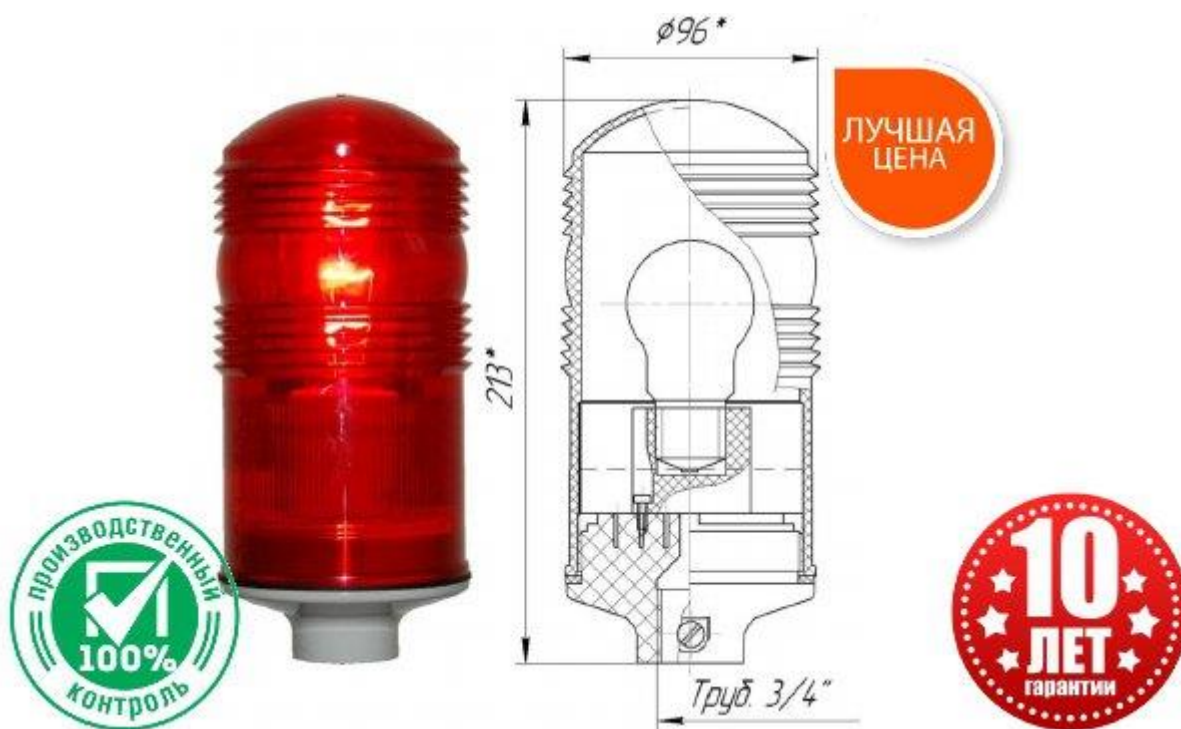


**Заградительный огонь «ЗОМ-75Вт»  
>10cd; ICAO type A; 220V AC; E27; IP65  
ТУ 27.90.70-007-96862864-2025**



Заградительный огонь малой интенсивности «ЗОМ-75Вт», это модель авиационного светосигнального прибора, сочетающая в себе отличные оптико-физические показатели, подтвержденные десятилетней гарантией на корпус светоарматуры и доступность!

Изделие зарекомендовало себя, как надёжное решение с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Модель представлена рынку в 2010 году, за истекший период эксплуатации, рекламационных заявлений не поступало.

Достоинством данной модели являются современный, лёгкий, проверенный временем, корпус, относительно небольших габаритов и привлекательная цена. Светофильтр заградительных огней «ЗОМ-75Вт» оснащён поясной линзой Френеля. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

**Функциональное предназначение:**

Огни предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымовые

трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Огни являются светосигнальными приборами красного цвета, постоянного свечения, которые полностью соответствуют требованиям Федеральных авиационных правил, предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А» (по классификации ИКАО), установленным на высотных неподвижных объектах.

#### **Соответствие основным стандартам и требованиям:**

- ПРИКАЗ РОССАВИАЦИИ № 262 от 25 августа 2015 года;
- ICAO Annex 14, 4th Edition, July 2004;
- ICAO low intensity type A;
- ТР ТС 004/2001;
- ТР ТС 020/2011;
- ГОСТ 12.2.007.0-75;
- ГОСТ 30804.6.4-2013;
- ГОСТ 30804.6.2-2013.

#### **Техническая характеристика:**

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Диапазон рабочих температур: от -60°C до +50°C;
- Степень защиты: IP65, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни ЗОМ-75Вт 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 DOW® (Швейцария);
- Материал корпуса: ударопрочный поликарбонат с УФ-стабилизатором Bayer Makrolon® (Германия);
- Масса: не более 0,5 кг.

#### **Электрическая характеристика:**

- Напряжение питания: 220V, 50/60 Гц;
- Потребляемая мощность: 75W.

#### **Светотехническая характеристика:**

- Источник света – лампа накаливания 75W;
- Средний срок службы лампы: 1000 часов;
- Режим работы: непрерывный;
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 34°;
- Сила света в направлении +6°: 34 кд;
- Сила света в направлении +10°: 16 кд;
- Сила света в направлении -6°: 43 кд.

#### **Комплектность:**

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Заградительный огонь ЗОМ (корпус светоарматуры без лампы) | 1 шт. |
| 2. Индивидуальная тара                                       | 1 шт. |
| 3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации         | 1 шт. |

#### **Основные требования к монтажу и эксплуатации:**

Заградительные огни (светильники) крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4". Монтажные трубостойки устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях ЗОМ-75Вт в качестве источника света применяются лампы накаливания мощностью от 40 до 75Вт 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 «ЗОМ-75Вт» 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 ЗОМ-75Вт 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:**

ЗОМ-75Вт: заградительный огонь малой интенсивности типа А, соответствует **ТУ 27.90.70-007-96862864-2025**

Срок действия гарантии – 24 месяца со дня продажи оборудования. 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.