

### Свидетельство о приемке и упаковывании

Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, соответствует требованиям технических условий ПАСН.423149.003 ТУ (ТУ 4371-051-122154960), признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации.

Заводской номер \_\_\_\_\_  
Версия ПО \_\_\_\_\_  
Дата выпуска \_\_\_\_\_

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3 (далее – изолятор шлейфа или ИЗ-1) предназначен для работы в системах противопожарной защиты и охранной сигнализации на базе приборов ППКОПУ «Рубеж-2ОП» прот. R3, ППКПУ «Рубеж-2ПБ» и контроллеров «Рубеж-КАУ1» прот. R3, «Рубеж-КАУ2» прот. R3 (далее – прибор).

1.2 Изолятор шлейфа предназначен для размыкания части адресной линии связи (АЛС) при обнаружении признаков короткого замыкания.

1.3 Изолятор шлейфа маркирован товарным знаком по свидетельствам № 238392 (РУБЕЖ) и/или № 255428 (RUBEZH).

1.4 Изолятор шлейфа рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха до (93 ± 2) %, без образования конденсата.

## 2 Основные технические данные

2.1 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 – IP20.

2.2 Ток потребления от АЛС при напряжении в линии (24 – 36) В – не более 0,5 мА.

2.3 Габаритные размеры (В × Ш × Г) – не более (52 × 52 × 24) мм.

2.4 Масса изолятора шлейфа – не более 28 г.

2.5 Средний срок службы – 10 лет.

2.6 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

## 3 Комплектность

Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3 ..... 1 шт.

Паспорт ..... 1 экз.



Примечание – На сайте компании по адресу:

<https://td.rubezh.ru/products/detail.php?ID=5758> доступно для изучения и скачивания руководство по эксплуатации на «ИЗОЛЯТОР ШЛЕЙФА ИЗ-1 прот. R3 ПАСН.423149.072 РЭ».

## 4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

4.1 При получении упаковки с изоляторами шлейфа необходимо:

– вскрыть упаковку;

– произвести внешний осмотр изолятора шлейфа, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.2 Если изолятор шлейфа находился в условиях отрицательных температур, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

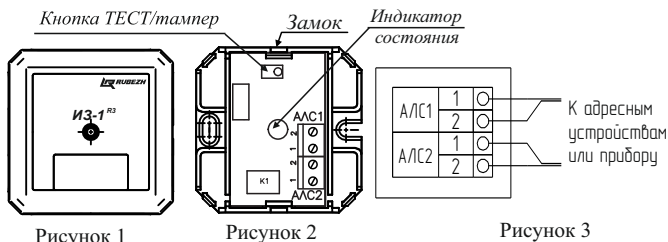
4.3 Изолятор шлейфа подключается к приемно-контрольному прибору двухпроводной АЛС через клеммную колодку, обеспечивающую подсоединение проводов сечением от 0,35 до 1,5 мм<sup>2</sup>.

4.4 Порядок установки изолятора шлейфа:

а) открыть крышку изолятора шлейфа, нажав на верхние или нижние защелки замков;

б) смонтировать изолятор шлейфа на стену, используя отверстия в основании (рисунок 2);

в) подключить провода к клеммным соединителям руководствуясь рисунками 1, 2, 3.



## 5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изолятора шлейфа 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.

5.2 Гарантийный срок – 2 года,  
для изделий «Серия 3» – 3 года,  
для изделий «Серия 5» – 5 лет  
для изделий «Серия СВ» – 7 лет  
с даты выпуска.

5.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену изолятора шлейфа. 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 изолятора шлейфа.

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

Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «КБ Пожарной Автоматики»

Телефон сервисной службы 8 (8452) 22-28-88, электронная почта [td\\_gubezh@gubezh.ru](mailto:td_gubezh@gubezh.ru)

## 6 Сведения о сертификации

6.1 Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-РУ.ЧС13.В.00025 действительна по 26.06.2022. Оформлена на основании отчетов о сертификационных испытаниях № 11765 от 18.04.2013, № 12283 от 14.07.2014, № 12678 от 12.03.2015, № 13021 от 08.10.2015, № 13285 от 30.03.2016, № 13405 от 08.07.2016 ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, № RA.RU.21MЧ01.

6.2 Сертификат соответствия № С-РУ.ЧС13.В.00241/19 действителен по 14.11.2022. Выдан органом по сертификации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 143903, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12.

6.3 Сертификат соответствия № МВД РФ.03.000106 действителен по 18.09.2021 г. Выдан органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО «СТиС» МВД России, 111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д. 2.

6.4 Сертификат соответствия № МВД РФ.03.000107 действителен по 18.09.2021 г. Выдан органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО «СТиС» МВД России, 111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д. 2.

6.5 ИЗ-1 сертифицирован в составе системы пожарной сигнализации адресной «Рубеж-ПБ». Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 033 00795 действителен до 06.11.2023. Выдан органом по сертификации Учреждение «Республиканский центр сертификации и экспертизы лицензируемых видов деятельности» МЧС Республики Беларусь, 220088, г. Минск, ул. Захарова, 73а.

6.6 Система менеджмента качества ООО «КБ Пожарной Автоматики» сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 и стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

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