

**Свидетельство о приемке и упаковывании**

изготовлен ООО «Импульс» (1086453000985) и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425211.008 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Извещатель <sup>Г</sup> ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3  
 Заводской номер \_\_\_\_\_  
 Версия ПО \_\_\_\_\_  
 Дата выпуска <sup>Л</sup> \_\_\_\_\_

**1 Основные сведения об изделии**

1.1 Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3 (далее – извещатель) предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги в системах противопожарной защиты и охранно-пожарной сигнализации.

1.2 Извещатель также имеет дополнительную функцию размыкания участка адресной линии связи (далее – АЛС) в случае обнаружения короткого замыкания (далее – КЗ).

1.3 Извещатель предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления охранно-пожарными адресными ППКОПУ «Р3-Рубеж-2ОП», ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.Р3 и контроллерами «Р3-Рубеж-КАУ2», «Рубеж-КАУ1» прот.Р3, «Рубеж-КАУ2» прот.Р3 (далее – прибор).

1.4 Извещатель маркирован товарным знаком по свидетельству №577512 (RUBEZH).

1.5 Извещатель 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 извещателя от АЛС в дежурном режиме при напряжении в линии от 24 до 36 В – не более 0,6 мА, при срабатывании функции изоляции участка АЛС – не более 10 мА.

2.2 Время, необходимое для размыкания участка АЛС – не более 0,1 с.

2.3 Габаритные размеры извещателя (В × Ш × Г) – не более (88 × 86 × 45) мм.

2.4 Масса извещателя – не более 150 г.

2.5 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой извещателя – IP41 по ГОСТ 14254-2015.

2.6 Средний срок службы – 10 лет.

2.7 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

2.8 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – не менее 0,98.

**3 Комплектность**

Извещатель ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3.....1 шт.  
 Паспорт .....1 экз.  
 Ключ .....1 шт.

Примечание – На сайте компании по адресу:

<https://td.rubezh.ru/products/ipr-513-11ikz-a-r3.html> доступно для изучения и скачивания руководство по эксплуатации на «ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ АДРЕСНЫЙ С ВСТРОЕННЫМ ИЗОЛЯТОРОМ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3 ПАСН.425211.018 РЭ».



**4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе**

4.1 При получении транспортной упаковки с извещателями необходимо:

- вскрыть транспортную упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска;
- произвести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

**Свидетельство о приемке и упаковывании**

изготовлен ООО «Импульс» (1086453000985) и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425211.008 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Извещатель <sup>Г</sup> ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3  
 Заводской номер \_\_\_\_\_  
 Версия ПО \_\_\_\_\_  
 Дата выпуска <sup>Л</sup> \_\_\_\_\_

**1 Основные сведения об изделии**

1.1 Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3 (далее – извещатель) предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги в системах противопожарной защиты и охранно-пожарной сигнализации.

1.2 Извещатель также имеет дополнительную функцию размыкания участка адресной линии связи (далее – АЛС) в случае обнаружения короткого замыкания (далее – КЗ).

1.3 Извещатель предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления охранно-пожарными адресными ППКОПУ «Р3-Рубеж-2ОП», ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-2ОП» прот.Р3 и контроллерами «Р3-Рубеж-КАУ2», «Рубеж-КАУ1» прот.Р3, «Рубеж-КАУ2» прот.Р3 (далее – прибор).

1.4 Извещатель маркирован товарным знаком по свидетельству №577512 (RUBEZH).

1.5 Извещатель 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 извещателя от АЛС в дежурном режиме при напряжении в линии от 24 до 36 В – не более 0,6 мА, при срабатывании функции изоляции участка АЛС – не более 10 мА.

2.2 Время, необходимое для размыкания участка АЛС – не более 0,1 с.

2.3 Габаритные размеры извещателя (В × Ш × Г) – не более (88 × 86 × 45) мм.

2.4 Масса извещателя – не более 150 г.

2.5 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой извещателя – IP41 по ГОСТ 14254-2015.

2.6 Средний срок службы – 10 лет.

2.7 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

2.8 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – не менее 0,98.

**3 Комплектность**

Извещатель ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3.....1 шт.  
 Паспорт .....1 экз.  
 Ключ .....1 шт.

Примечание – На сайте компании по адресу:

<https://td.rubezh.ru/products/ipr-513-11ikz-a-r3.html> доступно для изучения и скачивания руководство по эксплуатации на «ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ АДРЕСНЫЙ С ВСТРОЕННЫМ ИЗОЛЯТОРОМ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИПР 513-11ИКЗ-А-Р3 ПАСН.425211.018 РЭ».



**4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе**

4.1 При получении транспортной упаковки с извещателями необходимо:

- вскрыть транспортную упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска;
- произвести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.2 Если извещатель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 ч в транспортной упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

4.3 Извещатель 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 Монтаж извещателя следует производить в следующем порядке:

- в соответствии с проектом необходимо разметить место установки извещателя согласно рисунку 1, просверлить два отверстия и вставить дюбели под шуруп диаметром 4 мм;
- отсоединить корпус от основания, нажав отверткой на замки внизу корпуса (рисунок 2). Кнопка извещателя при этом должна быть в ненажатом положении;

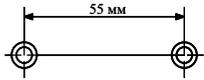


Рисунок 1

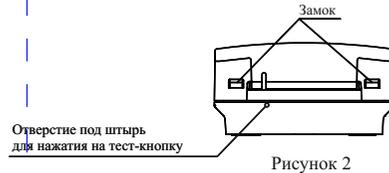


Рисунок 2

- закрепить основание извещателя на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов, двумя шурупами, пропустив провода АЛС в прямоугольное отверстие основания;
- подключить провода АЛС к клеммной колодке, руководствуясь рисунком 3;

АЛС к адресным устройствам, прибору

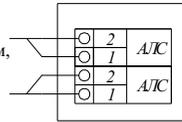


Рисунок 3

- установить корпус на основание.

## 5 Гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) 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 (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену извещателя. Предприятие-изготовитель (поставщик) 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 извещателя.

5.4 В случае выхода извещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки извещателя на момент отказа и причины снятия с эксплуатации, вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru).

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте <https://td.rubezh.ru/support/reclamation.php>.

## 6 Сведения о сертификации

6.1 Сведения о сертификации продукции доступны на сайте поставщика по адресу: <https://td.rubezh.ru/support/certificates.php>.

Контакты технической поддержки:

[support@rubezh.ru](mailto: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

4.2 Если извещатель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 ч в транспортной упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

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

4.4 Монтаж извещателя следует производить в следующем порядке:

- в соответствии с проектом необходимо разметить место установки извещателя согласно рисунку 1, просверлить два отверстия и вставить дюбели под шуруп диаметром 4 мм;
- отсоединить корпус от основания, нажав отверткой на замки внизу корпуса (рисунок 2). Кнопка извещателя при этом должна быть в ненажатом положении;

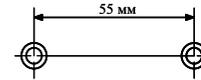


Рисунок 1

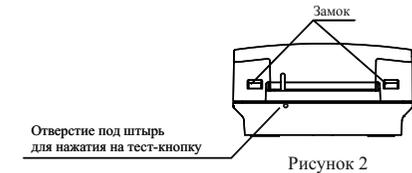


Рисунок 2

- закрепить основание извещателя на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов, двумя шурупами, пропустив провода АЛС в прямоугольное отверстие основания;
- подключить провода АЛС к клеммной колодке, руководствуясь рисунком 3;

АЛС к адресным устройствам, прибору

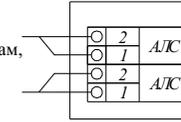


Рисунок 3

- установить корпус на основание.

## 5 Гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) 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 (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену извещателя. Предприятие-изготовитель (поставщик) 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 извещателя.

5.4 В случае выхода извещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки извещателя на момент отказа и причины снятия с эксплуатации, вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru).

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте <https://td.rubezh.ru/support/reclamation.php>.

## 6 Сведения о сертификации

6.1 Сведения о сертификации продукции доступны на сайте поставщика по адресу: <https://td.rubezh.ru/support/certificates.php>.

Контакты технической поддержки:

[support@rubezh.ru](mailto: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