

STIMUL/FB 450W D30 750 GY

Прожекторы

ru Паспорт

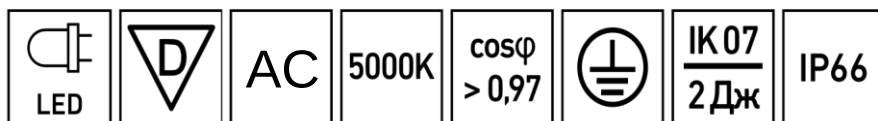
Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____



Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания AC, В
1948000150	STIMUL/FB 450W	D30 750 GY	450	>70	69600	155	150-305

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Прожектор рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В, 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Коэффициент пульсации светового потока $< 1\%$.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40°C .
- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Тип рассеивателя: Линзы из поликарбоната.
- Защита от перекоса фаз и обрыва нулевого провода (380В).
- Грозозащита, защита от микроимпульсов большой энергии L-N 10кВ и L,N-PE -10кВ.
- Источник питания оснащен защитой от перегрева свыше 90°C .
- Подробнее об указанных в таблице размерах прожектора смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры прожектора".
- Все параметры прожектора указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

УХЛ1*

Ta(°C)

-40/+40

Угол рассеивания,	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установочный размер (D), мм
D30	45	1200	21	655	330	445	100

Комплект поставки

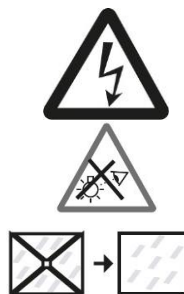
- Проектор, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Комплект шайб, шт – 1

Назначение и общие сведения

- Проектор накладной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения стадионов, открытых и крытых спортивных площадок, а также для освещения открытых производственных площадок, в том числе карьеров.
- Источник света, содержащийся в прожекторе, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Проектор соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ с прожектором при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация прожектора без защитного заземления.
- Рабочее положение прожектора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация прожектора с поврежденным рассеивателем.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию прожектора. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить прожектор от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию прожекторов.
- Проектор на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относится к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

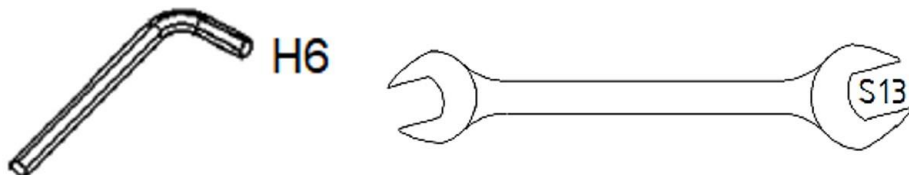


Правила эксплуатации и установка

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

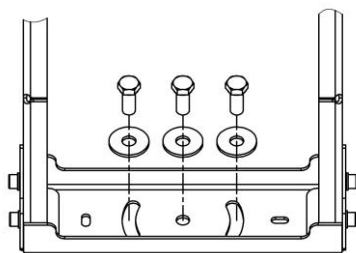
Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу прожектора из строя.

1. Используемый инструмент.



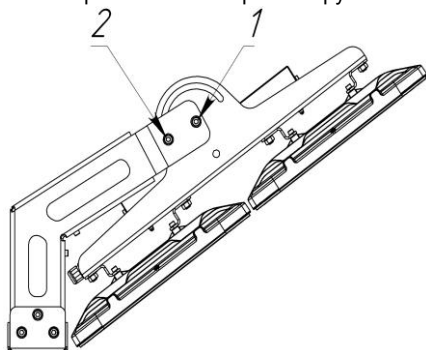
2. Распаковать прожектор. Установить прожектор с кронштейном на опорную поверхность и закрепить (крепеж к опорной поверхности в комплект поставки не входит).

ВНИМАНИЕ! Для надежной фиксации прожектора необходимо использовать 3 точки крепления (отверстий) в кронштейне (см. рисунок). Для установки прожектора требуется минимум 2 монтажника.



3. Свободный конец страховочного троса должен быть надежно закреплен на несущей поверхности.

4. Для регулировки угла наклона прожектора ослабить крепежные винты поз.1, 2 с обеих сторон кронштейна. Установить прожектор в необходимое положение и затянуть крепежные винты (20-25) Нм. При необходимости заменить зубчатые шайбы на новые из прилагаемого к прожектору комплекта шайб.

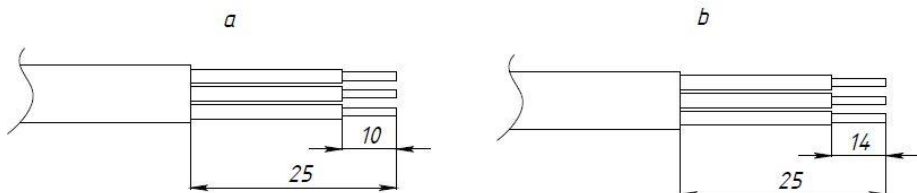


5. Подключение питания

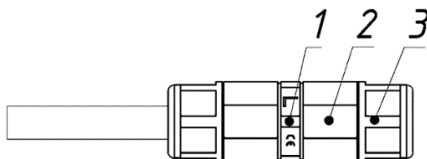
5.1. Сечение жил подключаемого кабеля 1-2,5 кв.мм; диаметр оболочки кабеля 7-12 мм, оболочка кабеля должна быть круглого сечения.

5.2. При использовании I-образного разъема в качестве подключения питающего напряжения:

- При использовании винтовых зажимов в кабельном соединителе разделить кабель, согласно схемы рис. а). Жилы кабеля гильзовать.
- При использовании пружинных зажимов в кабельном соединителе разделить кабель согласно схемы рис. б). Жилы кабеля гильзовать.



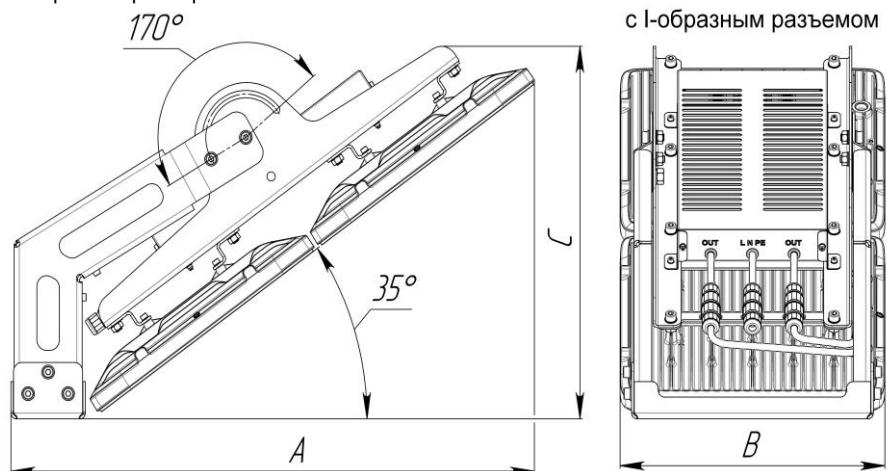
Разобрать «клиентскую часть коннектора», позиции (2) и (3). Завести питающий кабель через гайку (3) и корпус с уплотнителем (2) кабельного соединителя. Подключить питающий кабель в соответствии с маркировкой: «L» – фаза, «N» – нейтраль, «PE (GND)» – заземление. Зафиксировать корпус (1) от проворота и закрутить корпус с уплотнителем (2). Зафиксировать корпус с уплотнителем (2) от проворота и закрутить гайку (3) моментом, предотвращающим вырыв питающего кабеля (до полного сжатия уплотнительной резинки).



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

Габаритные и установочные размеры прожектора

1. Габаритные размеры



2. Установочные размеры

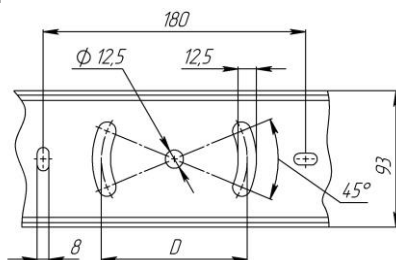
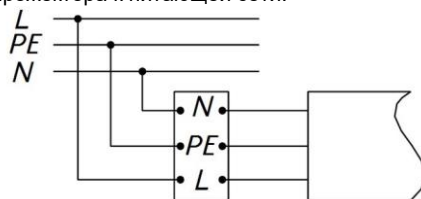


Схема подключения

1. Схема подключения прожектора к питающей сети.



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Прожектор является обслуживаемым прибором. При установке прожектора 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 прожектору для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 60 месяцев с даты поставки прожектора.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- 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 34819-2021.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация прожекторов производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы прожекторов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.
- 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.
Прожектора должны храниться в отопляемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.
Условия транспортирования прожекторов 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

Прожектор соответствует ТУ 27.40.33-006-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации.

Прожектор сертифицирован.

Информация о дате выпуска, контролере и упаковщике указана на титульном листе.

Завод-изготовитель: ООО "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

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77