



**УСТРОЙСТВО  
ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА  
АДРЕСНОЕ РАДИОКАНАЛЬНОЕ  
УДП-513-02-А**

Технический паспорт

## Описание

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-513-02-А «RUBETEK» предназначено для подачи аварийных сигналов на разблокирование эвакуационных и аварийных выходов в адресной системе пожарной сигнализации RUBETEK и для непосредственного разблокирования аварийных и эвакуационных выходов. Применяется с прибором приёмно-контрольным и управления пожарным адресно-аналоговым и, через радиорасширитель РР-02-250, с контроллером системы КС-02-250. Связь с приборами системы осуществляется посредством радиоканального протокола RF 868 МГц.

## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



RF 868 МГц



Простая настройка  
системы

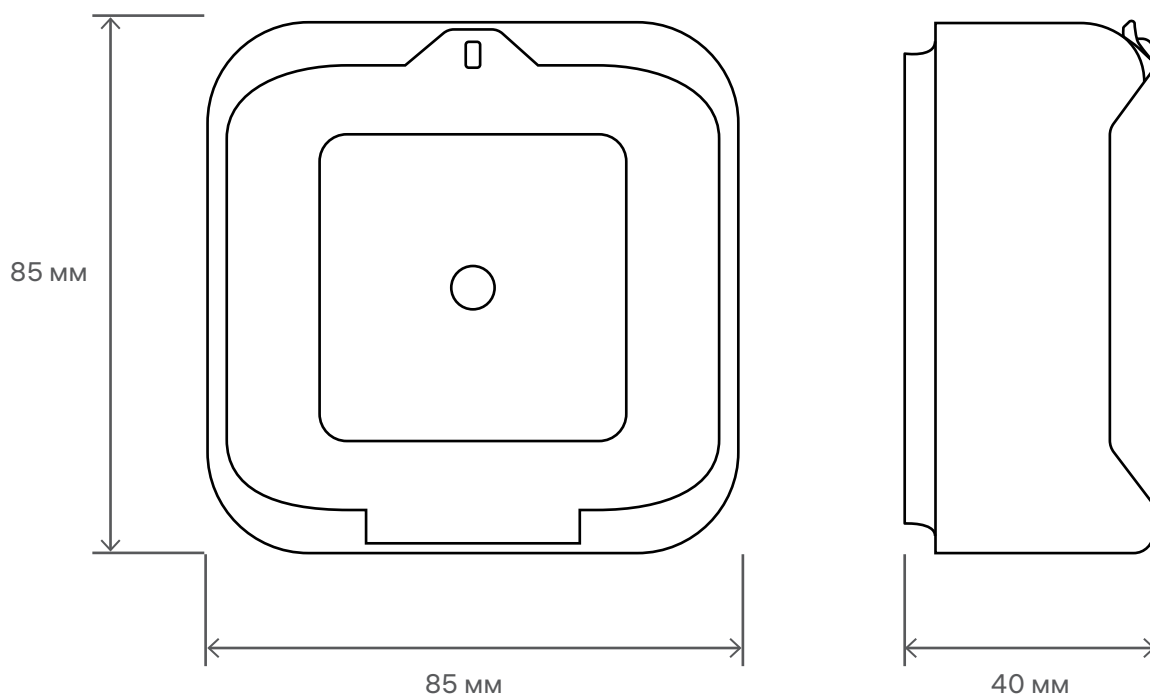


Шифрование  
ХТЕА

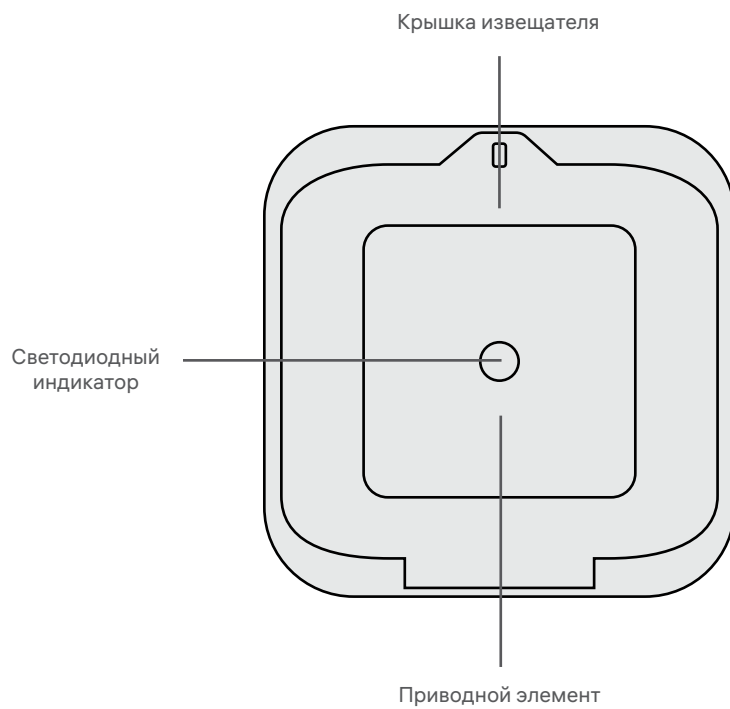


Светодиодная  
индикация

## Габариты



## Схема



# Характеристики

## Основные параметры

Интерфейс связи	RF 868 МГц
Количество занимаемых адресных слотов	1
Напряжение питания, В	основное: 3, батарея CR123A 1500 мАч резервное: 3, батарея CR2032 210 мАч
Время работы от элементов питания*	основного: не менее 3 лет резервного: не менее 3 месяцев
Сработка при усилении нажатия на кнопку, Н, не менее	25
Максимальная дальность связи (на открытой местности), м	900
Шифрование сигнала	XTEA 128bit
Мощность излучения, мВт, не более	25
Количество каналов внутри частотного диапазона, шт.	5
Датчик отрыва	есть
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +55
Относительная влажность воздуха	до 93% при +40 °С
Степень защиты корпуса	IP20
Габариты, мм	85×85×40
Масса, г, не более	116
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч	60000

\* При температуре эксплуатации выше 0°С, с учётом устойчивой радиосвязи, и временем опроса 255 с. Срок службы не учитывает разряд батарей при проведении ПНР.

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения приведено в руководстве по эксплуатации устройства дистанционного пуска адресного радиоканального УДП-513-02-А.

## Комплектация

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-513-02-А	1 шт.	
Ключ (экстрактор)	1 шт.	
Батарея CR123А	1 шт.	предустановлена
Батарея CR2032	1 шт.	предустановлена
Набор для крепления	1 шт.	
Паспорт	1 шт.*	
Индивидуальная упаковка	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 устройств, 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.
3. При получении сообщений о разряде основной или резервной батареи, произвести замену обоих источников питания. Утилизацию батарей производить путем сдачи использованных элементов питания в организацию, занимающуюся приемом отработанных элементов питания.

## 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, включая элементы питания, 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 радиоканальное УДП-513-02-А «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: 302020, Россия, г. Орел, переулок Ипподромный, д.9, пом. 24  
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 упаковывании

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-513-02-А «RUBETEK» признано годным к эксплуатации и упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

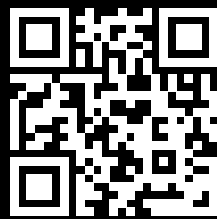
Контролер ОТК \_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_   
подпись

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

М.П. ОТК



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