



**Заградительный огонь «ЗОМ-6» >2000cd, тип «В» или «С»,
48V DC или 220V AC, IP67.
ТУ 3461-001-69016606-2010**

Светосигнальные приборы «ЗОМ-6» это новое поколение авиационных заградительных огней **средней интенсивности** типа «В» и «С», которые спроектированы с учётом десятилетнего производственного опыта специалистов предприятия «АЭРОСИГНАЛ» в сообществе с лучшими специалистами в области телекоммуникаций, строительства и электротехники.

Заградительные огни «ЗОМ-6» выполнены в корпусе из алюминия, пригодны для лёгкого монтажа и эффективной эксплуатации.

Оптическая часть выполнена в виде линзы Френеля, способствует выдачи светового сигнала требуемой силы и в заданных углах. Оптико-физические показатели соответствующим требованиям ICAO и МАК.

Заградительные огни «ЗОМ-6» применяются отдельно, либо в комбинации с заградительными огнями низкой интенсивности типа «В» (а именно, огнями ЗОМ-48LED и ЗОМ-80LED).

Особенности заградительных огней «ЗОМ-6»:

- Уникальная оптическая часть, обеспечивает соответствие требованиям ICAO и МАК.
- Алюминиевый корпус, обеспечивающий превосходный отвод тепла.
- Антивандальное исполнение.
- Применение светодиодов CREE гарантирует продолжительный срок службы.
- Практически не требуют технического обслуживания.
- Крепче аналогов с ксеноновыми источниками света.
- Более низкое электропотребление по сравнению с ксеноновыми аналогами, обеспечивает безопасность специалистов, производящих монтаж.
- Экономичность в долгосрочной перспективе.
- 5 лет гарантии.

Область применения:

- Высотные здания и сооружения
- Дымоходные трубы и градирни.
- Ретрансляционные мачты мобильной связи.
- Установки башенных кранов.
- Мостовые опоры.
- Телебашни.
- Ветровые турбины.

Соответствие стандартам и требованиям:

- ПРИКАЗ РОССАВИАЦИИ № 262 от 25 августа 2015 года.
- ICAO Annex 14, 4th Edition, July 2004
- ICAO medium intensity type B & type C
- FAA AC No. 150/5345-43F,2006
- FAA type L864

Технические характеристики:

Характеристики светосигнальных приборов «ЗОМ-6» красного цвета, постоянного и проблескового свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням средней интенсивности типа «В» и «С», установленных на неподвижных объектах высотных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP67, ГОСТ 14254;
- Пригодны для эксплуатации при температуре окружающей среды: от -50°C до +60°C. Относительная влажность: 100%.

- Заградительные огни «ЗОМ-6» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплового удара);
- Светофильтр (линза): прозрачный, бесцветный из ударопрочного оптического поликарбоната с УФ-стабилизатором DOW® (Швейцария) – НЕ ЖЕЛТЕЕТ!;
- Материал корпуса: алюминий (сплав АЛ-9, порошковая покраска);
- Масса: не более 5 кг.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение: 110V AC ~ 220V AC, 24V DC, 48V DC.
- Потребляемая мощность: 40W постоянное свечение и 5W проблесковый режим;

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Пик интенсивности: 2000 кд.
- Вертикальная дивергенция: -1° 950 кд, шаг $0,5^{\circ}$.
- Режим работы: тип «В» проблесковый или тип «С» постоянный.

Техника безопасности:

Для обеспечения безопасности при эксплуатации заградительного огня «ЗОМ-6» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-6» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-6» необходимо руководствоваться правилами устройств электроустановок (ПУЭ).

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-6» упаковывают в транспортную тару, обеспечивающую их сохранность и защиту от механических повреждений и атмосферных осадков.

Сведения о рекламациях:

Рекламационные претензии предъявляются предприятию-поставщику в случае выявления дефектов и неисправностей, ведущих к выходу из строя заградительных огней «ЗОМ-6» ранее гарантийного срока.