

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 таре 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 ящиков с оповещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков 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 организациями, 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 возвратить по адресу: 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы 8 (8452) 22-28-88, электронная почта td_rubezh@rubezh.ru.

Контакты технической поддержки:

support@rubezh.ru

8-800-600-12-12 для абонентов России,
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран

ЕАС



ООО «Рубеж»

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ АДРЕСНЫЙ

ОПОП 1-R3

Паспорт

ПАСН.425542.011 ПС

Редакция 10

Свидетельство о приемке и упаковывании

Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ОПОП 1-R3

заводской номер: _____

Версия ПО _____

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425542.011 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата выпуска

Упаковывание произвел

Контролер

1 Основные сведения об изделии

1.1 Оповещатель охранно-пожарный световой адресный (далее – оповещатель) предназначен для использования в качестве светового средства оповещения, информационного табло, эвакуационного указателя в помещениях различного назначения, в системах охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа, включаемого по сигналам прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного (далее – ППКОПУ).

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.Р3, ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП», ППКПУ Рубеж-2ПБ и контроллерами «Рубеж-КАУ1» прот. R3, «Рубеж-КАУ2» прот. R3, «R3-Рубеж-КАУ2»(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 плюс 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха (93 ± 2) %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

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

2.3 Масса – не более 0,25 кг.

2.4 Габаритные размеры (В × Ш × Г) – не более (100 × 300 × 20) мм.

2.5 Сечение проводов, подключаемых к клеммам оповещателя, – (0,35 – 1,3) мм².

2.6 Для информации о состоянии оповещателя предусмотрен оптический индикатор «СВЯЗЬ» (рисунок 1). Режимы индикации приведены в таблице 1.

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

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

Таблица 1

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

3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Оповещатель ОПОП 1-R3	1	
Паспорт	1	

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 оповещателя

5.1 Оповещатель выполнен в пластмассовом корпусе с прозрачным экраном, внутри которого размещено под-свечиваемое информационное табло, например, «ВЫХОД».

Внутри корпуса расположены:

- клеммные колодки для подключения оповещателя к АЛС;
- индикатор СВЯЗЬ;
- кнопка ТЕСТ. При нажатии на кнопку индикатор СВЯЗЬ мигает в соответствии с таблицей 1 и на прибор выдается сообщение «ТЕСТ:Кнопка» с указанием типа и адреса устройства.

5.2 Контроль работоспособности оповещателя осуществляется нажатием на встроенную кнопку ТЕСТ (рисунок 1) при помощи тонкого цилиндрического предмета, например, канцелярской скрепки.

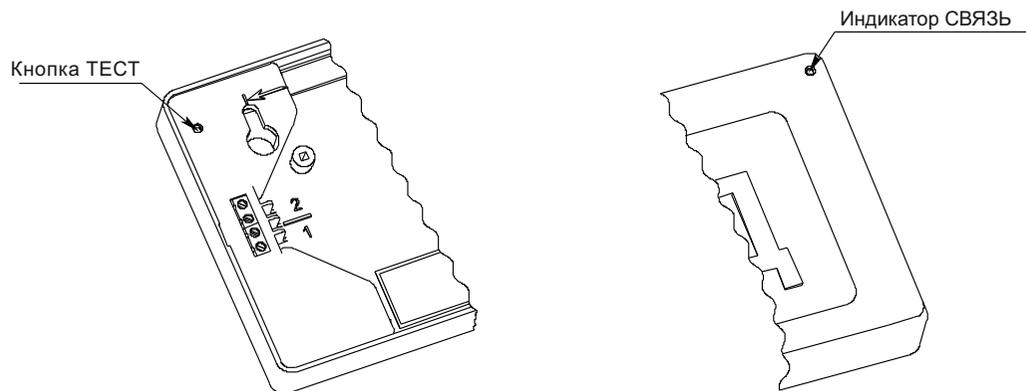


Рисунок 1

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» 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 оповещателя.

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 Подключить к оповещателю провода АЛС. Схема подключения приведена на рисунке 2 (клеммные колодки попарно объединены для удобства монтажа).

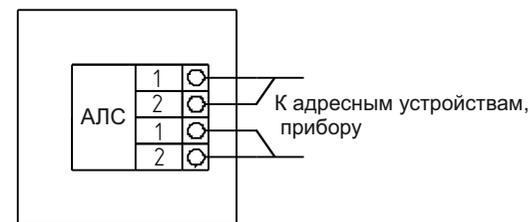


Рисунок 2

6.6 Разметку места установки оповещателя производить в соответствии с рисунком 3. По разметке просверлить два отверстия и вставить дюбели под шуруп диаметром 4 мм.

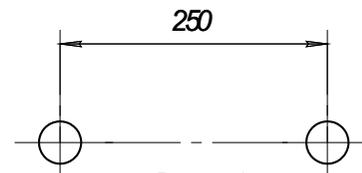


Рисунок 3

6.7 По окончании монтажа оповещателя следует произвести адресацию устройства.

6.8 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены оповещатели, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

7 Конфигурирование

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

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. 5.2.

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