

**ЧЕК-ЛИСТ
ПРОВЕРКА ЗАГРАДИТЕЛЬНОГО ОГНЯ (ЗОМ) ПЕРЕД МОНТАЖОМ
И В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ООО «АльфаПолюс»

Официальный поставщик светосигнального оборудования
www.alfapolus.by | +375 44 757-31-57

УВАЖАЕМЫЙ КЛИЕНТ!

Заградительные огни (ЗОМ) — оборудование, от которого зависит безопасность воздушного движения и целостность ваших высотных объектов. Данный чек-лист разработан инженерами «АльфаПолюс» для входного контроля, правильного монтажа и регулярной проверки заградительных огней.

Используйте его при получении оборудования, перед установкой и во время плановых осмотров.

ЧАСТЬ 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ

Модель ЗОМ: ЗОМ-ППП ЗОМ-ППМ ЗОМ-2 LED _____

Тип свечения: Красное постоянное Красное мигающее Белое

Заводской номер: _____

Дата получения: _____

Объект установки: _____

Ответственный за проверку: _____

ЧАСТЬ 2. ПРОВЕРКА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ (ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ)

Проверьте следующие позиции:

- 1. Упаковка не повреждена, следов вскрытия нет
- 2. Корпус без сколов, трещин и деформаций
- 3. Светофильтр (стекло/поликарбонат) чистый, без царапин
- 4. Маркировка на корпусе четкая, соответствует заказу
- 5. Наличие знака ЕАС и сертификационной маркировки
- 6. Крепежные отверстия и резьба в норме (без заусенцев)
- 7. Уплотнители и прокладки эластичные, на месте
- 8. Кабельный ввод (сальник) не поврежден
- 9. В комплекте есть паспорт и инструкция
- 10. Наличие сертификата соответствия (копия)

Примечания: _____

ЧАСТЬ 3. ПРОВЕРКА ПЕРЕД МОНТАЖОМ

- 1. Напряжение питания соответствует паспортным данным (24В 220В другое)
- 2. Тип лампы / светодиодного модуля соответствует (ЛОН LED другой)
- 3. Место установки соответствует нормам для данного типа ЗОМ
- 4. Высота установки: _____ метров (согласно проекту)
- 5. Кабель подходящего сечения и типа (медный, не менее 1,5 мм²)
- 6. Наличие защиты от атмосферных воздействий (козырек, гермоввод)
- 7. Обеспечен доступ для обслуживания (площадка, лестница)
- 8. Заземление выполнено по нормам ПУЭ

Примечания: _____

ЧАСТЬ 4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Отметьте выполненные шаги:

- 1. Светильник закреплен надежно, люфт отсутствует
- 2. Крепеж затянут с нужным усилием (контргайки, шайбы)
- 3. Кабельный ввод герметизирован (сальник затянут)
- 4. Соединения выполнены в распаечной коробке (не снаружи)
- 5. Полярность соблюдена (для LED-модулей и ламп постоянного тока)
- 6. Изоляция проводов не повреждена
- 7. Выключатель/автомат защиты установлен и подписан
- 8. Проверена работа в ручном режиме (вкл/выкл)

Примечания: _____

ЧАСТЬ 5. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

После монтажа обязательно проведите тестирование:

- 1. Светильник включается при подаче питания
- 2. Свечение равномерное, без мерцания и темных пятен
- 3. Цвет свечения соответствует норме (красный белый)
- 4. Мигающий режим (если есть) работает корректно
- 5. Сила света достаточная (визуально — ярко, заметно издалека)
- 6. Автоматика включения (фотореле, таймер) срабатывает правильно
- 7. Проверка в темное время суток проведена

Примечания: _____

ЧАСТЬ 6. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА (ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ / СЕЗОННАЯ)

Дата проверки: _____ Проверил: _____

- 1. Корпус чистый, светофильтр не загрязнен
- 2. Нет механических повреждений (птицы, ветки, град)
- 3. Нет конденсата внутри корпуса
- 4. Крепление надежное, следов коррозии нет
- 5. Кабель не перетерт, изоляция целая
- 6. Лампа/модуль работает без нареканий
- 7. Яркость не снизилась (визуально)
- 8. Запасная лампа (если есть) в наличии и исправна

Примечания: _____

ЧАСТЬ 7. ЗАМЕНА ЛАМПЫ / МОДУЛЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

- 1. Питание отключено перед заменой
- 2. Тип новой лампы соответствует спецификации (_____ Вт, _____ В, цоколь _____)
- 3. Уплотнители и прокладки заменены (при необходимости)
- 4. Герметичность корпуса восстановлена
- 5. Старая лампа утилизирована правильно (если ртутьсодержащая)

Примечания: _____

ЧАСТЬ 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕРКИ

Всего пунктов проверено: _____

Выявлено замечаний: _____

- Оборудование исправно и готово к эксплуатации
- Требуется ремонт / замена (указать причины ниже)

Замечания и особые отметки:

Дата следующей плановой проверки: «___» _____ 202_ г.

_____/_____/_____
(подпись) (ФИО ответственного лица)

М.П.

ЧАСТЬ 9. КОНТАКТЫ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ

Если в процессе проверки вы обнаружили неисправность или сомневаетесь в правильности монтажа — свяжитесь с нашими инженерами.

ООО «АльфаПолюс»

220074, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, дом 15, пом. 2, офис 14В

Телефоны:

+375 17 396-99-14, +375 17 396-99-15

+375 44 757-31-57 (A1), +375 29 355-21-00 (Vel)

Email: info@alfapolus.by

Сайт: https://alfapolus.by/

Чек-лист разработан специалистами ООО «АльфаПолюс». Скачивание и печать разрешены.

Версия документа: 1.0 от 20.02.2026