



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ
РАДИОКАНАЛЬНЫЙ**

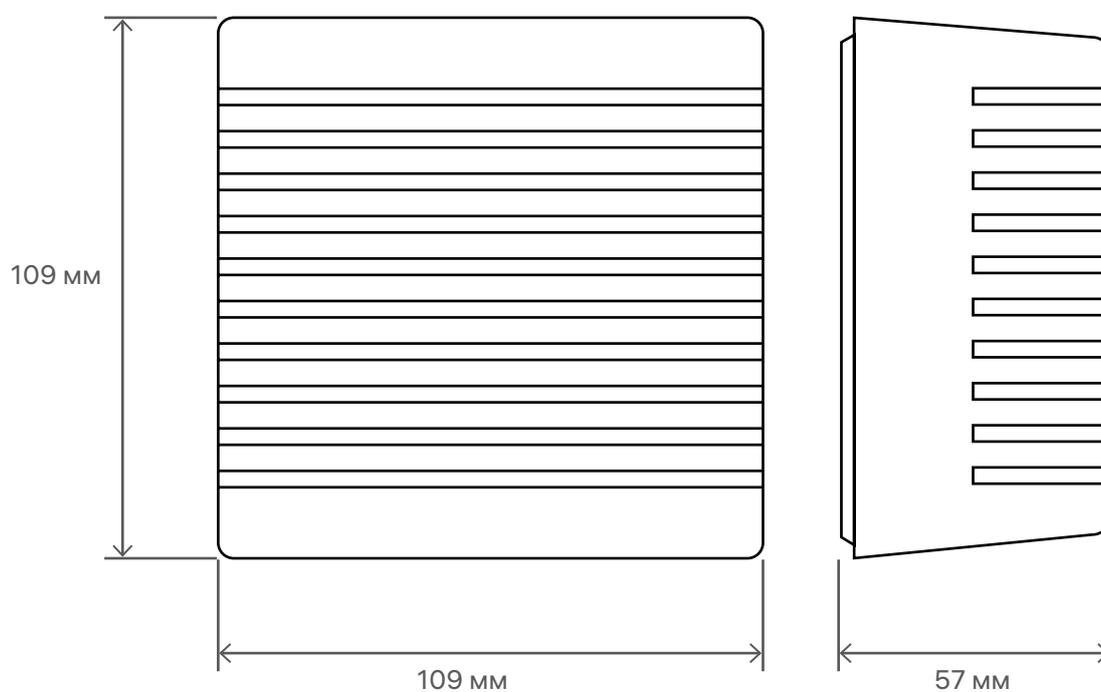
ОР-Р-01

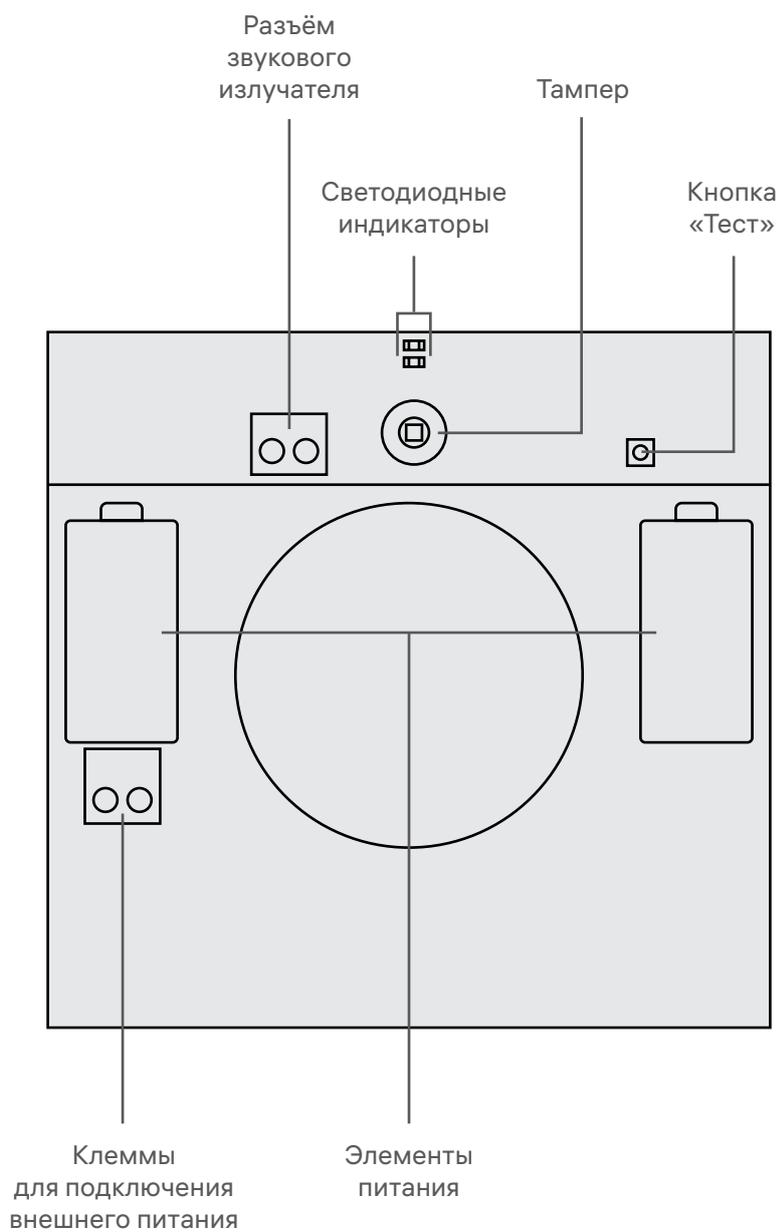
Технический паспорт

Описание

Оповещатель пожарный речевой радиоканальный ОР-Р-01 RUBETEK предназначен для оповещения людей при возникновении пожара с помощью предзаписанного речевого сообщения. 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.

Габариты





Модификации:

- ОР-Р-01 мод. 1 RUBETEK – питание осуществляется от проводной линии 24 В или батарей CR123A 1500 мА;
- ОР-Р-01 мод. 2 RUBETEK – питание осуществляется от проводной линии 24 В.

Характеристики

Основные параметры

Интерфейс связи	RF 868 МГц
Количество занимаемых адресных слотов	1
Напряжение питания от встроенных источников питания (для мод. 1), В	основное: 3, батарея CR123A 1500 мА резервное: 3, батарея CR123A 1500 мА
Время работы от элементов питания в дежурном режиме (для мод. 1)	основного: не менее 3 лет резервного: не менее 3 месяцев
Время работы от элементов питания в режиме «Пожар» (для мод. 1), ч	15
Напряжение от внешнего источника питания, В	DC 24±20%
Ток потребления от внешнего источника питания, мА	в дежурном режиме не более 11 в режиме «Пожар» не более 70
Номинальная мощность, Вт, не менее	1
Звуковое давление (на расстоянии 1 м), дБ	80
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	от 200 до 5000
Максимальная дальность связи (на открытой местности), м	900
Шифрование сигнала	XTEA 128bit
Количество каналов внутри частотного диапазона, шт.	5
Мощность излучения, мВт, не более	25
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +55
Относительная влажность воздуха	до 93% при +40°С
Степень защиты корпуса	IP30
Габариты, мм	109×109×57
Масса, кг, не более	0,63
Средний срок службы, лет	10

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

Комплектация

Оповещатель пожарный речевой радиоканальный ОР-Р-01 мод. X* RUBETEK	1 шт.	
Батарея CR123A	2 шт.	опционально
Набор для крепления	1 шт.	
Паспорт	1 шт.**	
Индивидуальная упаковка	1 шт.	
Групповая упаковка	1 шт.**	

* X – 1 или 2

** на отгрузочную партию

Указание мер безопасности

1. Конструкция оповещателя 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 оповещателя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
3. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель 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 оповещатель 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 оповещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
4. При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены оповещатели, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

Техническое обслуживание

1. Проверка работоспособности оповещателя должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, 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. Оповещатели 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 оповещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
3. Хранение оповещателей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантии изготовителя

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

Оповещатель пожарный речевой радиоканальный ОР-Р-01 RUBETEK соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ68.В.00507/21, 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, 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 упаковывании

Оповещатель пожарный речевой радиоканальный ОР-Р-01 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.com