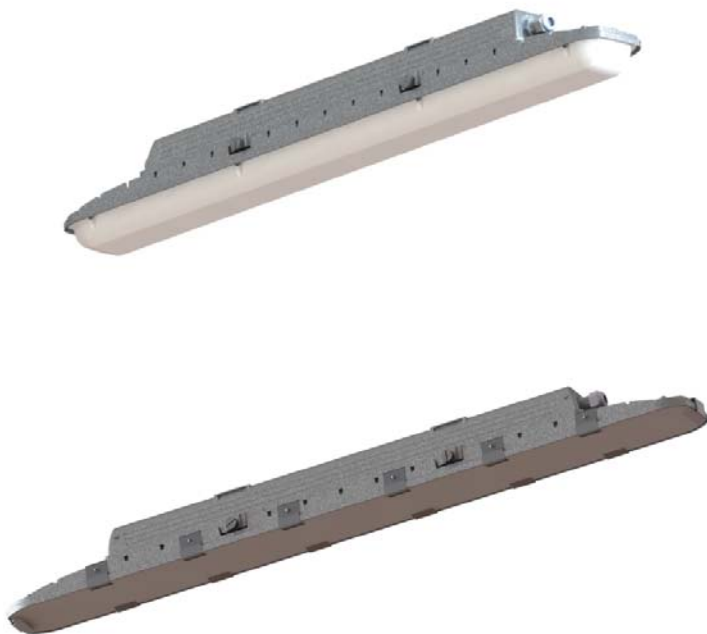


SLICK PRS LED



Светильники стационарные

ПАСПОРТ



Сделано в России / Made in Russia

SLICK PRO

 LED	$\frac{AC}{DC}$	Ra>80	cosφ > 0,95		IP65	УХЛ2*
--	-----------------	-------	-------------	---	------	-------

Наименование	Номинальная мощность, Вт ±10%	Световой поток, лм ±10%	Свет. отдача, лм/Вт	КЦТ, К ±300К	Масса, кг±10%	Габариты АхВхС, мм	Материал рассеивателя	Световой поток в аварийном режиме
<input type="checkbox"/> SLICK.PRS LED 60 EM with driver box 5000K	60	8800	147	5000	4	955x105x115	PC	10%
<input type="checkbox"/> SLICK.PRS LED 30 with driver box /tempered glass/ 5000K	31	4500	145	5000	4.5	960x105x85	Стекло прозрачное	-
<input type="checkbox"/> SLICK.PRS LED 60 with driver box 5000K	60	8800	147	5000	3.7	955x105x115	PC	-
<input type="checkbox"/> SLICK.PRS LED 50 with driver box /tempered glass/ 5000K	50	7350	147	5000	4.5	960x105x85	Стекло прозрачное	-
<input type="checkbox"/> SLICK.PRS LED 60 with driver box /tempered glass/ 5000K	60	8800	147	5000	4.5	960x105x85	Стекло прозрачное	-

Примечания:

- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 176-264 В, 0/50-60 Гц (±0,4 Гц).
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛ2* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40°C, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +40°C.
- Для модификаций EM нижнее рабочее значение окружающего воздуха 0 °С. Батарея поддерживает работу светильника не менее 1 ч. при аварийном отключении питающего напряжения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Светильник, шт. | 1 |
| • Упаковка, шт. | 1 |
| • Паспорт, шт. | 1 |
| • Установочные пластины, шт | 2 |
| • Скобы подвеса, шт | 2 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник накладной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических

средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока), ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

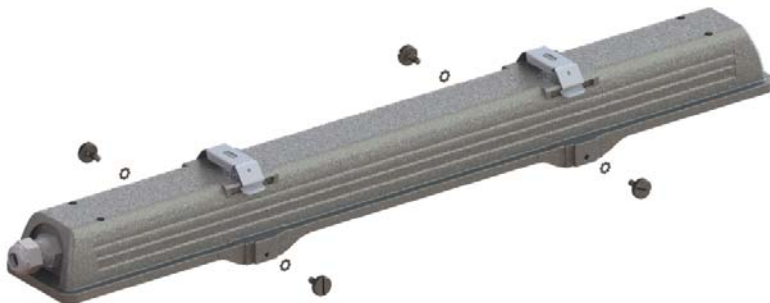
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Защита от импульсных помех L, N - 2 кВ; L N GND – 4 кВ. Защита от напряжения 380 В.
- Для модификаций 20, 30 Вт: пусковой ток – 25 А, время импульса Δt - 250 мкс, количество светильников на автомат С16 – 40 шт.
Для модификаций 50, 60 Вт: пусковой ток – 30 А, время импульса Δt - 250 мкс, количество светильников на автомат С16 – 25 шт.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

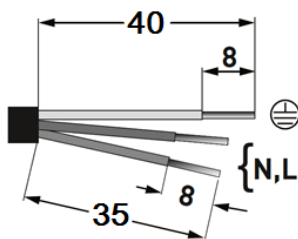
1

Распаковать светильник. Демонтировать крышку со светильника, открутив 4 винта, и установить её на опорную поверхность. Возможные варианты крепления: через сквозные отверстия крышки, на клипсы, на подвесы. При установке на вертикальную поверхность крепить только через отверстия в крышке.



2

Отключить питание в сети. Зачистить сетевые провод (max 2,5 мм²). Завести сетевой провод в крышку через гермоввод и подключить к колодкам L, N, \perp коннектора согласно полярности, указанной на этикетке.



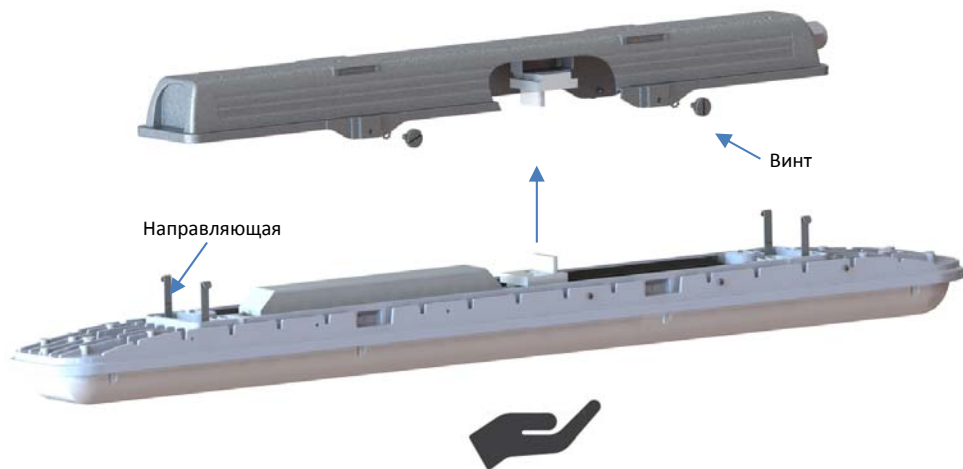
Для модификаций с регулируемым источником питания, управляющие провода подключаются к клеммам, обозначенным Да.

Для модификаций с аварийным блоком подключить линию аварийного питания к клеммам, обозначенным L1, N1. После первого подключения светильника необходимо дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи в течении 24 часов. Пред вводом светильника в эксплуатацию, необходимо провести 3-4 цикла заряда-разряда батареи для достижения номинальной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа. Для обеспечения корректной работы системы аварийного освещения необходимо, не реже раз в полгода, проверять работу аварийных светильников и, при необходимости, менять вышедшие из строя батареи.

При аварийном отключении питания светильник переходит в аварийный режим, загорается зеленая индикаторная лампочка, указывающая на снижение заряда аккумулятора.

Проверка работы аварийного режима светильника осуществляется через централизованное устройство тестирования и управления TELEMANDO (заказывается отдельно, арт. 4501003010). Подключить провода от устройства к клеммам с маркировкой "+", "-". При нажатии кнопки ON на устройстве, светильник переходит в аварийный режим при наличии электропитания. Только после отпускания кнопки светильник возвращается в рабочий режим (задержка примерно 2 секунды). Если нажать и удерживать в течении 3 секунд кнопку ON при работе светильника в аварийном режиме, светильник выключается и заряд батареи не расходуется. При повторном нажатии и удержании в течении 3 секунд кнопку ON, светильник возвращается в аварийный режим работы.

3 Необходимо правильно ориентировать корпус относительно коннекторов как показано на рисунке. Используя направляющие корпуса, установить корпус на крышку. Придерживая корпус рукой, постепенно затянуть боковые винты крест-накрест (момент затяжки 1,2 н/м). При монтаже корпуса не прилагать усилий.



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА

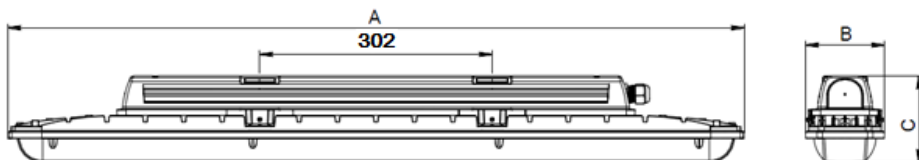


Схема подключения светильника к питающей сети.

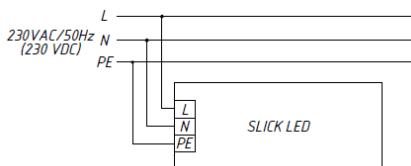


Схема подключения светильника к питающей сети с блоком резервного питания.

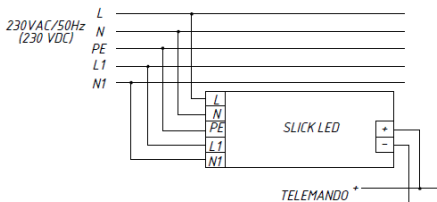
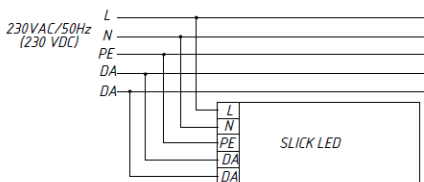


Схема подключения светильника к питающей сети с регулируемым драйвером по системе DALI.



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Светильник 1 класса защиты от поражения электрическим током.
- LED модуль – источник света светильника - относится ко второй группе риска по опасности синего света для глаз. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специальную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.
- Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
- 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Светильники должны храниться в отопляемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. NiCd, NiMn аккумуляторы: температурный диапазон от -20 до +35 °С. При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда-разряда.
- Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе «Ж» ГОСТ 23216.
- Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Завод-изготовитель: "МГК "Световые технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д.10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com