

## 7 Конфигурирование

7.1 Адрес оповещателя задается с помощью программатора адресных устройств ПКУ-1 прот. R3 или с прибора по АЛС1/АЛС2/АЛСТ.

7.2 Конфигурирование оповещателя необходимо выполнять в программе FireSec «Администратор» при создании проекта системы на объекте.

При конфигурировании оповещателя необходимо настроить параметр «Начальное состояние».

7.3 При подключении оповещателя к АЛС прибор автоматически сконфигурирует его.

## 8 Техническое обслуживание и проверка технического состояния

8.1 Не реже одного раза в 6 месяцев производить контроль работоспособности оповещателя по п. 5.3.

8.2 Техническое обслуживание и проверка технического состояния оповещателя должны проводиться персоналом, прошедшим обучение.

8.3 При неисправности оповещатель подлежит замене. Исправность определяется на основании сообщений приемно-контрольного прибора, при условии исправности информационной линии и соединений.

## 9 Транспортирование и хранение

9.1 Оповещатели в транспортной упаковке перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

9.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах транспортных упаковок с оповещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

9.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

9.4 Хранение оповещателей в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

## 10 Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организации, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

10.2 Гарантийный срок – 2 года,

для изделий «Серия 3» – 3 года,

для изделий «Серия 5» – 5 лет

с даты выпуска.

10.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену оповещателя. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта оповещателя.

10.4 В случае выхода оповещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием наработки на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:

Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы 8 (8452) 22-28-88, электронная почта [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

Контакты технической поддержки:

8-800-600-12-12 для абонентов России,

8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,

[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru)

+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран



ООО «Рубеж»

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ  
КОМБИНИРОВАННЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ АДРЕСНЫЙ  
ОПОП 124-R3

Паспорт  
ПАСН.425542.012 ПС

Редакция 9

### Свидетельство о приемке и упаковке

Оповещатели охранно-пожарные комбинированные свето-звукковые адресные ОПОП 124-R3

заводские номера: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Версия ПО \_\_\_\_\_

изготовлены и приняты в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425542.011 ТУ, признаны годными для эксплуатации и упакованы согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Количество

Дата выпуска

Упаковывание произвел

Контролер

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звукковой адресный (далее – оповещатель) предназначен для выдачи световых и звуковых сигналов оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа.

1.2 Оповещатель маркирован товарным знаком по свидетельствам № 238392 (РУБЕЖ) и № 255428 (RUBEZH).

1.3 Оповещатель предназначен для работы с приборами ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот. R3, ППКПУ Рубеж-2ПБ и контроллерами «Рубеж-КАУ1» прот. R3, «Рубеж-КАУ2» прот. R3 (далее – приборы).

1.4 Питание и сигналы управления оповещатель получает от прибора по адресной линии связи (далее – АЛС).

1.5 Оповещатель допускает подключение к АЛС без учета полярности.

1.6 В системе оповещатель занимает один адрес.

1.7 Оповещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюса 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха (93 ± 2) %, без образования конденсата.

### 2 Основные технические данные

2.1 Токи потребления от АЛС при напряжении в линии (24-36) В:

– в дежурном режиме – не более 0,2 мА;

– в режиме «Тревога» – не более 2,2 мА.

2.2 Оповещатель в режиме «Тревога» выдает звуковой и световой сигналы.

2.3 Уровень звукового давления оповещателя на расстоянии (1 ± 0,05) м – не менее 85 дБ. Диаграммы направленности оповещателя и ослабления уровня звукового давления в зависимости от расстояния до оповещателя приведены на рисунках 1 и 2.

2.4 Оповещатель обеспечивает контрастное восприятие светового оповещения при его освещенности в диапазоне значений от 1 до 500 лк.

2.5 Для информации о состоянии оповещателя предусмотрен оптический индикатор СВЯЗЬ (рисунок 3). Режимы индикации приведены в таблице 1.

2.6 Масса – не более 0,2 кг.

2.7 Габаритные размеры (В × Ш × Г) – не более (86 × 85 × 44) мм.

2.8 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, – IP41 по ГОСТ 14254-2015.

- 2.9 Средний срок службы – 10 лет.
- 2.10 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.
- 2.11 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – не менее 0,98.

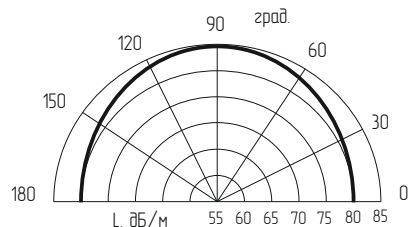


Рисунок 1 – Диаграмма направленности оповещателя

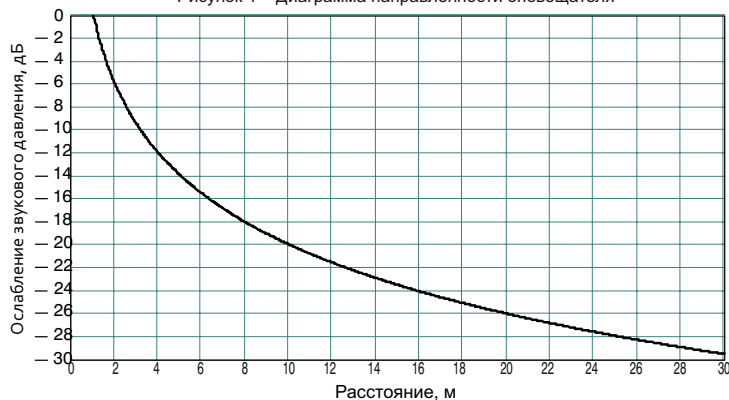


Рисунок 2 – Диаграмма ослабления уровня звукового давления в зависимости от расстояния до оповещателя

Таблица 1

Состояние	Индикация
Дежурное	Мигание один раз в (4 – 5) секунд
«Тест»	Частое мигание в течение (2 – 3) секунд

### 3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Оповещатель ОПОП 124-R3	Согласно разделу «Свидетельство о приемке и упаковке»	
Паспорт	1	На минимальную норму упаковки

### 4 Указания мер безопасности

- 4.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 4.2 Конструкция оповещателя удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

### 5 Устройство и принцип работы оповещателя

- 5.1 Внешний вид оповещателя приведен на рисунке 3.
- 5.2 На плате оповещателя расположены:
  - клеммные колодки для подключения оповещателя;
  - индикатор СВЯЗЬ;

- светодиоды подсветки;
  - датчик вскрытия (кнопка «Тест»).
- 5.3 Контроль работоспособности оповещателя осуществляется нажатием на кнопку «Тест».

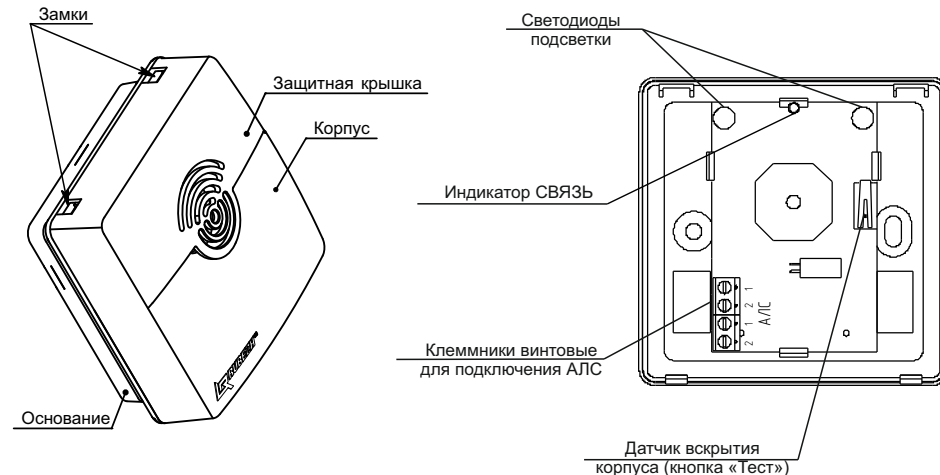


Рисунок 3

### 6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении и эксплуатации оповещателя необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

**Внимание! Не допускается совместная прокладка АЛС с линиями напряжением 110 В и более в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке** (подробнее – разделы 2 руководств по эксплуатации ПАСН.425513.003 РЭ на ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.Р3 и ПАСН.425513.013 РЭ на ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП»).

6.2 При получении упаковки с оповещателем необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска.

6.3 Произвести внешний осмотр оповещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т.д.).

6.4 Если оповещатель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6.5 Для установки оповещателя необходимо отжать замки и аккуратно отсоединить корпус вместе с защитной крышкой от основания (рисунок 3).

6.6 Подключить к оповещателю провода АЛС. Схема подключения оповещателя к АЛС приведена на рисунке 4.

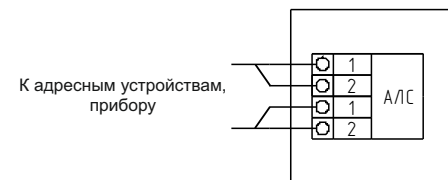


Рисунок 4

- 6.7 Определить место установки и закрепить оповещатель с помощью двух шурупов.
- 6.8 По окончании монтажа оповещателя следует произвести адресацию устройства согласно разделу 7.
- 6.9 Установить корпус с защитной крышкой на место.
- 6.10 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен оповещатель, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.