



# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ

ИП 513-102

Технический паспорт

## Описание

Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-102 RUBETEK предназначен для ручного включения сигнала «Пожар» в адресной системе пожарной сигнализации RUBETEK. Применяется с прибором приёмно-контрольным и управления пожарным адресно-аналоговым и контроллером системы КС-02-250. Оснащено встроенным изолятором короткого замыкания.

## Основные возможности



Проводная линия  
связи



Простая настройка  
системы

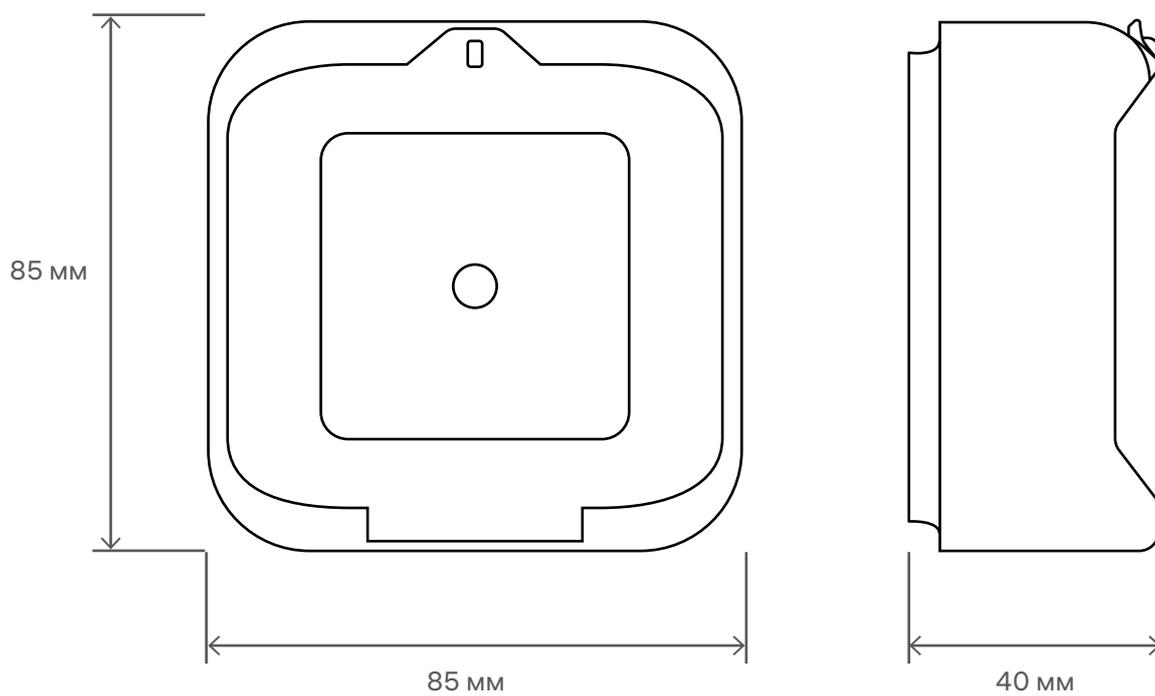


Встроенный  
изолятор линии

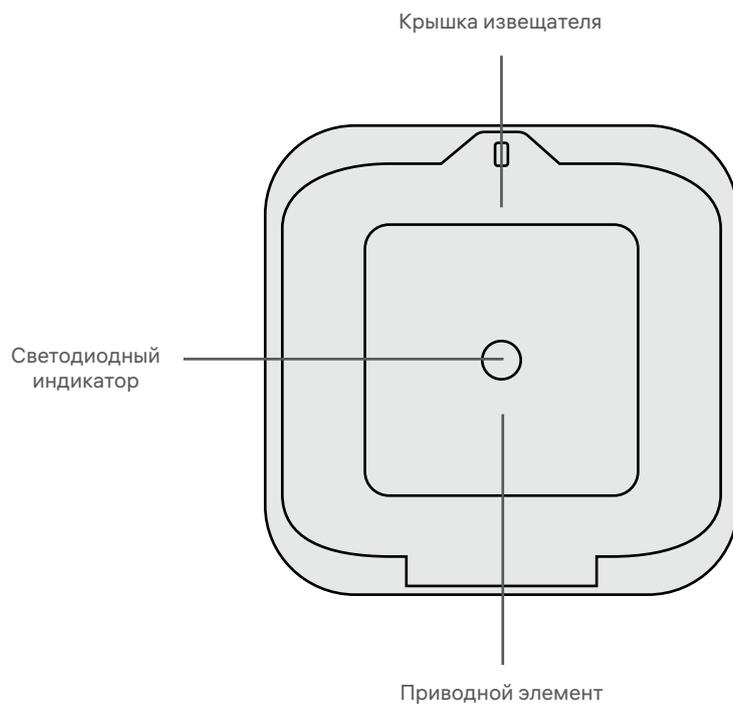


Светодиодная  
индикация

## Габариты



## Схема



# Характеристики

## Основные параметры

Интерфейс связи	ПЛС
Количество занимаемых адресных слотов	1
Напряжение питания	по ПЛС
Ток потребления, мА, не более	0,5
Сработка при усилии нажатия на кнопку, Н, не менее	25
Наличие встроенного изолятора	да
Количество устройств, подключаемых к одной ПЛС, шт., не более	60 (с учетом неадресного БИ-04)
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +55
Относительная влажность воздуха	до 93% при +40 °С
Степень защиты корпуса	IP20
Габариты, мм	85×85×40
Масса, г, не более	95
Тампер вскрытия корпуса	есть
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч	60000

## Параметры встроенного изолятора короткого замыкания

### Основные параметры

Максимальное напряжение, В	24
Минимальное напряжение, В	12
Максимальный ток при замкнутом выключателе, А	1
Максимальный импеданс, Ом	0,12
Максимальный ток утечки, мА	1
Активация изолятора, В	10
Восстановление изолятора, В	3

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения приведено в руководстве по эксплуатации.

## Комплектация

Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513- 102 RUBETEK	1 шт.
Ключ (экстрактор)	1 шт.
Набор для крепления	1 шт.
Пломба «Контроль вскрытия ИПР/УДП»	1 шт.
Защитный кожух	1 шт.
Паспорт	1 шт.*
Групповая упаковка	1 шт.*

\* на отгрузочную партию

## Указание мер безопасности

1. Конструкция извещателя удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
2. Меры безопасности при установке и эксплуатации извещателя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
3. По способу защиты от поражения электрическим током извещатель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## Размещение и подготовка к работе

1. При размещении и эксплуатации устройства необходимо руководствоваться РД 78.145-93, СП 484.1311500.2020 и руководством по эксплуатации.
2. Если извещатель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.
3. Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
4. При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены извещатели, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

## Техническое обслуживание

1. Проверка работоспособности извещателя должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния извещателя, но не реже одного раза в 6 месяцев.
2. При обслуживании прибора необходимо руководствоваться системой руководящих документов по пожарной автоматике РД 009-01-96, РД 009-02-96 и требованиями руководства по эксплуатации.

## Транспортирование и хранение

1. Извещатели в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
2. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с извещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
3. Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## Гарантии изготовителя

1. Изготовитель гарантирует соответствие извещателя заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.
3. При направлении извещателя в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.
4. Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию извещателя, не ухудшающих его технические характеристики.
5. Гарантия распространяется только на извещатель. На все оборудование других производителей, используемое совместно с извещателем, распространяются их собственные гарантии.
6. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## Сведения о сертификации

Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-102 RUBETEK соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.01497/23, выданный органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»).

## Сведения о производителе

Наименование организации производителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»  
Юридический адрес: 302026, Орловская область, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 102А, помещ. 1  
Телефон: +7 (4862) 51-10-91  
Электронная почта: info@zavodpriborov.com

## Сведения о поставщике

Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»  
Юридический адрес: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31  
Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73  
Электронная почта: support@rubetek.com  
Сайт: <https://rubetek.com/>

## Свидетельство о приемке и упаковке

Извещатель пожарный ручной адресный ИП 513-102 RUBETEK признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. ОТК



**RUBETEK**



[rubetek.com](https://rubetek.com)