

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

---



Светосигнальные приборы ЗОМ-СДМ, являются качественными авиационными линейными заградительными огнями малой интенсивности.

Модель соответствует требованиям ФАП и ICAO, предъявляемым к огням малой интенсивности, с интенсивностью (силой) выдаваемого непрерывного светового сигнала более 32,5 кандел в заданных углах относительно горизонта.

Светодиодный модуль ЗОМ-СДМ состоит из 8 сверхярких светодиодов Philips. Линза Френеля из оптического поликарбоната концентрирует и распределяет световой поток, выдавая по интенсивности и направлению сигнал, соответствующий требованиям законодательства, что позволило создать, нашим инженерам, эффективную оптическую систему с низким уровнем энергопотребления.

Модель снабжена отсеком для платы управления. Заградительный огонь может поставляться в одном из двух вариантов: «Рабочий / Резервный» с потреблением 4Вт и «Рабочий / Рабочий» с потреблением 8Вт.

Благодаря универсальному посадочному месту с резьбой G3/4", огонь можно монтировать на трубе-стойке, либо с помощью специально поставляемых кронштейнов.

Предварительно смонтированный кабель упрощает подключение, что позволяет не открывать корпус заградительного огня при монтаже.

Заградительные огни ЗОМ-СДМ устанавливаются на объектах выше 45 м. В большинстве случаев устанавливается несколько одинарных заградительных огней ЗОМ-СДМ одним или несколькими ярусами для световой маркировки контура высотной конструкции, в комбинации с огнями средней интенсивности ЗОС.

### **СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И ТРЕБОВАНИЯМ:**

---

- Приказ МИНТРАНСА РФ № 262 от 25 августа 2015 года;
- ICAO Annex 14, 6th Edition;
- ICAO low intensity, type B (**КРАСНЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ, НОЧЬ**)

### **ОСОБЕННОСТИ:**

---

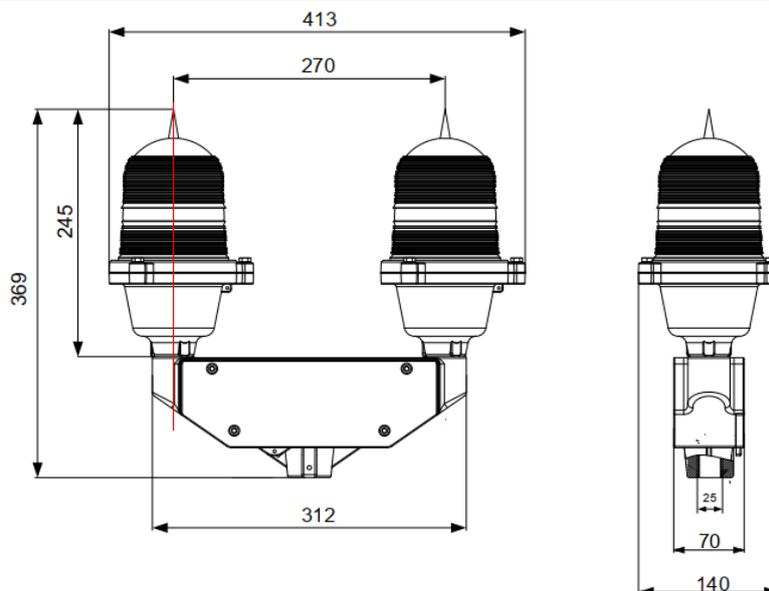
- Рабочее напряжение: 220V AC или 48V DC (под заказ);
- Супер-яркие PHILIPS мощностью 0,5 Вт, надежный источник света обеспечивающий продолжительность срок службы.
- Эффективная оптическая конструкция обеспечивает превосходное распределение света.
- Внутренний светодиодный драйвер со стабилизатором постоянного тока, обеспечивают световой сигнал без мерцаний.
- Экономия энергии на 96 % выше, чем у традиционных ламп накаливания мощностью 100 Вт лампочка.

- Виброустойчивая конструкция встроенного светодиодного модуля, обеспечивает большую надёжность по сравнению с огнями, оснащёнными цоколем E27 (защита от самопроизвольной выкрутки).
- Оптическая часть из поликарбоната GE, устойчивый к УФ-излучению.
- Птичий шип для предотвращения приземления и гнездования птиц.
- Алюминиевый корпус с порошковой окраской, устойчивый к коррозии.
- Силиконовая прокладка исключает проникновение воды и влаги.
- Посадочное место с резьбой G3/4" для облегчения монтажа.
- Страховочный трос из нержавеющей стали защищающий плафон от падения во время технического обслуживания.
- Встроенный 6-контактный клеммный блок для подключения питания и сигнализации.
- Предварительно смонтированный кабель для упрощения работ по подключению без открытия корпуса заградительного огня.
- Опционально доступно встроенное сумеречное реле для автоматического включения/выключения.
- Доступны, как, НО, так и НЗ сухие контакты сигнализации.
- Предусмотрена защита от: обратной полярности, перенапряжения и короткого замыкания.

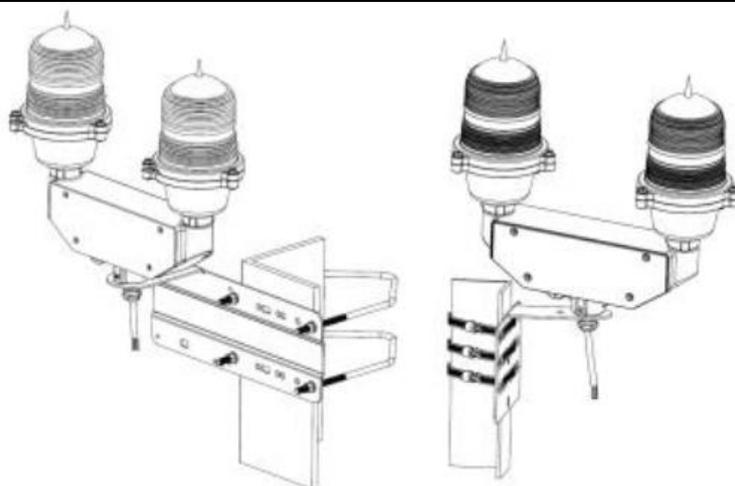
### Электрические характеристики заградительных огней ZOM-СДМ, ICAO type B:

Item		ZOM-SDM-1	ZOM-SDM-2
			
LIGHT OUTPUT	Effective Intensity	>32.5cd	
	Vertical beam	>10°	
	Horizontal Spread	360°	
	Light Source	Philips LEDs	
	LED Color	Red	
	LED Lifespan	100,000 Hours	
OPERATION	Flash Pattern	Steady burning / Flashing (20FPM as default)	
	Operation Mode	Service+Standby	Service+Service
POWER SUPPLY	Input Voltage	85-265VAC, 50-60Hz / 48VDC / 24VDC / 12VDC	
	Power Consumption	4W	8W
MECHANICAL STRUCTURE	Lens	<b>Material:</b> Polycarbonate, UV Stabilized <b>Color:</b> White transparent (Standard) / Red (Optional)	
	Body	Aviation yellow powder-coated die-casting Aluminum	
	Mounting	G3/4" threaded bottom entry	
	Net Weight	3.5KG	
	Dimension(L*W*H)	413mm*140mm*369mm	
	Protection	•IP65 (Standard) •IP67 (With REDDOT 3-piece waterproof fitting)	
	Operation Temperature	-40°C~+70°C	
	Operation Humidity	0-95% RH non-condensing	
	Wind resistance	Max.240kph	
OTHERS	Optional	•Built-in photocell •Dry alarm contacts •3-piece waterproof fitting for IP67 •Red Lens	
	Warranty	5 years	

## ОБЩИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ:



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА:



## 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 устройстве ЗОМ-СДМ ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать:

Тип приборов, 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-СДМ производится в соответствии с ТУ 27.40.39-004-28320930-2018.

Срок действия гарантии 60 месяцев 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование получившее повреждение или вышедшее из строя в результате:

- несоответствия электрического питания соответствующим Государственным техническим стандартам и нормам;
- неправильного электрического подключения;
- нарушений порядка перевозки, хранения, установки оборудования;
- нарушений условий эксплуатации;
- затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- отсутствия заводской таблички с номером модели СМА и серийным номером;
- неофициальной поставки устройства на территорию страны;
- нарушения заводских пломб или обнаружения механических повреждений;
- проведения ремонтных работ лицами, не имеющими квалификации (допуска, лицензии) на предоставление таких услуг;
- использования неоригинальных комплектующих в предыдущем ремонте.

Производитель и продавец не несут ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, а также за ущерб, нанесённый другому оборудованию, находящемуся у заказчика (покупателя), в результате неисправностей или дефектов, возникших в гарантийный период.

Срок осуществления гарантийного ремонта или обмена оборудования составляет 60 дней с даты приемки в ремонт или иной, согласованный при приемке, срок.

Диагностика оборудования, в случае необоснованности претензий к его неработоспособности и отсутствия неисправностей, является платной услугой и оплачивается заказчиком (покупателем). Заключение о проведении гарантийного обслуживания или его отказе принимает уполномоченный специалист компании-производителя. За ним также остается право принимать решение о том, когда уместно производить ремонт сломавшейся детали, а когда лучше ее заменить.

Поставка гарантийного оборудования поставщику (продавцу) осуществляется силами заказчика (покупателя) и за его счёт.

## **УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:**

- Предоплата 100%
- Срок выполнения заказа 45 дней от даты поступления денежных средств на расчётный счет Поставщика.
- Стороны достигли понимания и пришли к соглашению, что заказываемый и оплаченный объём продукции производится под заказ специально для нужд Заказчика (Покупателя), а значит возврату и обмену не подлежит.
- Продукция соответствует техническому регламенту Евразийского союза, о чем будут предоставлены Декларации соответствия или отказные письма.
- В качестве сопроводительной документации будут поставлены: бухгалтерские документы, Руководство по эксплуатации (технические паспорта), Декларации соответствия или отказные письма.
- Стороны пришли к соглашению, что выше обозначенный список сопроводительной документации является исчерпывающим и Заказчик не вправе требовать, каких-либо дополнительных документов на продукцию.