



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

Технический паспорт

Описание

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-513-02-Д RUBETEK предназначено для ручного запуска систем дымоудаления в адресной системе пожарной сигнализации RUBETEK. 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

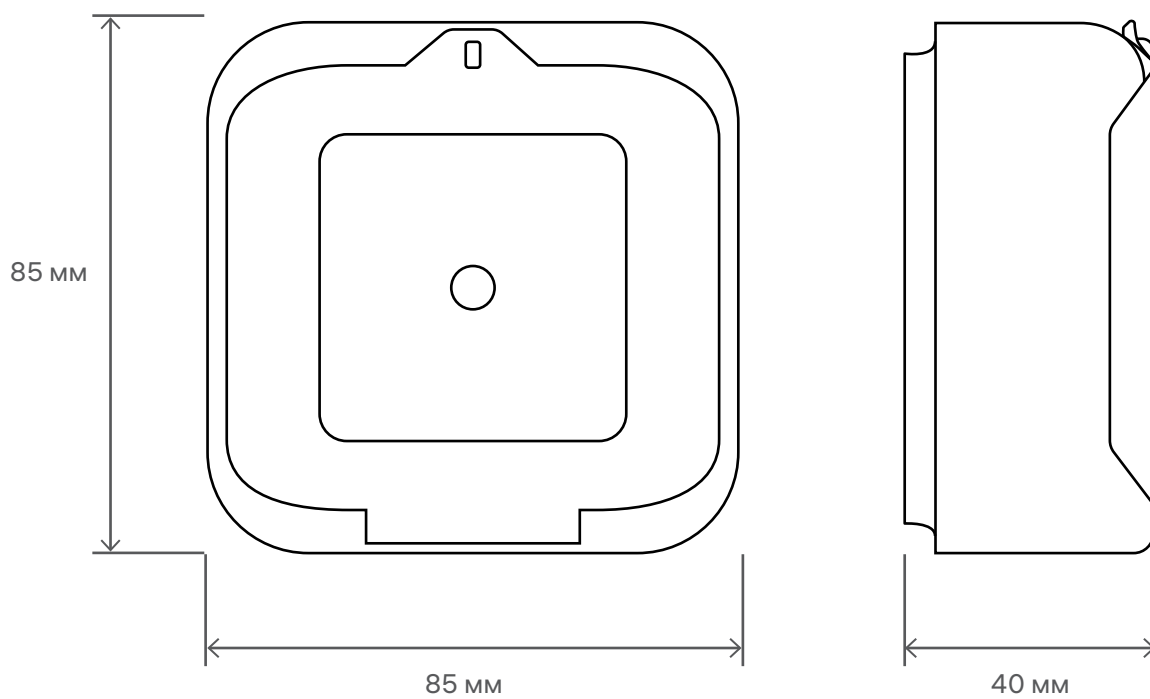


Шифрование
ХТЕА

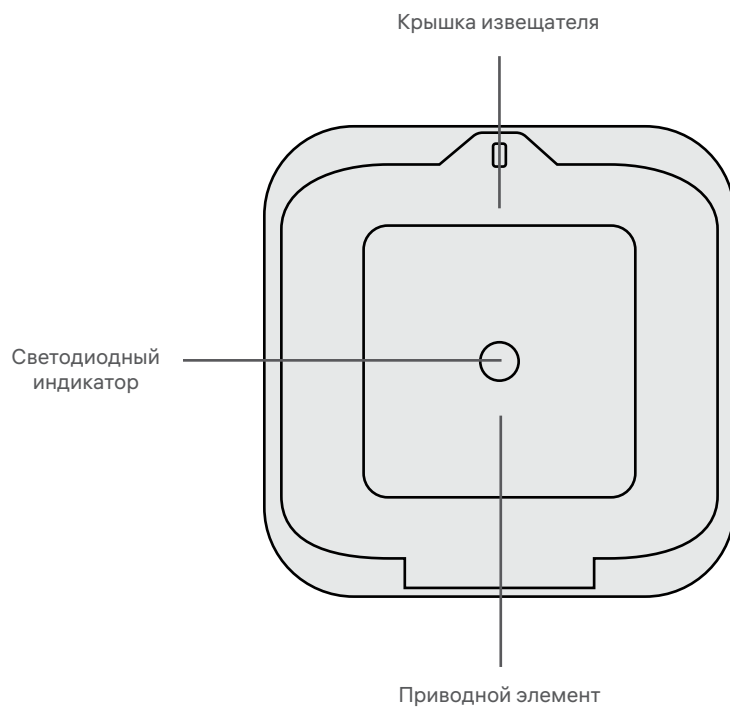


Светодиодная
индикация

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-Д.

Комплектация

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-513-02-Д	1 шт.	
Ключ (экстрактор)	1 шт.	
Батарея CR123A	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-Д 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 радиоканальное УДП-513-02-Д RUBETEK признано годным к эксплуатации и упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер _____

Контролер ОТК _____

ФИО

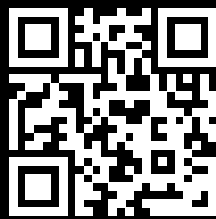
подпись

Дата производства «___» _____ 20__ г.

М.П. ОТК



RUBETEK



rubetek.com