

FLASH LED 220 R AWLL MS

 Паспорт



Сделано в России



Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, предназначен для ознакомления с конструкцией и устройством, основными техническими характеристиками, порядком монтажа и особенностями эксплуатации огня заградительного малой интенсивности FLASH LED 220 R AWLL MS (далее – ЗО).

Технические характеристики

Климатическое исполнение: УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.1.

Степень защиты: IP66 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

Класс защиты от поражения электрическим током - I.

ЗО устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплового удара).

Температура окружающего воздуха: от -50 °С до +60 °С

Тип источника света: красный светодиод.

Напряжение питания: переменный ток 220В/50Гц, постоянный ток 48В.

Способ крепления: на трубу с резьбой G3/4".

Масса: 0,3 кг.

Мощность: 4 Вт.

Габаритные размеры: ø85x171 мм.

Максимальная яркость - более 80 кд.

Автоматическое включение ЗО при горизонтальной освещенности 50лк

Угол рассеивания в горизонтальной плоскости - 360°

Угол рассеивания в вертикальной плоскости - более 10°

Комплект поставки

- ЗО, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

Назначение и общие сведения

- Заградительный огонь малой интенсивности FLASH LED 220 R AWLL MS тип А / тип В постоянного свечения, цвет огня красный.
- ЗО предназначен для установки на высотные сооружения (опоры электропередачи, сотовые вышки, дымовые трубы, высотные здания, портовые сооружения, мосты, ветряки и т.п.) в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов в тех случаях, когда объект имеет незначительную протяженность, а его высота над уровнем окружающей местности составляет менее 45 м.
- ЗО состоит из алюминиевого корпуса, покрытого порошковой. Крепежные и монтажные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали. Тип рассеивателя защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната. Источник питания встроенный в корпус.
- ЗО имеет датчик освещенности для автоматического включения ночью и днём в условиях плохой видимости.
- ЗО оборудовано устройством контроля неисправностей: отсутствие питания, неисправность драйвера и т.п. Дистанционный контроль работоспособности ЗО осуществляется с помощью контакта встроенного реле неисправности.
- ЗО соответствует требованиям ТР ТС и Росавиации.
- Конструкция ЗО не имеет поворотных регулировок оптической системы. Направление светового пучка ЗО в вертикальной плоскости соосно монтажной поверхности ЗО и обеспечивается вертикальностью монтажной поверхности с погрешностью в пределах $\pm 1^\circ$

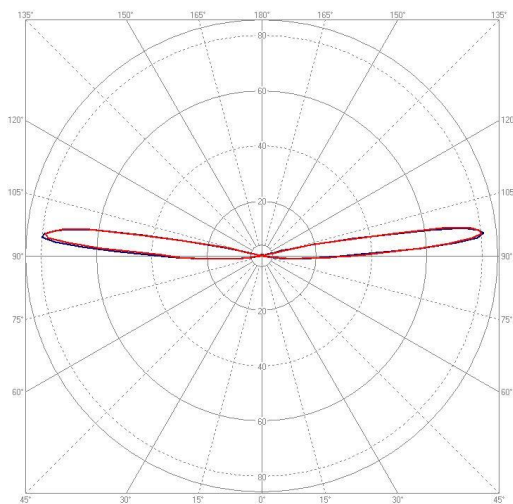


Рис.1 Кривая силы света 30

Указания по технике безопасности

Не производить никаких работ с 30 при поданном на него напряжении.

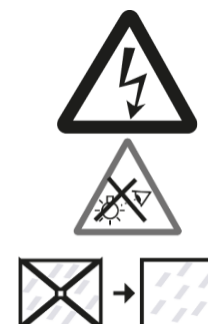
Запрещается эксплуатация 30 без защитного заземления.

Эксплуатация 30 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Установку и подключение 30 должен выполнять специалист – электромонтажник.

Запрещается эксплуатация 30 с поврежденным рассеивателем.

Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию 30. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить 30 от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию 30.



Установка и правила эксплуатации.

Монтаж, демонтаж, чистка и замена компонентов 30 должны осуществляться в светлое время суток при отключенном электропитании.

Монтаж 30 производится на трубу с внешней резьбой G3/4".

Необходимо обеспечить вертикальность трубы с погрешностью в пределах $\pm 1^\circ$.

Распакуйте 30, отверните стопорный болт на рассеивателе 30, снимите рассеиватель.

Отсоедините основание 30. Выкрутите зажимной болт из основания 30. Проложите питающий кабель внутри трубы, на которую будет произведен монтаж 30 таким образом, чтобы конец кабеля, предназначенный для подключения, выходил со стороны резьбового соединения трубы. Протяните кабель из трубы через в основании 30. Произведите монтаж основания 30 на трубу с внешней резьбой G3/4. Используйте ленту из фторопластового уплотнительного материала (ФУМ) для обеспечения герметичного резьбового соединения основания 30 и трубы. Вкрутите зажимной болт в основание 30 для обеспечения дополнительной фиксации на трубе.

Произведите электрическое соединение питающего кабеля через клеммную колодку 30 согласно маркировке клеммной колодки. Установите 30 в основание, вытянув лишний провод в трубу.

Установите рассеиватель и зафиксируйте его стопорным болтом.

Очистку рассеивателя 30 производить по мере его загрязнения мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

Замена установленного в 30 источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.

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

Габаритные и установочные размеры 3О

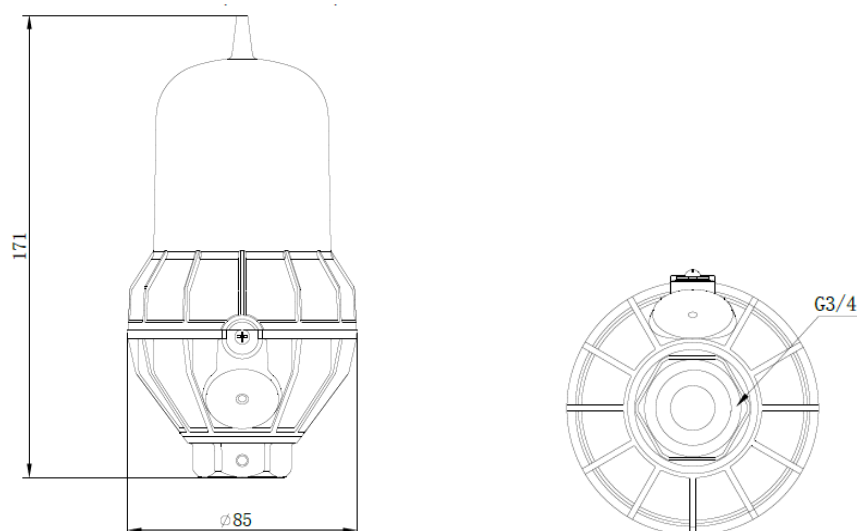
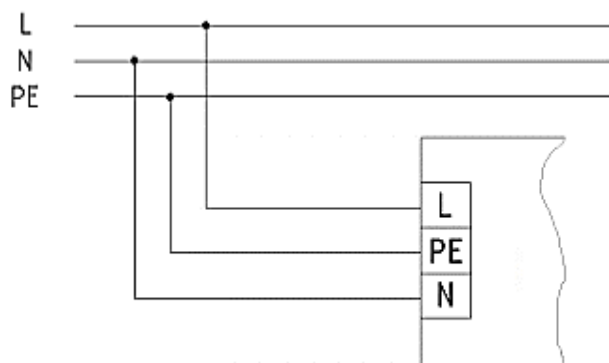


Схема подключения

Схема подключения 3О к питающей сети.



Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить 3О, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока. Гарантийный срок – 24 месяцев с даты поставки 3О.

3О является обслуживаемым прибором. При установке 3О необходимо предусмотреть возможность 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 3О для его обслуживания или ремонта.

Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей.

Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация 3О производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с РЭ на изделие.

Срок службы 3О в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.

Хранение и условия транспортирования.

3О должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

Условия транспортирования должны соответствовать группе "Ж" ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков

Утилизация

3О не представляют опасности в экологическом отношении и не требуют специальных мер безопасности при утилизации.

3О с истекшим сроком службы относится к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 04.12.2014 № 536.

Свидетельство о приемке

3O FLASH LED 220 R AWLL MS серийный номер _____
соответствует ТУ 3461-025-88466159-15, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

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