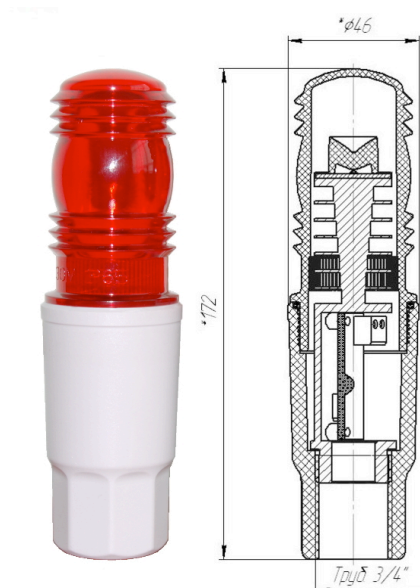


Заградительный огонь «ЗОМ-1»
>10cd, тип «А», 30-265V AC/DC, IP65
ТУ 3461-001-69016606-2010



Заградительные огни «ЗОМ-1» это инновационное решение, на рынке авиационного светосигнального оборудования предназначенного для светового ограждения высотных объектов, предложенное нами в 2015 году. Данные заградительные огни разрабатывались с учётом десятилетнего производственного опыта нашей компании и бизнес-кейсов лучших специалистов страны в области телекоммуникаций, строительства и электротехники. Мы задавались целью, предоставить потребителю оптимальное эффективное решение в виде современного и стабильно работающего оборудования, которое отвечает всем ожиданиям и потребностям. Светофильтр заградительных огней «ЗОМ-1» оснащён поясной линзой Френеля. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-1» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP65, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни «ЗОМ-1» 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 0,3 кг.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Увх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 42°;
- Сила света в направлении +6°: 18 кд;
- Сила света в направлении +10°: 15 кд;
- Сила света в направлении -6°: 17 кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «ЗОМ-1» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

Ни один из представленных на рынке Российской Федерации светодиодных источников света, применяемых в заградительных огнях, не обладает всем перечнем преимуществ реализованных в заградительных огнях серии «ЗОМ».

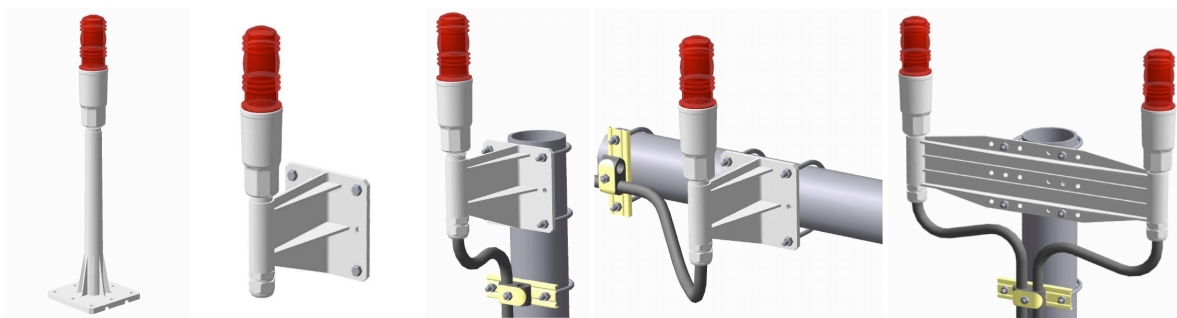
Комплектность:

- | | |
|--|-------|
| 1. Заградительный огонь «ЗОМ-1» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 2. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-1» 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-1» источником света служит стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «ЗОМ-1», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-1» 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-1» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-1» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-1» 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-1» ранее гарантийного срока.

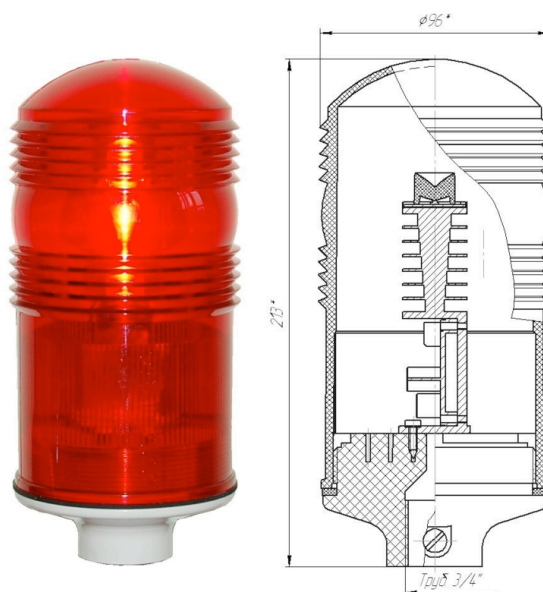
В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «ЗОМ-2»
>10cd, тип «А», 30-265V AC/DC, IP54
ТУ 3461-001-69016606-2010**



Заградительный огонь «ЗОМ-2», это модель светосигнального прибора, сочетающая в себе последние разработки наших специалистов и проверенный временем корпус светоарматуры, зарекомендовавшей себя, как надёжное решение с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Модель представлена рынку в 2015 году. Светоизлучающий модуль данных заградительных огней, разрабатывался с учётом десятилетнего производственного опыта нашей компании и бизнес-кейсов лучших специалистов страны в области телекоммуникаций, строительства и электротехники. Данная модель сочетает в себе передовые тенденции в области светодиодного освещения и современный, лёгкий, проверенный временем, корпус заградительного огня, относительно небольших габаритов. Светофильтр заградительных огней «ЗОМ-2» оснащён поясной линзой Френеля. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-2» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации М3, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;

- Заградительные огни «ЗОМ-2» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплого 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.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Увх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 32°;
- Сила света в направлении +6°: 17 кд;
- Сила света в направлении +10°: 42 кд;
- Сила света в направлении -6°: 15 кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «ЗОМ-2» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

Ни один из представленных на рынке Российской Федерации светодиодных источников света, применяемых в заградительных огнях, не обладает всем перечнем преимуществ реализованных в заградительных огнях серии «ЗОМ».

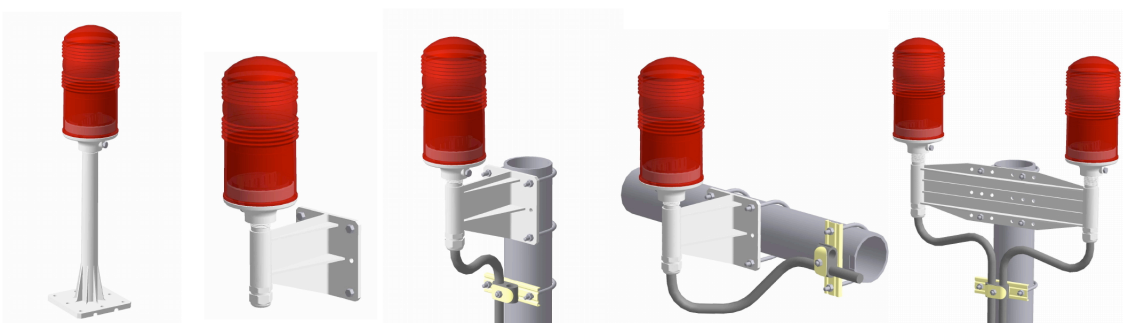
Комплектность:

- | | |
|--|-------|
| 4. Заградительный огонь «ЗОМ-2» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 5. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-2» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «ЗОМ-2» источником света служит стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «ЗОМ-2», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-2» 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-2» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-2» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-2» 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-2» ранее гарантийного срока.

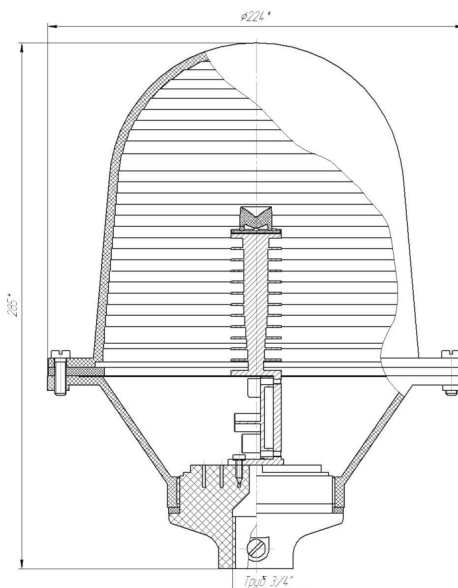
В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «ЗОМ-3»
>10cd, тип «А», 30-265V AC/DC, IP54
ТУ 3461-001-69016606-2010**



Заградительный огонь «ЗОМ-3», это модель светосигнального прибора, сочетающая в себе последние разработки наших специалистов с антивандальным корпусом светоарматуры, зарекомендовавшая себя, как надёжное решение с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Модель представлена рынку в 2015 году. Светоизлучающий модуль данных заградительных огней, разрабатывался с учётом десятилетнего производственного опыта нашей компании и бизнес-кейсов лучших специалистов страны в области телекоммуникаций, строительства и электротехники. Данная модель сочетает в себе передовые тенденции в области светодиодного освещения и современный удароустойчивый корпус заградительного огня. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-3» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни «ЗОМ-3» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплого 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 1,0 кг.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Uвх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 32°;
- Сила света в направлении +6°: 14 кд;
- Сила света в направлении +10°: 16 кд;
- Сила света в направлении -6°: 15 кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «ЗОМ-3» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

Ни один из представленных на рынке Российской Федерации светодиодных источников света, применяемых в заградительных огнях, не обладает всем перечнем преимуществ реализованных в заградительных огнях серии «ЗОМ».

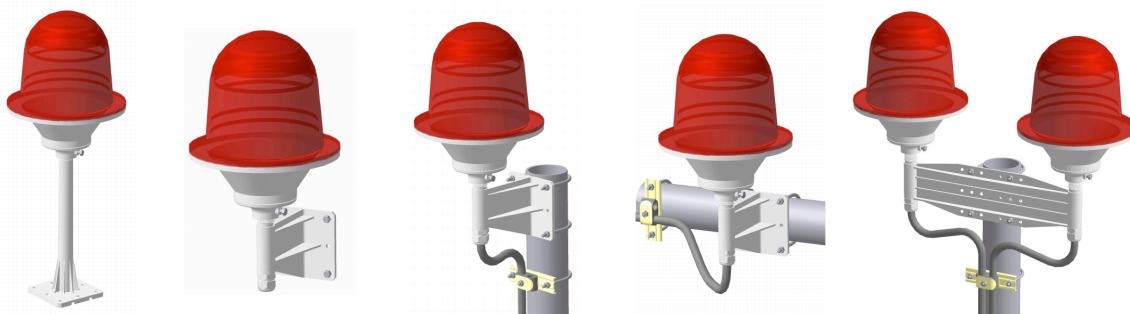
Комплектность:

- | | |
|--|-------|
| 7. Заградительный огонь «ЗОМ-3» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 8. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 9. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-3» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «ЗОМ-3» источником света служит стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «ЗОМ-3», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-3» 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-3» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-3» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-3» 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-3» ранее гарантийного срока.

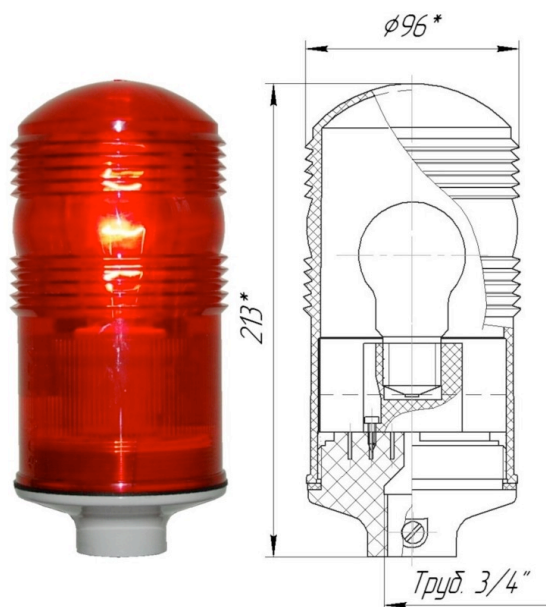
В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «ЗОМ-40Вт»
>10cd, тип «А», 220V AC, IP54
ТУ 3461-001-69016606-2010**



Заградительный огонь «ЗОМ-40Вт», это модель светосигнального прибора, сочетающая в себе отличные опико-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 заградительного огня, относительно небольших габаритов и привлекательная цена. Светофильтр заградительных огней «ЗОМ-40Вт» оснащён поясной линзой Френеля. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-40Вт» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни «ЗОМ-40Вт» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплого удара);

- Напряжение питания: 220V, 50/60 Гц;
- Потребляемая мощность: 40W;
- 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.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – лампа накаливания 40W.
- Средний срок службы лампы: 1000 часов.
- Режим работы: непрерывный;
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный.
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 30°;
- Сила света в направлении +6°: 15 кд;
- Сила света в направлении +10°: 20 кд;
- Сила света в направлении -6°: 14 кд.

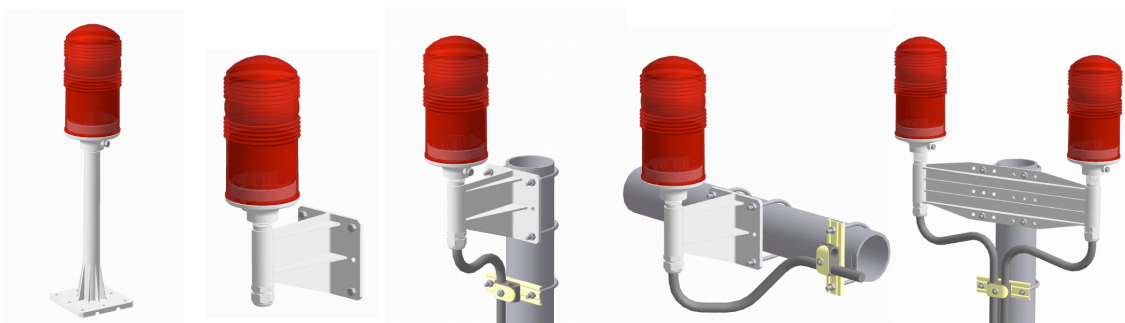
Комплектность:

- | | |
|--|-------|
| 1. Заградительный огонь ЗОМ (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 2. Лампа 40W. Цоколь E27 | 1 шт. |
| 3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-40Вт» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «ЗОМ-40Вт» источником света служит лампа накаливания мощностью 40Вт, требующая замены по мере перегорания, в течение всего срока эксплуатации заградительного огня «ЗОМ-40Вт». При сборке заградительного огня «ЗОМ-40Вт», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-40Вт» 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-40Вт» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-40Вт» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-40Вт» 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-40Вт» ранее гарантийного срока.

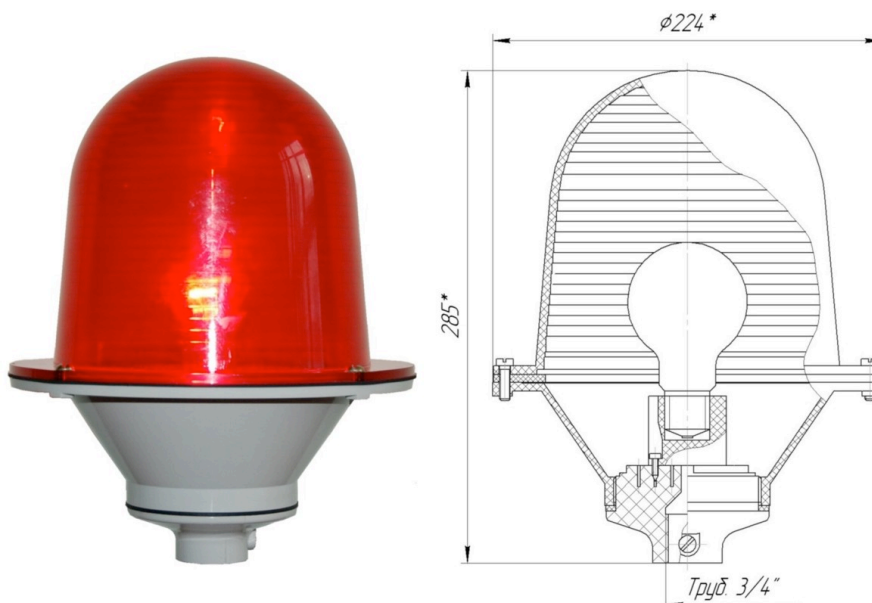
В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «ЗОМ-75Вт»
>10cd, тип «А», 220V AC, IP54
ТУ 3461-001-69016606-2010**



Заградительный огонь «ЗОМ-75Вт», это модель светосигнального прибора, сочетающая в себе отличные опико-физические показатели, антивандалный корпус и доступность. Изделие зарекомендовало себя, как надёжное решение с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Модель представлена рынку в 2006 году, за истекший период эксплуатации, рекламационных заявлений не поступало. Достоинством данной модели являются современный ударопрочный корпус заградительного огня и привлекательная цена. Данная модификация заградительного огня, является полным конструктивным аналогом заградительного огня «ЗОЛ-2», выпускаемым «ГСТЗ» до 1991 года. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-75Вт» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, 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);

- Напряжение питания: 220V, 50/60 Гц;
- Потребляемая мощность: 75W;
- 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 1,0 кг.

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 65°;
- Сила света в направлении +6°: 20 кд;
- Сила света в направлении +10°: 20 кд;
- Сила света в направлении -6°: 16 кд.

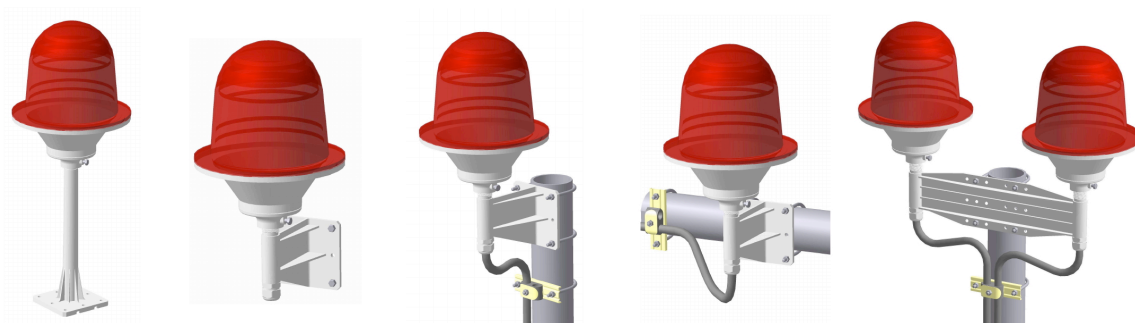
Комплектность:

- | | |
|--|-------|
| 4. Заградительный огонь ЗОМ (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 5. Лампа 75W. Цоколь E27 | 1 шт. |
| 6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-75Вт» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «ЗОМ-75Вт» источником света служит лампа накаливания мощностью 75Вт, требующая замены по мере перегорания, в течение всего срока эксплуатации заградительного огня «ЗОМ-75Вт». При сборке заградительного огня «ЗОМ-75Вт», 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.

Варианты монтажа:



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.

Техника безопасности:

Для обеспечения безопасности при эксплуатации заградительного огня «ЗОМ-75Вт» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-75Вт» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-75Вт» 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-75Вт» ранее гарантийного срока.

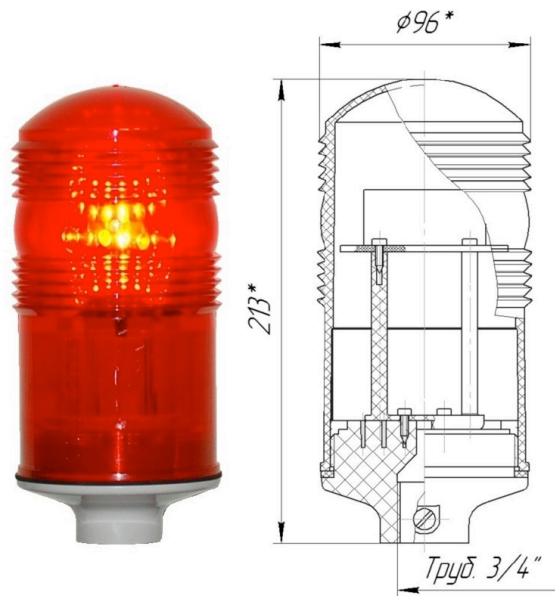
В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «ЗОМ-48LED»
>32cd, тип «Б», 30-265V AC/DC, IP54
ТУ 3461-001-69016606-2010**



Заградительный огонь «ЗОМ-48LED», это модель светосигнального прибора, представленная рынку в 2010 году и заслужившая доверие наших клиентов по всей стране. Светоизлучающий модуль данных заградительных огней состоит из 48 красных светодиодов, диаметром 5 мм, с силой света 12,5 Кд каждый. Данная модель сочетает в себе передовые тенденции в области производства светосигнального оборудования и современный, лёгкий, проверенный временем, корпус заградительного огня, относительно небольших габаритов. Светофильтр заградительных огней «ЗОМ-48LED» оснащён внешней линзой Френеля. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-48LED» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «Б», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни «ЗОМ-48LED» 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.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Uвх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Количество светодиодов: 48 шт. Сила света 12,50 кд. Угол 30°;
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 30°;
- Сила света в направлении +6°: 34 кд;
- Сила света в направлении +10°: 45 кд;
- Сила света в направлении -6°: 33 кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «ЗОМ-48LED» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

Ни один из представленных на рынке Российской Федерации светодиодных источников света, применяемых в заградительных огнях, не обладает всем перечнем преимуществ реализованных в заградительных огнях серии «ЗОМ».

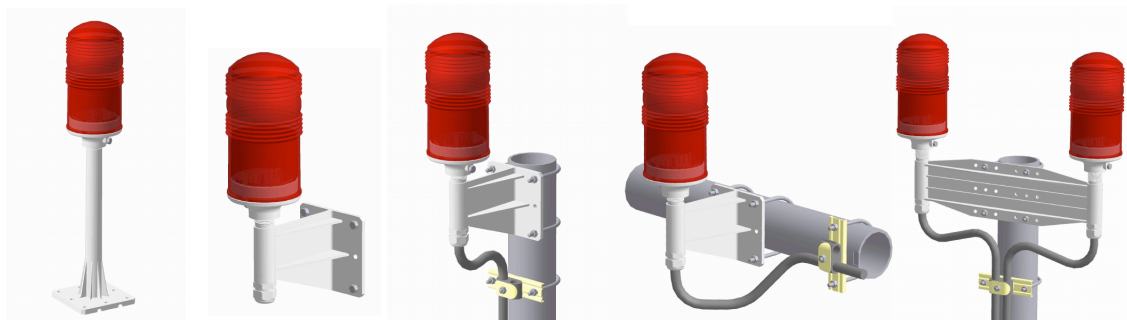
Комплектность:

| | |
|---|-------|
| 10. Заградительный огонь «ЗОМ-48LED» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 11. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 12. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-48LED» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «ЗОМ-48LED» источником света служит стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «ЗОМ-48LED», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-48LED» 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-48LED» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-48LED» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-48LED» 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-48LED» ранее гарантийного срока.

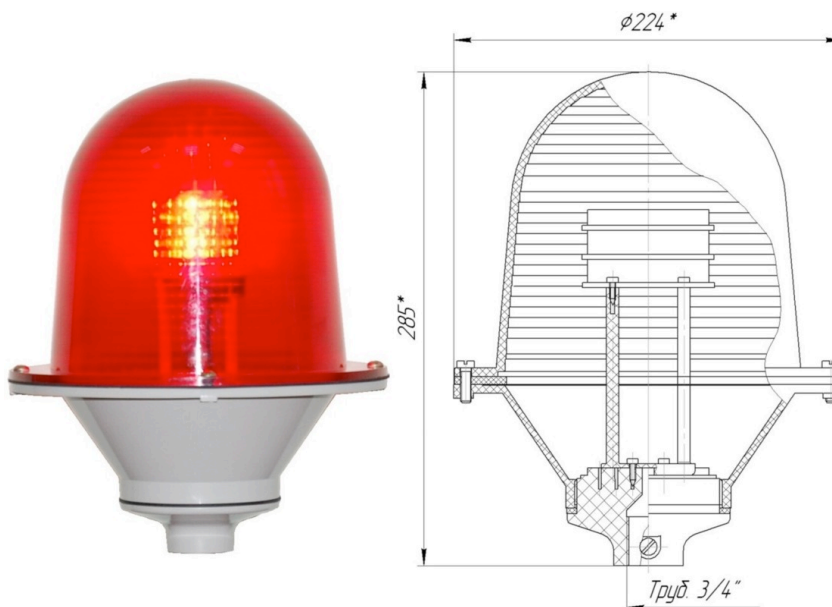
В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «ЗОМ-80LED»
>32cd, тип «Б», 30-265V AC/DC, IP54
ТУ 3461-001-69016606-2010**



Заградительный огонь «ЗОМ-80LED», это модель светосигнального прибора, представленная рынку в 2006 году и заслужившая доверие наших клиентов по всей стране. В модели используется светодиодный модуль, состоящий из 80 красных светодиодов, диаметром 5 мм, с силой света 12,5 Кд каждый. Данная модель сочетает в себе передовые тенденции в области производства светосигнального оборудования и современный антивандальный корпус заградительного огня. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.

Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «ЗОМ-80LED» >10cd ТУ 3461-001-69016606-2010, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «Б», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации М3, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни «ЗОМ-80LED» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплого 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.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Увх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Количество светодиодов: 80 шт. Сила света 12,50 кд. Угол 30°;
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 32°;
- Сила света в направлении +6°: 44 кд;
- Сила света в направлении +10°: 39 кд;
- Сила света в направлении -6°: 33 кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «ЗОМ-80LED» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

Ни один из представленных на рынке Российской Федерации светодиодных источников света, применяемых в заградительных огнях, не обладает всем перечнем преимуществ реализованных в заградительных огнях серии «ЗОМ».

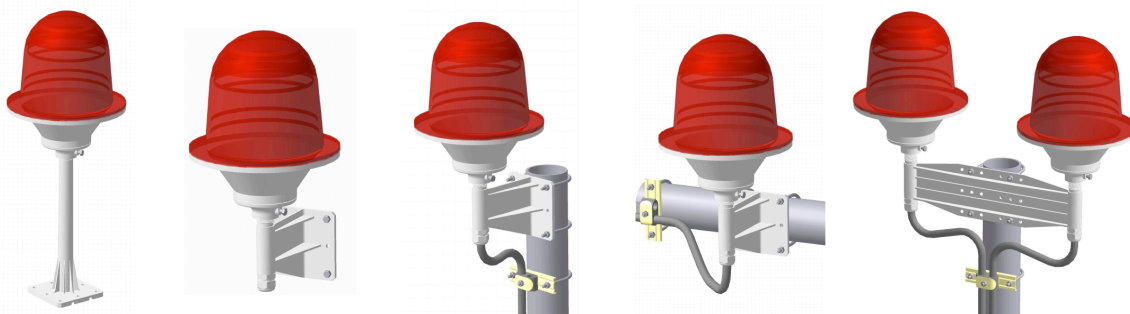
Комплектность:

| | |
|---|-------|
| 13. Заградительный огонь «ЗОМ-80LED» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 14. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 15. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «ЗОМ-80LED» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «ЗОМ-80LED» источником света служит стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «ЗОМ-80LED», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «ЗОМ-80LED» 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-80LED» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «ЗОМ-80LED» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «ЗОМ-80LED» 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-80LED» ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать:

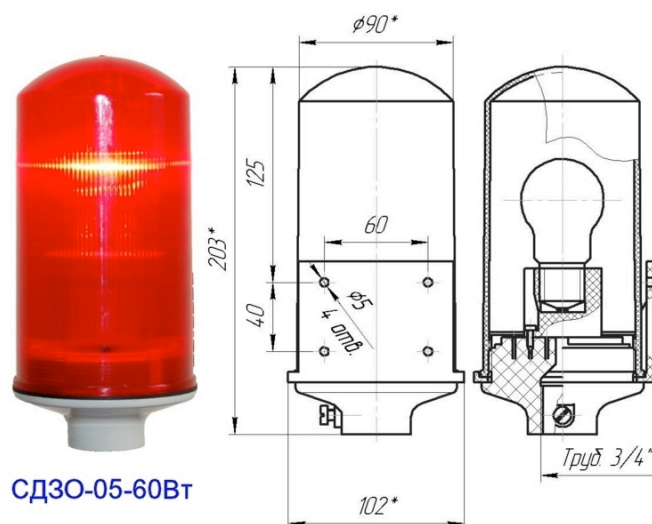
Тип заградительного огня, дефекты и неисправности, условия при которых они выявлены, время с начала эксплуатации прибора. К акту необходимо приложить копию платёжного документа на прибор.

Гарантии изготовителя:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «СДЗО-60Вт»
>10cd, тип «А», 220V AC, IP54
ТУ 3461-003-69016606-2011**

Гарантия на корпус светоарматуры 10 лет!



Заградительный огонь «СДЗО-60Вт», это модель светосигнального устройства, сочетающая в себе хорошие 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 2011 году, за истекший период эксплуатации, рекламационных заявлений не поступало. Достоинством данной модели являются современный, лёгкий, проверенный временем, корпус заградительного огня, относительно небольших габаритов и привлекательная цена. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.



Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «СДЗО-60Вт» >10cd ТУ 3461-003-69016606-2011, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;

- Заградительные огни «СДЗО-60Вт» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплого удара);
- Напряжение питания: 220V, 50/60 Гц;
- Потребляемая мощность: 60W;
- 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.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – лампа накаливания 40W.
- Средний срок службы лампы: 1000 часов.
- Режим работы: непрерывный;
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный.
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 62°;
- Сила света в направлении +6°: 15 кд;
- Сила света в направлении +10°: 17 кд;
- Сила света в направлении -6°: 12 кд.

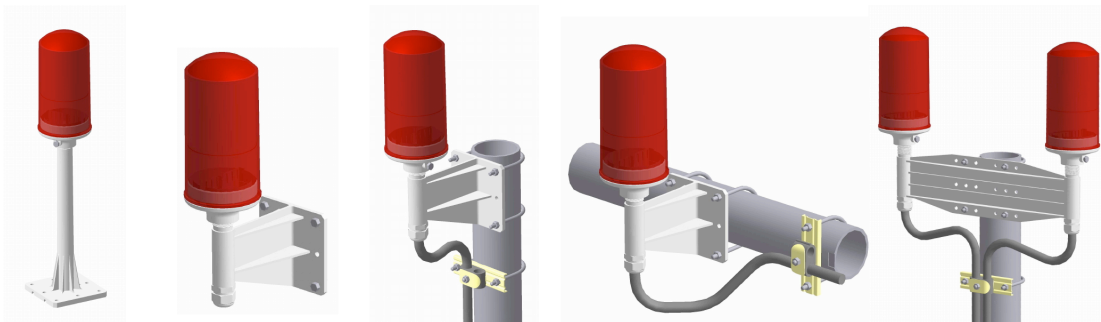
Комплектность:

- | | |
|---|-------|
| 7. Заградительный огонь «СДЗО» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 8. Лампа 40W. Цоколь E27 | 1 шт. |
| 9. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «СДЗО-60Вт» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «СДЗО-60Вт» источником света служит лампа накаливания мощностью 40Вт, требующая замены по мере перегорания, в течение всего срока эксплуатации заградительного огня «СДЗО-60Вт». При сборке заградительного огня «СДЗО-60Вт», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «СДЗО-60Вт» упаковывают в транспортную тару, обеспечивающую их сохранность и защиту от механических повреждений и атмосферных осадков.

Техника безопасности:

Для обеспечения безопасности при эксплуатации заградительного огня «СДЗО-60Вт» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «СДЗО-60Вт» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «СДЗО-60Вт» 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 «СДЗО-60Вт» ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать:

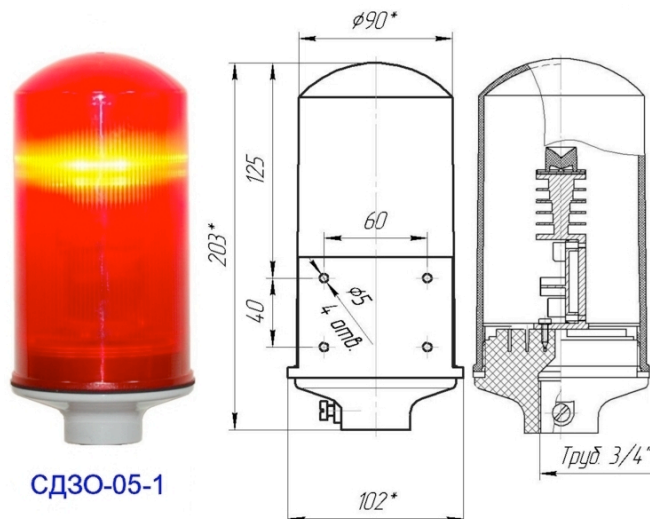
Тип заградительного огня, дефекты и неисправности, условия при которых они выявлены, время с начала эксплуатации прибора. К акту необходимо приложить копию платёжного документа на прибор.

Гарантии изготовителя:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «СДЗО-05-1»
>10cd, тип «А», 220V AC, IP54
ТУ 3461-003-69016606-2011**

Гарантия на корпус светоарматуры 10 лет!



Заградительный огонь «СДЗО-05-1», это модель светосигнального прибора, сочетающая в себе последние разработки наших специалистов и проверенный временем корпус светоарматуры, зарекомендовавшей себя, как надёжное решение с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Модель представлена рынку в 2015 году. Светоизлучающий модуль данных заградительных огней, разрабатывался с учётом десятилетнего производственного опыта нашей компании и бизнес-кейсов лучших специалистов страны в области телекоммуникаций, строительства и электротехники. Данная модель сочетает в себе передовые тенденции в области светодиодного освещения и современный, лёгкий, проверенный временем, корпус заградительного огня, относительно небольших габаритов. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.



Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «СДЗО-05-1» >10cd ТУ 3461-003-69016606-2011, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «А», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации М3, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;

- Заградительные огни «СДЗО-05-1» 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.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Увх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 32°;
- Сила света в направлении +6°: 13 кд;
- Сила света в направлении +10°: 15 кд;
- Сила света в направлении -6°: 11 кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «СДЗО-05-1» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

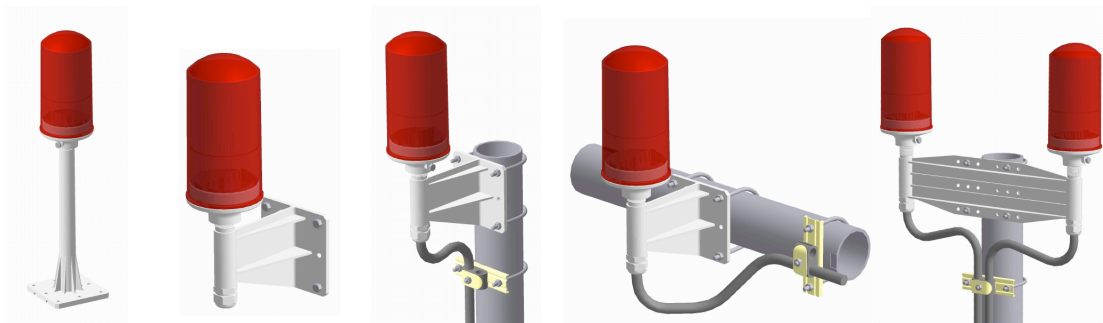
Комплектность:

| | |
|---|-------|
| 16. Заградительный огонь «СДЗО-05-1» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 17. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 18. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «СДЗО-05-1» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «СДЗО-05-1» источником света служит стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «СДЗО-05-1», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «СДЗО-05-1» упаковывают в транспортную тару, обеспечивающую их сохранность и защиту от механических повреждений и атмосферных осадков.

Техника безопасности:

Для обеспечения безопасности при эксплуатации заградительного огня «СДЗО-05-1» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «СДЗО-05-1» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «СДЗО-05-1» 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 «СДЗО-05-1» ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать:

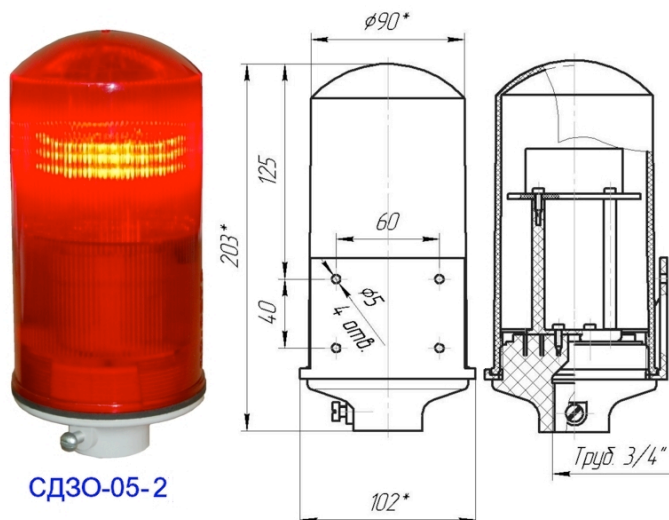
Тип заградительного огня, дефекты и неисправности, условия при которых они выявлены, время с начала эксплуатации прибора. К акту необходимо приложить копию платёжного документа на прибор.

Гарантии изготовителя:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.

**Заградительный огонь «СДЗО-05-2»
>32cd, тип «Б», 220V AC, IP54
ТУ 3461-003-69016606-2011**

Гарантия на корпус светоарматуры 10 лет!



Заградительный огонь «СДЗО-05-2», это модель светосигнального прибора, представленная рынку в 2010 году и заслужившая доверие наших клиентов по всей стране. Светоизлучающий модуль данных заградительных огней состоит из 48 красных светодиодов, диаметром 5 мм, с силой света 12,5 Кд каждый. Данная модель сочетает в себе передовые тенденции в области производства светосигнального оборудования и современный, лёгкий, проверенный временем, корпус заградительного огня, относительно небольших габаритов. Контроль качества на всех этапах производства и отгрузки продукции, позволяет исключить случаи рекламаций.



Назначения прибора:

Заградительные огни (светильники сигнальные) «СДЗО-05-2» >10cd ТУ 3461-003-69016606-2011, предназначены для обозначения высотных объектов (препятствий) представляющих опасность передвижению воздушного транспорта (высотные здания и сооружения, дымоходные трубы, ретрансляционные мачты мобильной связи, крановые установки, мостовые опоры, строения в районе аэродромов).

Технические характеристики:

Характеристики прибора красного цвета, постоянного свечения полностью соответствуют требованиям МАК и ICAO (международным нормам), предъявленным к заградительным огням малой интенсивности типа «Б», установленных на неподвижных объектах.

- Климатическое исполнение: УХЛ1, ГОСТ 15150;
- Группа условий эксплуатации МЗ, ГОСТ 17516.1;
- Степень защиты: IP54, ГОСТ 14254;
- Заградительные огни «СДЗО-05-2» устойчивы к воздействию: инея, дождя, соляного тумана, динамического действия пыли, вибрационных нагрузок, солнечной радиации, резкой смены температуры (теплого 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.

Электрические характеристики:

- Входное напряжение питания, Uвх.: 50-265V AC. 30-350V DC.
- Входной ток AC/DC, Iвх. (mA): 45...200;
- Максимальная потребляемая мощность, не более (Вт): 6;
- Максимальное коммутируемое напряжение контактами «Kontr», (В): 400;
- Максимальное коммутируемый ток контактами «Kontr», (mA): 100.

Светотехническая характеристика:

- Источник света – устройство светодиодное полупроводниковое.
- Количество светодиодов: 48 шт. Сила света 12,50 кд. Угол 30°;
- Средний срок службы светодиодного устройства: 80000 часов.
- Излучение: всенаправленное, цвет-красный;
- Угол рассеивания: нормированное значение 16°, фактическое 30°;
- Сила света в направлении +6°: ____ кд;
- Сила света в направлении +10°: ____ кд;
- Сила света в направлении -6°: ____ кд.

Преимущества конструкции:

- Широкий диапазон напряжения питания позволяет коммутировать заградительные огни «СДЗО-05-2» с источниками питания как переменного, так и постоянного тока, при этом не требуется соблюдение полярности.
- Встроенная система мониторинга состояния, позволяет дистанционно контролировать работоспособность, как всего комплекса заградительных огней, так и каждого отдельного светильника.
- Система мониторинга состояния содержит гальванически-развязанные, нормально-замкнутые контакты, что позволяет с лёгкостью интегрировать её в любую структуру дистанционного мониторинга.

Комплектность:

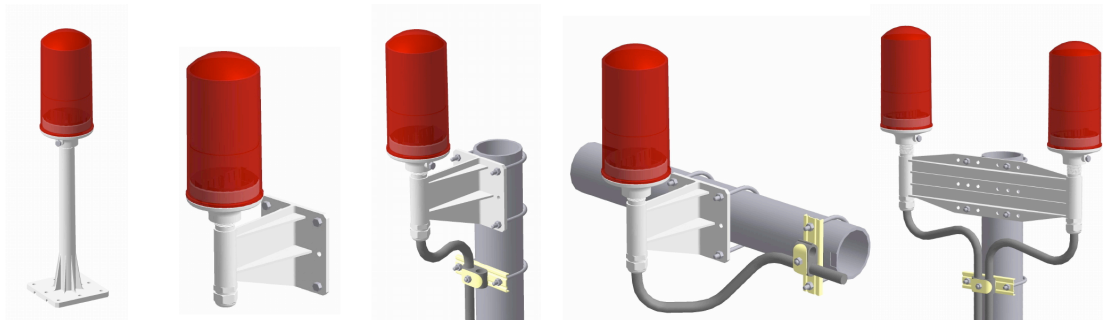
| | |
|---|-------|
| 19. Заградительный огонь «СДЗО-05-2» (корпус светоарматуры) | 1 шт. |
| 20. Стационарный светодиодный модуль | 1 шт. |
| 21. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

Основные требования к монтажу и эксплуатации:

Заградительные огни (светильники) «СДЗО-05-2» крепятся при помощи держателя (трубостойки) с наружной резьбой G 3/4" или с помощью монтажной коробки «МК-1». Монтажные трубостойки, как и монтажные коробки «МК-1», устанавливаются на верхних точках высотных объектов (крышах и т.п.), подлежащих световому ограждению. В заградительных огнях «СДЗО-05-2» источником света служит

стационарный светодиодный модуль, не требующий обслуживания и замены в течение всего срока эксплуатации. Для подключения проводов питания и мониторинга, необходимо выкрутить верхнюю часть огня (светофильтр) из его основания и осуществить подключение. При сборке заградительного огня «СДЗО-05-2», 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.

Варианты монтажа:



Упаковка:

Упаковка заградительного огня по ГОСТ 23216 для условий хранения 2 (с) ГОСТ 15150. Светильники «СДЗО-05-2» упаковывают в транспортную тару, обеспечивающую их сохранность и защиту от механических повреждений и атмосферных осадков.

Техника безопасности:

Для обеспечения безопасности при эксплуатации заградительного огня «СДЗО-05-2» запрещается:

- Производить замену лампы на источник света с более низким показателем силы света;
- Производить любые работы с заградительными огнями «СДЗО-05-2» при включённом напряжении;
- Сборку и эксплуатацию заградительного огня с повреждённой изоляцией.
- При монтаже и эксплуатации заградительных огней «СДЗО-05-2» 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 «СДЗО-05-2» ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать:

Тип 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:

Завод гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации на протяжении 2 лет! Гарантия на корпус заградительного огня 10 лет.