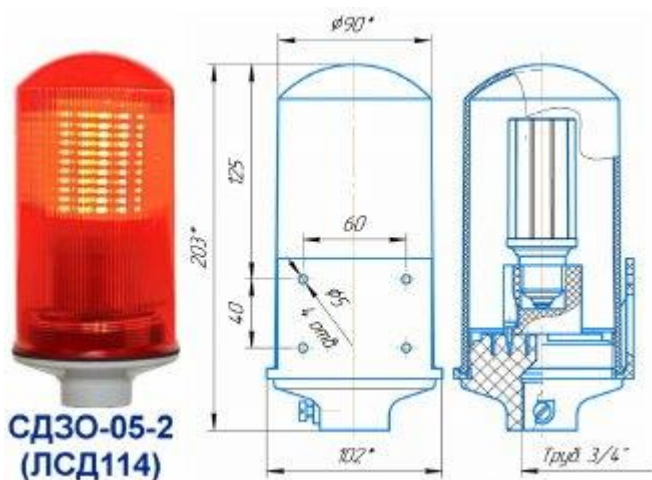


## «СДЗО-05-2-ЛСД114» >35cd; ICAO type B; 220V 50Hz; IP65 ТУ 27.90.70-006-96862864-2025



СДЗО-05-2-ЛСД114 — это линейный авиационный заградительный огонь малой интенсивности, предназначенный для надёжного светового обозначения высотных и протяжённых объектов, создающих потенциальные риски для воздушного движения. Конструкция изделия основана на комплексном инженерном подходе, сочетающем прочность, удобство технического обслуживания и современные оптические решения, сформированные более чем за 20 лет практики в области авиационного светосигнального оборудования.

В качестве источника света используется специализированная сменная светодиодная лампа ЛСД114 с резьбовым цоколем E27, разработанная исключительно для применения в системах авиационного светового ограждения. Такое конструктивное решение позволяет минимизировать эксплуатационные расходы и обеспечить быструю замену источника света без вскрытия корпуса и нарушения его герметичности.

- Световая интенсивность огня стабильно превышает 35 кандел, что полностью соответствует требованиям Федеральных авиационных правил (ФАП) и стандартам ICAO для заградительных огней малой интенсивности типа «В». Благодаря этому СДЗО-05-2-ЛСД114 эффективно применяется для маркировки объектов различного назначения — от гражданских сооружений и инженерных конструкций до промышленных и инфраструктурных объектов.
- Оптическая часть прибора выполнена из высокопрозрачных полимерных материалов и дополнена интегрированным вертикальным рефлектором, характерным для серии СДЗО-05. Такая оптическая конфигурация обеспечивает заданную диаграмму светораспределения, равномерную видимость сигнала и минимальные потери светового потока. Показатель мутности плафона не превышает 1% в соответствии с требованиями ASTM D1003, что гарантирует чёткую визуальную идентификацию светового сигнала на нормативных дистанциях.
- СДЗО-05-2-ЛСД114 представляет собой современный авиационный заградительный огонь со сменным источником света, рассчитанный на длительную, стабильную и бесперебойную эксплуатацию в условиях сложных климатических воздействий и интенсивных нагрузок, обеспечивая эффективное и безопасное световое ограждение высотных объектов.

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Линейный авиационный заградительный огонь малой интенсивности СДЗО-05-2-ЛСД114. Оборудование электрической световой сигнализации кругового обзора, приборы световые сигнальные: авиационные линейные заградительные огни малой интенсивности для высотных объектов и сооружений.

- ОКПД2 27.90.70.000
- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8530800000

#### Назначение изделия:

Заградительный огонь СДЗО-05-2-ЛСД114 предназначен для светового обозначения высотных и протяжённых объектов, представляющих потенциальную опасность для воздушного движения. Применяется в системах авиационного светового ограждения неподвижных сооружений.

- Тип огня — малой интенсивности, тип В.

#### Соответствие нормативным документам:

- Федеральные авиационные правила (ФАП-262, 381)
- ICAO, Annex 14
- ТУ 27.90.70-006-96862864-2025
- ГОСТ 15150
- ГОСТ 14254
- ASTM D1003

### Основные технические характеристики:

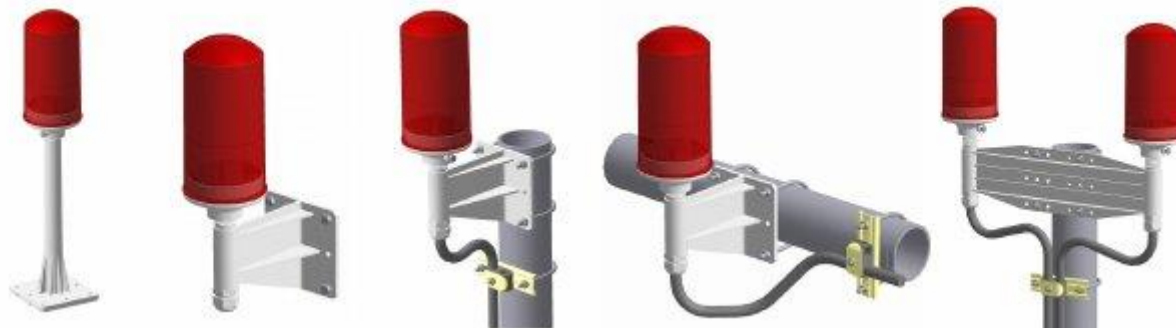
- Климатические и эксплуатационные параметры
- Климатическое исполнение: УХЛ1 (ГОСТ 15150)
- Диапазон рабочих температур: от  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты оболочки: IP65
- Устойчивость к воздействиям: атмосферные осадки; иней и соляной туман; пыль и вибрационные нагрузки; солнечная радиация; резкие перепады температур (тепловой удар).
- Материал корпуса: ударопрочный поликарбонат (Россия)
- Светофильтр: прозрачный красный, оптический поликарбонат с УФ-стабилизацией
- Оптический элемент: рассеиватель типа СД30-05
- Масса изделия: не более 0,5 кг

### Источник света:

- Тип источника: специализированная светодиодная лампа ЛСД114
- Цоколь: E27
- Номинальная мощность: 20 Вт
- Напряжение питания:  $220\text{ В} \pm 20\%$ , 50 Гц
- Потребляемый ток: 136 мА
- Цветовая температура: 4000 К
- Световой поток: 2700лм
- Световая интенсивность: более 35 кд
- Коэффициент пульсации: 0 %
- Средняя наработка на отказ: 30 000 часов
- Запрещено использование с регуляторами напряжения (диммерами)

### Монтаж и подключение:

- Тип крепления: держатель (труба-стойка) с наружной резьбой G 3/4"
- Установка производится в верхних точках объектов, подлежащих световому ограждению
- Для подключения питания необходимо:
  - Выкрутить светофильтр из основания;
  - Выполнить подключение проводов;
  - Убедиться в правильной установке уплотнительной прокладки;
  - Произвести обратную сборку.
- Варианты монтажа — согласно монтажной схеме (рисунок ниже).



### Эксплуатация и обслуживание:

- Очистку светофильтра выполнять по мере загрязнения
- Использовать мягкие безворсовые материалы (вата, фланель, замша)
- Не применять абразивные и растворяющие вещества
- После очистки рекомендуется протирка спиртом

### Упаковка и транспортирование:

- Упаковка соответствует ГОСТ 23216
- Условия хранения: 2 (С) по ГОСТ 15150
- Транспортная тара обеспечивает защиту от механических воздействий и атмосферных факторов

### Гарантийные обязательства:

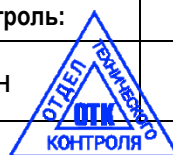
- Гарантия на корпус светоарматуры: 120 месяцев
- Гарантия на светодиодную лампу: 12 месяцев
- В течение гарантийного срока неисправные изделия подлежат бесплатному ремонту или замене
- Решение о ремонте или замене принимает сервисная служба производителя
- Заменённые узлы переходят в собственность сервисной службы

### Порядок предъявления рекламаций:

- Рекламации направляются поставщику при выявлении дефектов до истечения гарантийного срока.
- В рекламационном акте указываются:

- модификация изделия;
  - описание неисправности;
  - условия эксплуатации;
  - срок эксплуатации с момента ввода в работу.
- К акту прилагается копия платёжного документа.

Дата приобретения:	Серийный номер:	Технический контроль:	Контролёр:
		Проведен	Орлов Д. Л.



**Особенности приёмки:**

В ситуации, когда Договор на поставку в виде единого документа не подписывался, отношения между Поставщиком (продавцом) и Заказчиком (покупателем) регулируются нормами о разовой сделке купли-продажи. Оплата счета в данном случае является акцептом оферты (ст. 438 ГК РФ).

На основании **п. 2 ст. 456** и **ст. 484 ГК РФ**, Поставщик предоставляет Заказчику право односторонней приемки изделия. Оформление технического паспорта и гарантийного талона в части внесения даты ввода в эксплуатацию, серийного номера (при отсутствии) и реквизитов владельца осуществляется Заказчиком самостоятельно.

Согласно **ст. 474 ГК РФ**, подписание Заказчиком акта приемки в одностороннем порядке или отметка о приемке в товаросопроводительных документах признается надлежащим подтверждением качества и комплектности товара. Гарантийные обязательства действуют в полном объеме при наличии подписи Покупателя в товаросопроводительных документах (УПД).

