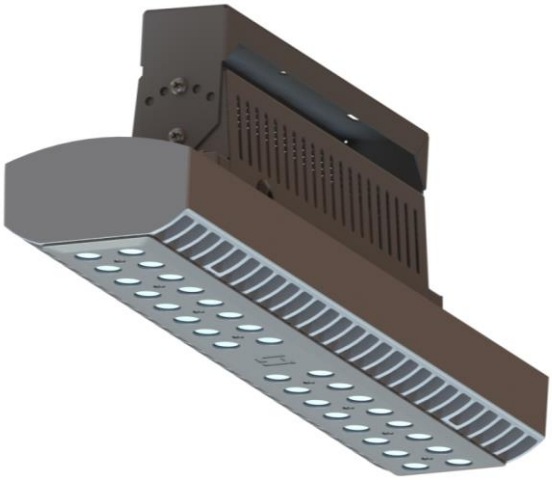
Lighting Technologies

RUT 1

Светильники

ПАСПОРТ / MANUAL



Сделано в России

08.02.2022

ПАСПОРТ

RUS

RUT 1

Наименование	Номин. мощ-ть, Вт ±10%	Световой поток, лм, ±10%	Свет. отдача лм/Вт	Распределение света	Длина, A мм	Ширина, B мм	Высота, C мм	Длина устан. D мм
☐ RUT 1 80 5000K	72	8500	118	80^0	463	110	160	180
☐ RUT 1 50×20 5000K	72	8500	118	$50x20^0$	463	110	160	180
☐ RUT 1 60 5000K	72	8500	118	60^0	463	110	160	180
☐ RUT 1 (100) 60 PLC 4000K	107	10700	118	60^0	463	110	170	180
☐ RUT 1 40 5000K	72	8500	118	40^0	463	110	160	180

Примечания:
- Допуск на указанные номинальные значения массы, ±10%.
- Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300 K.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛ1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40 °С, верхнее +45 °С.
- Степень защиты IP66 соответствует ГОСТ 14254-96.

Комплект поставки

- Светильник, шт. 1
- Упаковка, шт. 1
- Паспорт, шт. 1

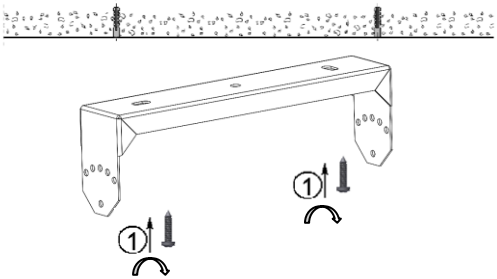
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений.
- Замена источника света невозможна.
- 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 индустриальных радиопомех), ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока), ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 90-300 В, 50-60 Гц (±0,4 Гц), постоянного тока 90-300 В. Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.
- Защита от импульсных помех 4 кВ.

- ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.
- Используемый инструмент:

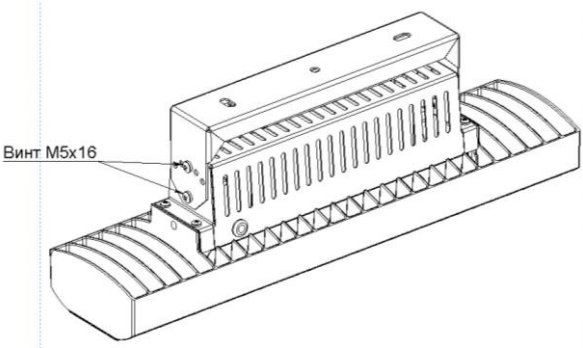
1

Распаковать светильник. Установить кронштейн светильника на опорную поверхность.



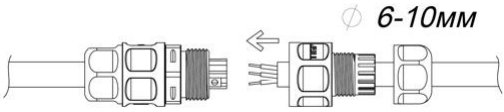
2

Установить светильник в необходимое положение выкрутить/закрутить винты кронштейна (5 Нм).



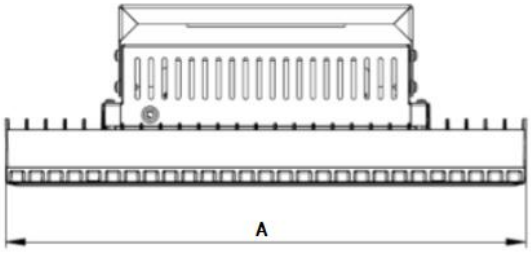
3

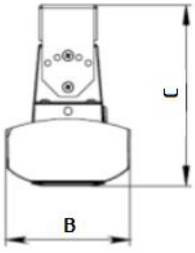
Зачистить сетевой кабель, внешнюю изоляцию на 30 мм, внутреннюю на 8мм (макс. сечение проводов 2,5 мм2). Разобрать коннектор, завести питающий кабель и подключить провода к клеммной колодке коннектора, согласно указанной полярности 2 - L, 3 – N, 4 - PE. Зафиксировать провода винтами (1 Нм). Собрать коннектор, затянув гайки до сжатия уплотнительного кольца.

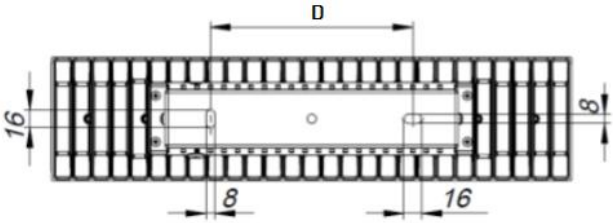


- Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.
- Очистку оптической части светильника производить по мере её загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.
- При монтаже светильников следует использовать комплект крепежный (не входит в комплект поставки).
- Для светильников, управляемых по DALI протоколу, регулирование светового потока осуществляется в диапазоне от 1 до 100%.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА







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 специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- 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.
- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

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 строительно-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.
- Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также на стартеры для люминесцентных ламп.
- 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

Светильники должны храниться в отапливаемых 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, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°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 27.40.39-038-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации.
Светильник сертифицирован.
Дата выпуска_____
Контролер _____
Упаковщик _____
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.
Дата продажи _____

Штамп магазина

телефон бесплатной горячей линии 8 (800) 333-23-77