

Представляем качественное техническое решение в сфере обеспечения безопасности высотных объектов: линейный авиационный заградительный огонь (сигнальный светильник) малой интенсивности «СДЗО-05-2-ЛСД114», разработанный ООО "ПРОМСНАБ ИНЖИНИРИНГ". Прибор поставляется в комплекте со специализированной светодиодной лампой для заградительных огней ЛСД114. Лампа представляет собой стандарт надежности и качества. Рассмотрим более подробно, что отличает «СДЗО-05-2-ЛСД114» от заградительных огней со сменными светодиодными лампами других производителей.

Технологическая уникальность:

«СДЗО-05-2-ЛСД114» выделяется высококачественным технологическим исполнением. Все детали заградительного огня продуманы, безупречно стыкуются друг с другом. Изделие рассчитано на долгие годы эксплуатации без обслуживания, предназначено для обеспечения устойчивого и долговечного функционирования. Сочетание тщательно выверенных оптических элементов устройства, обеспечивают требуемую интенсивность светового сигнала более 65 кандел, что значительно превосходит аналогичные продукты конкурентов.

Инновационные технологии:

Светосигнальное устройство оборудовано возможностью замены специализированной светодиодной лампы ЛСД114 с цоколем E27, что делает его адаптивным к будущим технологическим изменениям. Заградительный огонь «СДЗО-05-2-ЛСД114» является технологически продуманным решением для обеспечения светового ограждения высотных объектов.

Продолжительность службы:

Высокое качество светосигнального устройства обеспечивается современными методами производства, обеспечивая долгий срок службы устройства и минимизацию технических неполадок.

Техническое описание: Научный и исследовательский аспект:

Светопропускание и распределение света в заградительных огнях «СДЗО-05-2-ЛСД114» основываются на современных принципах оптики и теории светового взаимодействия с материалами. Уникальный узор рассеивателя плафона, разработанный с учетом оптических свойств материалов, опирается на принципы диффузии света для достижения максимальной эффективности.

Согласно ASTM D1003, мутность плафона ограничена на уровне 1%, что демонстрирует высокую степень прозрачности материала. Этот фактор согласуется с принципами минимизации рассеивания света, обеспечивая оптимальную передачу светового потока через плафон.

Коэффициент светопропускания, измеряемый по тому же стандарту ASTM D1003 и составляющий 93,86%, свидетельствует о том, что более 90% света проникает через материал. Это важно с точки зрения оптимизации видимости сигнала и эффективной маркировки высотных объектов.

Применение передовых оптических материалов и инновационных конструкций в плафоне «СДЗО-05-2-ЛСД114» соответствует основам теории светопротекания, обеспечивая выдающиеся характеристики и минимизацию потерь светового сигнала в процессе эксплуатации.

Техническая характеристика:

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Диапазон рабочих температур: от -50°C до +50°C;
- Степень защиты: IP65, ГОСТ 14254;
- Светосигнальные приборы устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплового удара);
- Светофильтр: прозрачный, красный из ударопрочного оптического поликарбоната с УФ-стабилизатором (Россия);
- Материал корпуса: ударопрочный поликарбонат (Россия);
- Масса: не более 0,5 кг.
- Цоколь: E27 (специализированная СД-лампа);
- Мощность: 20Вт;
- Напряжение питания: 220(±20)В, 50Гц;
- Ток: 136мА;
- Цветовая температура: 4000К;
- Световой поток: 2700Лм;
- Время наработки на отказ: 30000 часов;
- Коэффициент пульсации: 0%;
- Не использовать с регуляторами подачи напряжения.

Техническое описание: Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) крепятся при помощи держателя (трубы-стойки) с наружной резьбой G 3/4". Монтажные трубы-стойки устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «СДЗО-05-2-ЛСД114» в качестве источника света применяются специализированные светодиодные лампы для заградительных огней мощностью от 17Вт с цоколем E27. Также могут применяться светодиодные лампы для заградительных огней с цоколем E27 других производителей. Для подключения проводов питания, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня, проследить за тем, чтобы резиновая прокладка была установлена на место. Протирку светофильтра производить по мере загрязнения чистой ватой, мягкой фланелью или замшей без использования растворяющих и абразивных веществ. После очистки плафон следует протирать ватой, смоченной в спирте.

Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «СДЗО-05-2-ЛСД114» упаковывают в транспортную тару, обеспечивающую их сохранность и защиту от механических повреждений и атмосферных осадков.

Условия гарантийного обслуживания:

Требования потребителя, соответствующие законодательству, могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Сведения о рекламациях. Рекламационные претензии предъявляются предприятию-поставщику в случае выявления дефектов и неисправностей в заградительном огне «СДЗО-05-2-ЛСД114» ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать: модификацию линейного заградительного огня, дефекты и неисправности, условия при которых они выявлены, время с начала эксплуатации прибора. К акту необходимо приложить копию платёжного документа на прибор.

Гарантии изготовителя: «СДЗО-05-2-ЛСД114 >35кд»: заградительный огонь малой интенсивности типа В, соответствует ТУ 27.40.33-001-34697780-2024. Срок действия гарантии на корпус светоарматуры 120 месяцев со дня продажи оборудования. Срок действия гарантии на лампу 12 месяцев. Неисправное оборудование (часть оборудования) в течение гарантийного периода ремонтируется бесплатно или заменяется новым. Решение вопроса о целесообразности его замены или ремонта остаётся за службой сервиса предприятия-производителя. Замененное оборудование (детали) переходят в собственность службы сервиса.