3-7B BLACK	UL-00010020	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	7
S-GCU3-7B WHITE	UL-00010019	3500	16	250	ПВС 3×0,75	3	7
S-GCU4-1,5B WHITE	UL-00010021	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	1,5
S-GCU4-3B BLACK	UL-00010023	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	3
S-GCU4-3B WHITE	UL-00010022	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	3
S-GCU4-5B WHITE	UL-00010024	3500	16	250	ПВС 3×0,75	4	5

#### УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ / CEPUЯ STANDARD

Предназначены для удобного и практичного подключения электрооборудования в любом месте жилого помещения.

- ♦ Двойная изоляция электропровода.
- ◆ Негорючий ударопрочный корпус из ПП-пластика.
- ◆ Эргономичная негорючая вилка.





#### Без заземляющего контакта

250 B 10 A 2×0,75 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------

		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	корпус	изоляция	упаковка	<b>(7)</b>
S-CD3-10	02857	3	10	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	10
S-CD3-2	02858	3	2	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-CD3-3	02859	3	3	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-CD3-3 BLACK	UL-00003604	3	3	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	45
S-CD3-5	02860	3	5	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-CD3-5 BLACK	UL-00003605	3	5	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	40
S-CD3-7	02861	3	7	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	10
S-CD3-7 BLACK	UL-00003606	3	7	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	36
S-CD4-5	02866	4	5	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-CD5-3	02871	5	3	2200	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	30



#### С заземляющим контактом



		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	корпус	изоляция	упаковка	<b>(</b>
S-GCD3-10	02889	3	10	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	10
S-GCD3-2	02890	3	2	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-3	02891	3	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-5	02892	3	5	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-7	02893	3	7	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	10
S-GCD5-10	02903	5	10	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD5-3	02905	5	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD5-5	02898	5	5	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	40

#### УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ / СЕРИЯ STANDARD

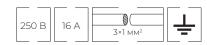
Предназначены для подключения к электросети приборов, удаленных от стационарной розетки.

- ♦ Защита от доступа детей.
- Двойная изоляция электропровода.
- ◆ Негорючий ударопрочный корпус из ПП-пластика.





#### Удлинители бытовые



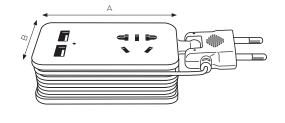
		количество гнёзд, шт.	длина шнура, м	максимальная нагрузка, Вт	корпус	изоляция	упаковка	<b>(7)</b>
S-GCD2-1,5B	02912	2	1,5	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	25
S-GCD2-3B	02915	2	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-10B	02919	3	10	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	10
S-GCD3-2B	02920	3	2	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-3B	02921	3	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-3B BLACK	UL-00003608	3	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	45
S-GCD3-5B	02922	3	5	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD3-7B	02923	3	7	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	10
S-GCD3-7B BLACK	UL-00003609	3	7	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	40
S-GCD4-3B	02927	4	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD4-3B BLACK	UL-00003610	4	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	45
S-GCD4-5B	02928	4	5	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
S-GCD6-3B	02939	6	3	3500	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20

#### УДЛИНИТЕЛЬ СЕРИИ TRAVEL S-CT1-1,5U

Модель S-CTI-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.







#### Удлинители серии TRAVEL

		кол. гнёзд, шт.	кол. портов USB	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. сила тока, А	(А×В), мм	упаковка	
S-CT1-1.5U WHITE/GREEN	UL-00003331	1	4×2.1A	1.5	500	2.5	11×5	пластик	80

#### УДЛИНИТЕЛИ-РУЛЕТКИ БЫТОВЫЕ CEPUU STANDARD

Предназначены для присоединения бытовых электрических приборов с максимальной нагрузкой 6 А/1300 Вт к сети 220 В 50/60 Гц. Специальный механизм «рулетка» позволяет сворачивать излишки провода.

- Провода и корпус сделаны из материалов, не поддерживающих горение.
- ◆ Надёжный двухжильный провод.





#### Удлинители рулетки бытовые



		количество гнёзд, шт.	длина шнура, м	максимальная нагрузка, Вт	корпус	изоляция	упаковка	
YX6-103 /UCK-3N/2x0,75/03M/R WHITE	UL-00009854	3	3	1300	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20
YX6-103 /UCK-3N/2x0,75/05M/R WHITE	UL-00009855	3	5	1300	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	20

#### УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И USB / CEPUЯ STANDARD

Предназначены для подключения к электросети приборов, удаленных от стационарной розетки, а также для зарядки любых портативных устройств.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный выключатель.
- ♦ Два порта USB для зарядки.
- Двойная изоляция электропровода.
- ♦ Негорючий ударопрочный корпус из ПП-пластика.





#### Удлинители рулетки бытовые



		количество гнёзд, шт.		максимальная нагрузка, Вт	кол. портов USB	корпус	изоляция	упаковка	
S-CCD2-3BU WHITE	LIL-00006677	2	3	3500	2×21Δ	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером	100

#### УДЛИНИТЕЛИ САДОВЫЕ НА ПЛАСТИКОВОЙ КАТУШКЕ

Удлинитель силовой на пластиковой катушке предназначен для присоединения электрических приборов и машин к электрической сети переменного тока напряжением до ~230 В номинальной частотой 50 Гц.

Используется для работы на строительных площадках или дачных участках.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рама удлинителя сделана из высокопрочной стали.
- Пластиковой корпус выполнен из материалов, не поддерживающих горение.





#### Удлинители серии TRAVEL

	количество гнёзд, шт.	длина шнура, м	максимальная нагрузка, Вт	корпус	изоляция	упаковка	
YX10-004 /UCK-4N/2x1,00/20M/S ORANGE/BLACK UL-00009856	4	20	2200	ПП пластик	ПВХ	стикер	2
YX10-004/UCK-4N/2x1,00/40M/S ORANGE/BLACK UL-00009857	4	40	2200	ПП пластик	ПВХ	стикер	2

### УДЛИНИТЕЛИ СИЛОВЫЕ В БУХТЕ И НА РАМКЕ

Удлинитель силовой предназначен для присоединения электрических приборов и машин к электрической сети переменного тока напряжением до 250 В~ номинальной частотой 50/60 Гц. Используется для работы на строительных площадках или дачных участках. Удобен при работе с приборами, находящимися удаленно от стационарной розетки.









12 мес.

#### Удлинители силовые в бухте и на рамке

7 AMMINITORINI GVISTOBBIG B					_									
		Комплектация	Сечение, мм²	М	A	макс. нагрузка, Вт	в бухте/на рамке, Вт	изоляция	упаковка					
YX10-101 /UCK-1N/2x1,00/10M/O ORANGE	UL-00010793			10		2200	1100	ПВХ	пакет с топпером	20				
YX10-101 /UCK-1N/2x1,00/20M/O ORANGE	UL-00010794	Удлинитель силовой в бухте					2×1	20	10	2200	1100	ПВХ	пакет с топпером	10
YX10-101 /UCK-1N/2x1,00/30M/O ORANGE	UL-00010795				30		2200	1100	ПВХ	пакет с топпером	8			
YX316-101 /UCK-1N/3x1,50/10M/O ORANGE	UL-00010796			10		3500	1750	ПВХ	пакет с топпером	10				
YX316-101 /UCK-1N/3x1,50/20M/O ORANGE	UL-00010797		3×1,5	20	16	3500	1750	ПВХ	пакет с топпером	10				
YX316-101 /UCK-1N/3x1,50/30M/O ORANGE	UL-00010798			30		3500	1750	ПВХ	пакет с топпером	8				
YX10-101 /UCK-1N/2x1,00/10M/F ORANGE	UL-00010799	Удлинитель		10		2200	1100	ПВХ	пакет с топпером	10				
YX10-101 /UCK-1N/2x1,00/20M/F ORANGE	UL-00010800	силовой	2×1	20	10	2200	1100	ПВХ	пакет с топпером	10				
YX10-101 /UCK-1N/2x1,00/30M/F ORANGE	UL-00010801	на рамке		30		2200	1100	ПВХ	пакет с топпером	10				



#### Удлинители силовые в бухте и на рамке

220 В II 12 мес.	- 1
------------------	-----

		Комплектация	Сечение, мм²	м	Α	макс. нагрузка, Вт	в бухте/на рамке, Вт	изоляция	упаковка	
UG/UCK-1N/2x0,75/10M/O IP44 ORANGE	UL-00009858	Удлинитель		10		1300	650	ПВХ	пакет с топпером	15
UG/UCK-1N/2x0,75/20M/O IP44 ORANGE	UL-00009859	силовой в бухте	2×0,75	20	6	1300	650	ПВХ	пакет с топпером	10
UG/UCK-1N/2x0,75/20M/F IP44 ORANGE	UL-00009865	Удлинитель силовой на рамке	2×0,75	20	6	1300	650	ПВХ	пакет с топпером	6

## CETEBЫЕ ФИЛЬТРЫ CLASSIC / CEPUЯ STANDARD

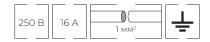
Сетевые фильтры Uniel Classic имеют эксклюзивный дизайн и сочетают в себе преимущества классических сетевых фильтров и бытовых удлинителей.







#### Сетевые фильтры



		кол. гнёзд, шт.	длина шнура, м	макс. нагрузка, Вт	макс. рассеив. энергия, Дж	цвет корпуса	корпус	изоляция	упаковка
S-GSP2-3C	09794	2	3	3500	125	белый	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером
S-GSP3-3C	09795	3	3	3500	125	белый	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером
S-GSP4-3C	09796	4	3	3500	125	белый	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером
S-GSP4-5C	09797	4	5	3500	125	белый	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером
S-GSP6-3C	09798	6	3	3500	125	белый	ПП пластик	ПВХ	пакет с топпером

## CETEBЫЕ ФИЛЬТРЫ / CEPUЯ UNIVERSAL

Сетевые фильтры Uniel Universal служат для эффективной защиты подключенного оборудования от короткого замыкания и перегрузок, снабжены встроенным терморазмыкателем и имеют индивидуальный запатентованный дизайн.

- ◆ Защита от перегрузки и от короткого замыкания.
- ♦ 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	корпус	упаковка	
S-GSU5-1,5	WHITE	UL-00001741	5	1,5	2200	125	белый	негорючий пластик	картон	40
S-GSU5-1,5	GREY	UL-00001743	5	1,5	2200	125	серый	негорючий пластик	картон	40
S-GSU5-1,5	IVORY	UL-00001742	5	1,5	2200	125	слоновая кость	негорючий пластик	картон	40
S-GSU5-3	WHITE	UL-00001744	5	3	2200	125	белый	негорючий пластик	картон	40
S-GSU5-3	IVORY	UL-00001745	5	3	2200	125	слоновая кость	негорючий пластик	картон	40
S-GSU5-3	GREY	UL-00001746	5	3	2200	125	серый	негорючий пластик	картон	40
S-GSU5-5	WHITE	UL-00001747	5	5	2200	125	белый	негорючий пластик	картон	30
S-GSU5-5	GREY	UL-00001749	5	5	2200	125	серый	негорючий пластик	картон	30
S-GSU5-5	IVORY	UL-00001748	5	5	2200	125	слоновая кость	негорючий пластик	картон	30

#### 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.

- 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	корпус	упаковка	
S-GSL5-1,5 WHITE	UL-00001750	5	1,5	2500	125	-	белый	негорючий пластик	картон	40
S-GSL5-1,5 GREY	UL-00001752	5	1,5	2500	125	-	серый	негорючий пластик	картон	40
S-GSL5-3 WHITE	UL-00001753	5	3	2500	125	-	белый	негорючий пластик	картон	40
S-GSL5-3 IVORY	UL-00001754	5	3	2500	125	-	слоновая кость	негорючий пластик	картон	40
S-GSL5-3 GREY	UL-00001755	5	3	2500	125	=	серый	негорючий пластик	картон	40



#### Сетевые фильтры



					макс. рассеив. энергия, Дж			корпус	упаковка	
S-GSL5-3U GREY	UL-00001761	4	3	2500	125	2	серый	негорючий пластик	картон	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.





#### Отвертка-пробник индикаторная UVT-M15 190/600V BLUE

- ♦ 3 режима измерения: фаза/ноль, поиск излучения, определение полярности.
- Световая индикация.
- Достаточная длина щупа для удобства работы.





#### Отвертка-пробник индикаторная электронная UVT-E15 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.
- ◆ Пременное напряжение (бесконтактный способ), 70—250 В.
- ◆ Переменное напряжение (бесконтактный способ), 70—1000 В.



	постоянное напряжение, В	полярность цепи, В	целостность цепи "0", МОм	целостность цепи "L", МОм	целостность цепи "Н", МОм	(A×B×C), мм	
UVT-E25 140/1000V YELLOW-GREY		1,2-36	0–5	0–50	0–100	141×18×16	10/250

#### 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.

- ◆ 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	упаковка		вес груп. упак., кг
UIT-135P 20/19/01 BLU	04477	синий	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 BLK	04478	чёрный	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 RED	04479	красный	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 GRN	04480	зелёный	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 WHT	04481	белый	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 YEL	04482	жёлтый	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/01 YGR	04483	жёлто-зелёный	20	19	0,135	190	71,00	шринк	1/200	18
UIT-135P 20/19/10 RED	04495	красный	20	19	0,135	190	71,00	шринк	10/20	18
UIT-135P 20/15/01 BLU	04485	синий	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 BLK	04484	чёрный	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 RED	04487	красный	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 GRN	04486	зелёный	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 WHT	04488	белый	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 YEL	04489	жёлтый	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 20/15/01 YGR	04490	жёлто-зелёный	20	15	0,135	190	71,00	шринк	1/200	14,4
UIT-135P 10/15/01 BLU	04511	синий	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 BLK	04510	чёрный	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 RED	04513	красный	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 GRN	04512	зелёный	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 WHT	04514	<b>б</b> елый	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 YEL	04515	жёлтый	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/01 YGR	04516	жёлто-зелёный	10	15	0,135	190	58,50	шринк	1/500	19
UIT-135P 10/15/10 GRN	04519	зелёный	10	15	0,135	190	58,50	шринк	10/50	19

