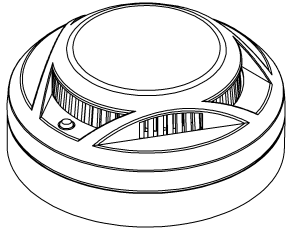


1. Назначение изделия

Извещатель пожарной дымовой оптико-электронный радиоканальный ИПР-212-05 «RSD1» (далее извещатель) предназначен как для работы в составе радиоканальной охранно-пожарной системы «Контакт», так и в качестве автономного устройства оповещения о задымлении (извещатель имеет световую и звуковую индикацию). Извещатель формирует сигнал пожарной тревоги, тест пожарной тревоги, сигнал о низком заряде элемента питания и тревогу вскрытия корпуса и передаёт их на приёмно-контрольный прибор. При работе совместно с радиоканальным приёмником «RDK1» при получении этих сигналов происходит кратковременное (2 сек.) изменение состояния выходов приёмника. При работе совместно с охранно-пожарными панелями при поступлении сигнала от извещателя панель формирует сигнал тревоги.



2. Комплектность

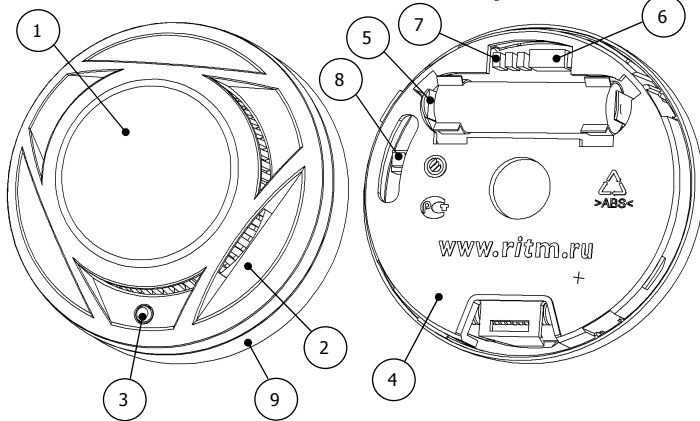
Извещатель	1 шт
Переключатель (джампер) 2,54 мм	2 шт
Элемент питания 3,6В ER14505 (AA)	1 шт
Комплект крепежа	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

3. Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование приобретается отдельно и в комплект поставки не входит:

1. Охранно-пожарная панель «Контакт GSM-10(A)»
2. Охранно-пожарная панель «Контакт GSM-14»
3. Радиоканальный приёмник «RDK1»
4. Радиоканальный магнитоcontactный извещатель «RDD1»
5. Радиоканальный объёмный извещатель «RMD1»
6. Радиоканальный ручной пожарный извещатель ИПР-Р «RIPR1»
7. Радиобрелок «RBR1»
8. Радиоклаватура «RKB1»

5. Назначение элементов извещателя



1. Крышка
2. Дымовая камера
3. Кнопка проверки работоспособности извещателя/световая индикация
4. Корпус
5. Держатели элемента питания
6. Разъём для подключения кабеля программирования (XP2)
7. Переключки для изменения режимов работы/настройки извещателя (JMP1, JMP2, JMP3)
8. Тампер вскрытия корпуса (SA1)
9. База

6. Изменение режимов работы

Для изменения режима работы извещателя, снимите элемент питания, установите (удалите) необходимые переключки и установите элемент питания обратно, соблюдая полярность.

Установленные переключки	Режим работы
JMP1	Режим добавления в радиосистему
JMP1 + JMP3	Режим аппаратного сброса настроек
JMP3	Режим тестирования радиоканала/автономный режим
Все переключки сняты	Дежурный режим

4. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Чувствительность	0,05 – 0,2 Дб/м
Инерционность	не более 5 секунд
Частота каналов связи	433,075 – 434,775 МГц
Количество каналов связи	7
Шифрование сигнала в канале связи	есть
Максимальная дальность устойчивой связи в зоне прямой видимости	до 800 м
Излучаемая мощность передатчика	не более 10 мВт
Период контроля работы извещателя в радиосистеме	4 минуты
Габаритные размеры	41 мм – высота; 94 мм – диаметр
Масса	118 гр.
Диапазон рабочих температур	От минус 30° до плюс 50° С
Элемент питания	литиевая батарея 3,6В ER14505 (AA)
Время автономной работы от одного элемента питания*	До 3 лет
Период предупреждения о низком заряде батареи*	не менее двух недель до полного разряда
Срок службы	не менее 10 лет
Тампер вскрытия корпуса	есть
Световой индикатор	есть
Звуковой индикатор	есть

(*) – время автономной работы напрямую зависит от условий эксплуатации.

7. Световая индикация

Рис.1. Дежурный режим

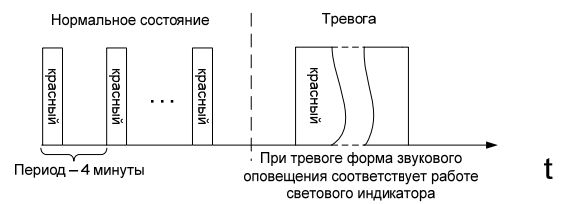


Рис.2. Режим добавления в радиосистему

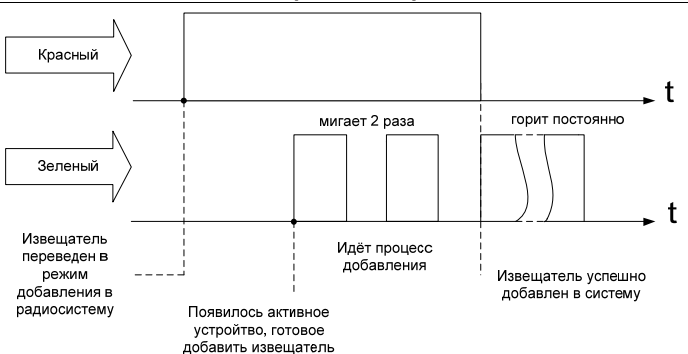


Рис.3. Режим аппаратного сброса настроек

