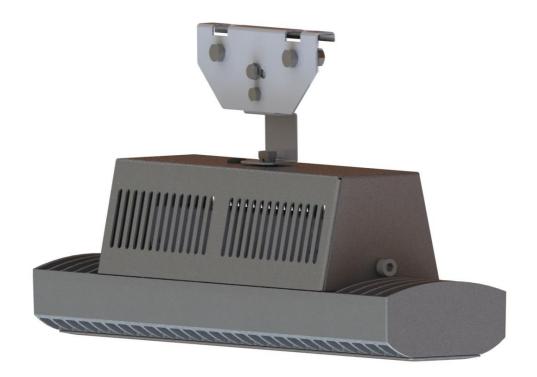


MARK LED TROSS

Паспорт







Наименование	Номин. мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса,кг	Свет. отдача лм/Вт
☐ MARK LED 100 S TROSS 4000K	107	12000	3,9	112
☐ MARK LED 100 W TROSS 4000K	107	12000	3,9	112
☐ MARK LED 80 S TROSS 4000K	75	8200	3,9	109
☐ MARK LED 80 W TROSS 4000K	75	8200	3,9	109
MARK LED 60 S TROSS 4000K	56	6450	3,9	115
☐ MARK LED 60 W TROSS 4000K	56	6450	3,9	115

Примечания:

- Допуск на указанные номинальные значения мощности, ±10%
- Допуск на указанные номинальные значения светового потока, массы ±10%
- Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300 К
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛ1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40°С, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +40°С.
- Степень защиты IP66 соответствует ГОСТ 14254-96
- Тип рассеивателя: линза из ПММА.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".

Комплект поставки

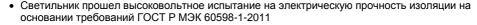
• Светильник, шт.	1
• Упаковка, шт.	1
• Паспорт, шт.	
• Комплект подвеса на трос, шт.	1

Назначение и общие сведения

- Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах).
- Светильник предназначен для установки на трос с помощью комплекта крепления.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- 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) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).
- Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В (±10%), 50-60 Гц (±0,4 Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденными линзами.
- 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.



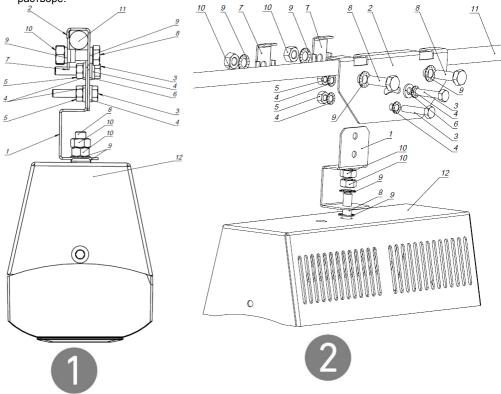






Правила эксплуатации и установка

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



Установка светильника на трос с помощью комплекта подвеса (рис.1, рис.2)

- Зафиксировать угловой крепеж (поз.1) на болте М8 (поз.8), подложив шайбу М8 зубчатую (поз.9) между корпусом светильника (поз.12) и угловым крепежом (поз.1), подложив шайбу М8 зубчатую (поз.9) между угловым крепежом (поз.1) и гайкой М8 (поз.10). Затянуть гайку М8.
- Крепить подвес тросовый (поз.2) к угловому крепежу (поз.1) винтом М6 (поз.3.) и гайкой М6 (поз.5) через шайбу плоскую М6 (поз.6) и шайбу М6 зубчатую (поз.4).
- Установить светильник в сборе с тросовым подвесом на трос (поз.11). Диаметр троса 6-14 мм.
- Используя пластины (поз.7), болт М8 (поз.8), шайбы М8 зубчатые (поз.9) и гайки М8 (поз.10) зафиксировать светильник в сборе с тросовым подвесом на тросе с усилием (10±1 H*м).
- Отрегулировать положение светильника в вертикальной плоскости, после чего зафиксировать болт М6 (поз.3) гайкой М6 (поз.5) с усилием (9±1 H*м).
- Отрегулировать положение светильника в горизонтальной плоскости, после чего зафиксировать гайку М8 (поз.10) с усилием (12±1 H*м). Установить контргайку М8 (поз.10) и зафиксировать с усилием (12±1 H*м).

Габаритные и установочные размеры светильника

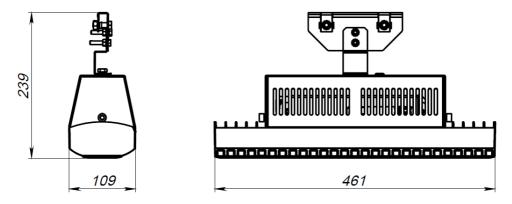
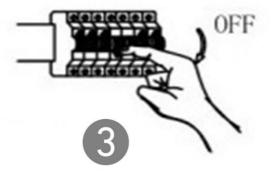


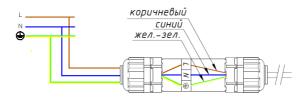
Схема подключения



Отключить питание в сети. (рис.3). Распаковать светильник.

Сетевые провода выведены из корпуса через проходной изолятор. Подключать провода в соответствии с полярностью:

L – «коричневый», N – «синий», «земля» - «зелено-желтый»



Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.

Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации и при соблюдении правил монтажа 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 со дня изготовления 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.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-022-88466159-14 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 www.LTcompany.com

8 800 333-23-77

v4 1317