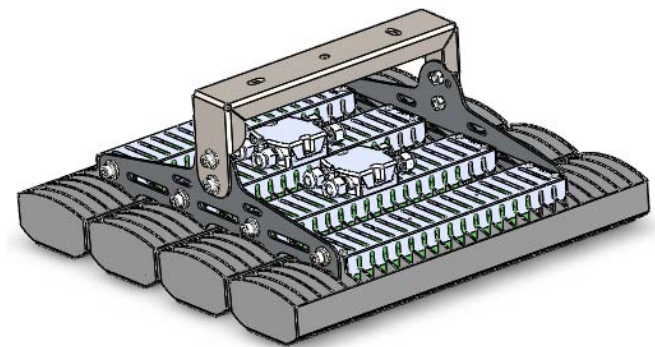


HB LED 400

ПАСПОРТ



HB LED 400



Наименование	Номин. мощность, Вт ±5%	Световой поток, лм, ±10%	Свет. отдача, лм/Вт	ИК код	Распределение света
☐ HB LED 400 D30 5000K	400	45000	112.5	02	 30°

- Примечания:
- Допуск на указанные номинальные значения массы, ±10%.
- Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300 К.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69 (нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40°C, верхнее +35°C.)
- Степень защиты IP65 соответствует ГОСТ 14254-96.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

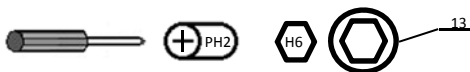
- | | |
|-------------------|---|
| • Светильник, шт. | 1 |
| • Упаковка, шт. | 1 |
| • Паспорт, шт. | 1 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник 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 промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 198-264 В, 50-60 Гц (±0,4 Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.
- Защита от импульсных помех 4 кВ.
- Пусковой ток 26 А. Время импульса Δt=610 мкс
- Рекомендуемое количество светильников на автомат С16А – 3 шт.

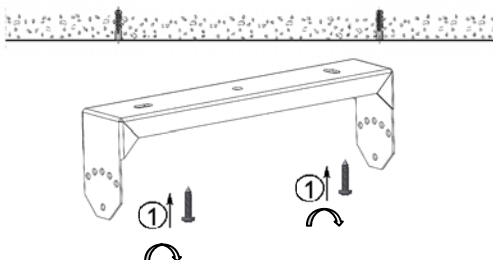
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

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



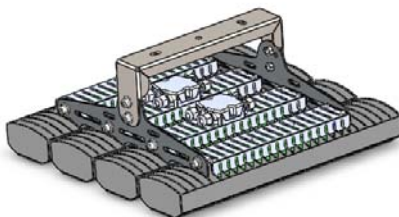
1

Распаковать светильник. Установить кронштейн светильника на опорную поверхность.



2

Установить светильник в необходимое положение на кронштейне используя прилагаемый крепеж (винты, шайбы, гайки). **ВНИМАНИЕ!** Для установки светильника требуется минимум 2 монтажника.



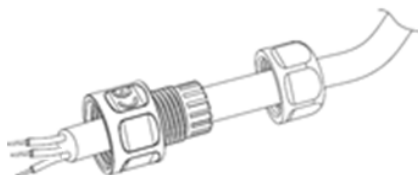
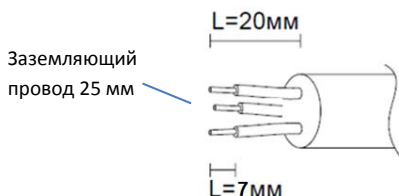
3

Разобрать коннектор на конце провода.



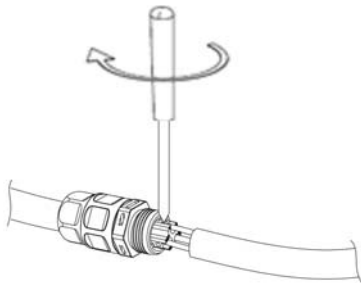
4

Зачистить провод питания и продеть его через крышки коннектора согласно рисунку.



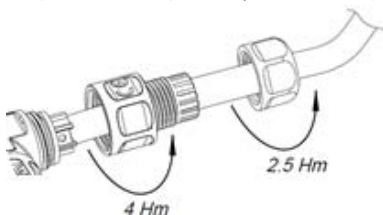
5

Завести питающий провод (макс. сечение жил 2,5 мм²), подключить к клеммной колодке, согласно указанной полярности проводов. Зафиксировать провода винтами.



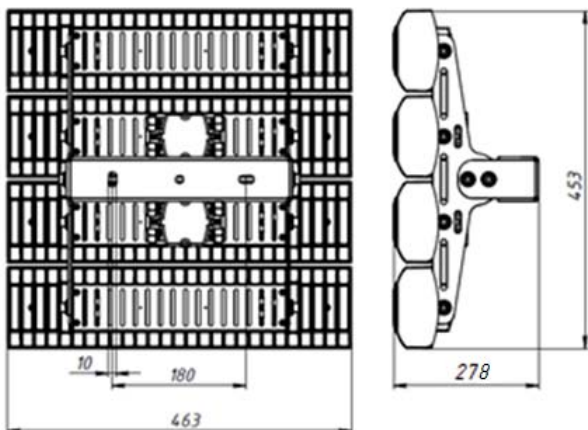
6

Собрать коннектор, затянуть его гайки (2,5 Нм).



- 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).

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.
- 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 течении гарантийного срока
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.
- Завод-изготовитель 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 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 течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течении 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 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

V2_2817