ООО "ПРОМСПЕЦПРИБОР"

Россия, 117587, г. Москва,

Варшавское шоссе, д. 125, стр.1.

Телефон: (495) 9898529, 6200874.

E-mail: promspecpribor@mail.ru

**www.promspecpribor.ru**

**Заградительный огонь средней интенсивности «ЗОМ-6»
>2000cd, тип «B» и тип «С»,**

**110VAC ~ 220VAC, 24VDC, 48VDC, 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 нашего предприятия и бизнес-кейсов лучших специалистов 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.

Применяются отдельно, либо в комбинации с заградительными огнями низкой интенсивности типа «B» (а именно, огнями ЗОМ-48LED и ЗОМ-80LED).



**Особенности:**

* 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 сотрудников 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.

**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°.
* Режим работы: проблесковый или постоянный.

**Стандарты:**

* 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

**Техническое описание:**

* Входное напряжение: 110VAC ~ 220VAC, 24VDC, 48VDC.
* Потребляемая мощность: 40W постоянный режим работы; 5W проблесковый режим.
* Линза: оптический поликарбонат с УФ-стабилизатором DOW® (Швейцария).
* Корпус: алюминий.
* Степень защиты: IP67.
* Масса: 4,5 кг.
* Заградительные огни «ЗОМ-6» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплового удара).
* Температура окружающей среды: -50­ ~ +55°С­.
* Относительная влажность: 100%.



**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.

**Техника безопасности:**

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

* Производить замену лампы на источник света с боле 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).

**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.

****

Генеральный директор ООО «ПРОМСПЕЦПРИБОР»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Е. Потапурченко