



**УСТРОЙСТВО  
ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА  
АДРЕСНОЕ  
УДП-513-102-П**

**Технический паспорт**

## Описание

Устройство дистанционного пуска адресное УДП-513-102-П RUBETEK предназначено для ручного запуска систем пожаротушения 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

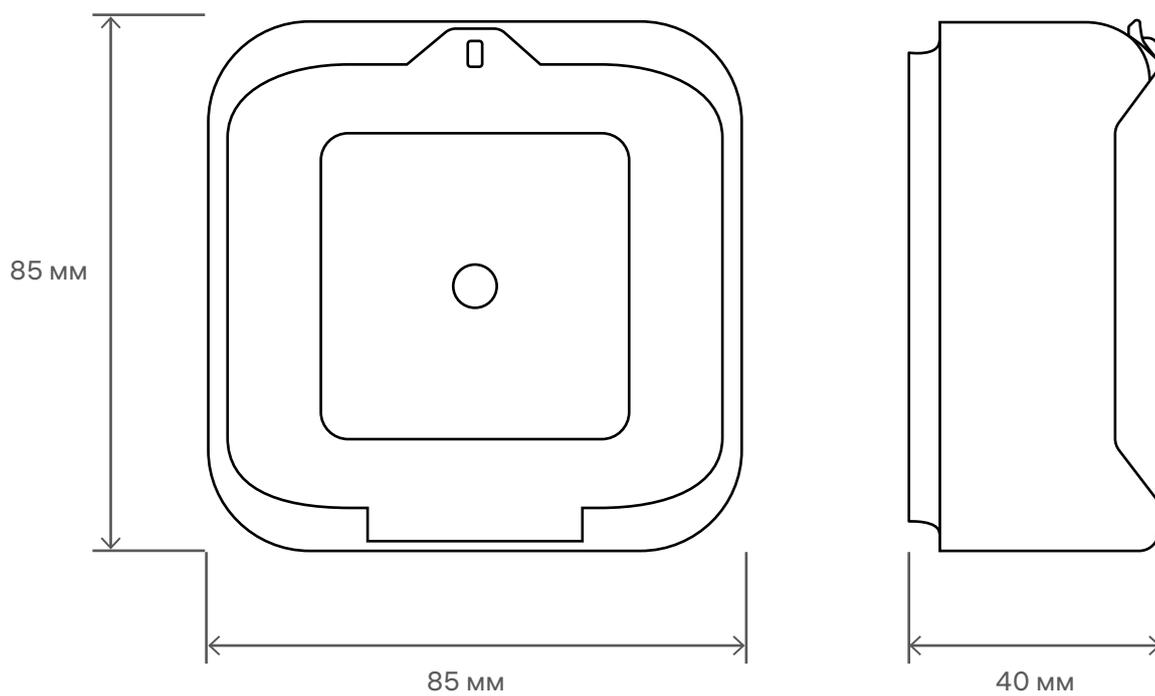


Встроенный  
изолятор линии

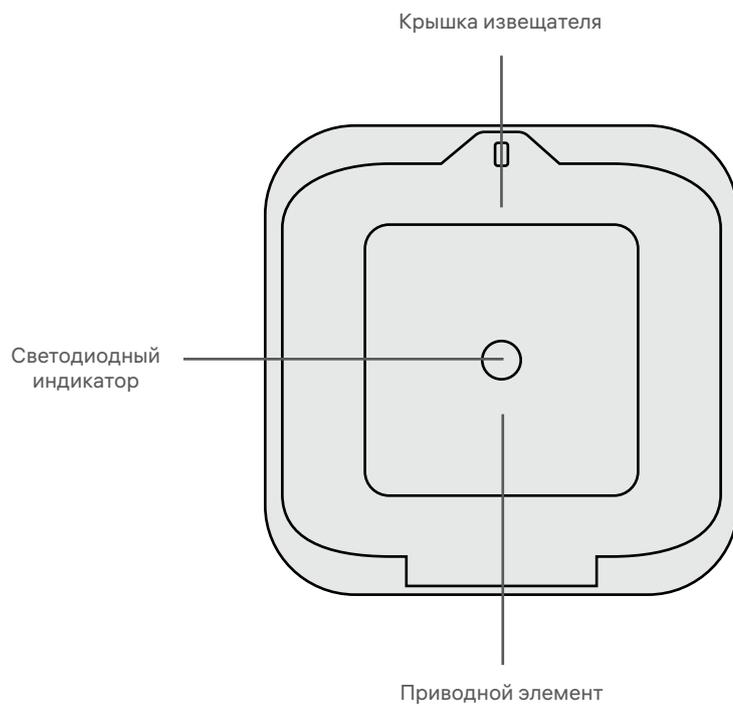


Светодиодная  
индикация

## 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<br>(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

Устройство дистанционного пуска  
УДП-513-102-П 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 устройства 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 устройства должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
3. По способу защиты от поражения электрическим током устройство 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 устройство находилось 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 устройства, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
4. При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены устройства, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

## Техническое обслуживание

1. Проверка работоспособности устройства должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния устройства, но не реже одного раза в 6 месяцев.

## Транспортирование и хранение

1. Устройства 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 устройствами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
3. Хранение устройств в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## Гарантии изготовителя

1. Изготовитель гарантирует соответствие устройства 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 устройства 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 устройства, не ухудшающих его технические характеристики.
5. Гарантия распространяется только на устройство. На все оборудование других производителей, используемое совместно с устройством, 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

Устройство дистанционного пуска адресное УДП-513-102-П RUBETEK соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU С-RU. ПБ68.В.01496/23, 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

Устройство дистанционного пуска адресное УДП-513-102-П RUBETEK признано годным к эксплуатации и упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

ФИО

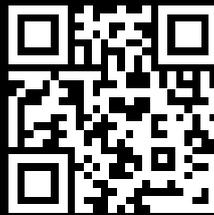
\_\_\_\_\_   
подпись

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

М.П. ОТК



**RUBETEK**



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