

Радиоканальный магнитоконтактный
извещатель
«RDD3»
паспорт

Идентификационный номер прибора

Сертификат соответствия №РОСС.RU.АГ88.В03471

Радиоканальный магнитоконтактный извещатель «RDD3» соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58343288-2005 и признан годным для эксплуатации.

Аппаратная редакция:
Версия прошивки:
Представитель ОТК:
Дата:
Подпись:

6

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие радиоканального магнитоконтактного извещателя «RDD3» требованиям технических условий при соблюдении клиентом условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.
Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с момента изготовления.
На элемент питания гарантия не распространяется.
Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность радиоканального магнитоконтактного извещателя «RDD3» без предварительного уведомления потребителей.

10. Сведения о рекламации

При отказе в работе или неисправности радиоканального магнитоконтактного извещателя «RDD3» в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию радиоканального магнитоконтактного извещателя «RDD3» и характера дефекта.
Неисправный прибор с актом о неисправности направьте **по адресу покупки** прибора.

11. Контакты

Центральный офис:
195248, Россия, г.Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.
+7 (812) 325-01-02

Московский офис:
127051, Россия, г. Москва,
2-ой Колобовский пер., д. 13/14
+7 (495) 609-03-32

www.ritm.ru

sale@ritm.ru

7

12. Для заметок

1. Назначение изделия

Радиоканальный магнитоконтактный извещатель «RDD3» предназначен работы в составе радиоканальной системы «Контакт» в качестве датчика открытия двери. Радиоканальный магнитоконтактный извещатель «RDD3» формирует сигнал основной тревоги и тревоги вскрытия корпуса и передаёт его на приёмо-контрольный прибор. При работе с радиоканальным приёмником «RDK1», при получении сигнала от извещателя происходит изменение состояния выходов типа «сухие контакты», расположенных на плате приёмника. При работе совместно с охранно-пожарными панелями, при получении посылки от радиоканального магнитоконтактного извещателя «RDD3», панель формирует сигнал тревоги.

2. Комплектация

Радиоканальный магнитоконтактный извещатель «RDD3»	1 шт
Магнит N35-6-25 в корпусе	1 шт
Элемент питания CR2032 3В	1 шт
Комплект крепежа	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

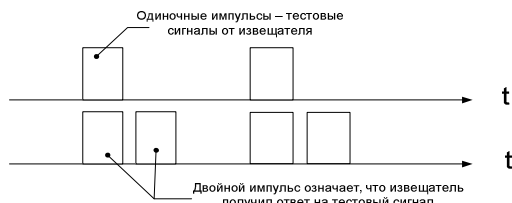
3. Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

1. Радиоканальная охранно-пожарная панель «Контакт GSM-10»
2. Радиоканальная охранно-пожарная панель «Контакт GSM-10А»
3. Радиоканальная клавиатура «RKB1»
4. Радиоканальный приёмник «RDK1»
5. Радиоканальный объёмный извещатель «RMD1»
6. Охранный поверхностный звуковой радиоканальный извещатель «RGD»
7. Радиоканальный пожарный извещатель «RSD1»
8. Извещатель пожарный ручной радиоканальный «RIPR»
9. Радиоканальный магнитоконтактный извещатель «RDD1»
10. Радиобрелок «RBR1»

4

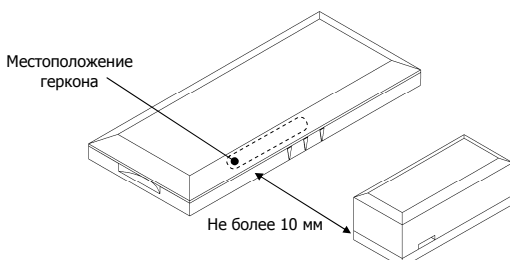
1. Откройте корпус (найдите выемку, слегка подденьте и сдвиньте крышку так, чтобы вытащить её из пазов на противоположной стороне корпуса). Установите элемент питания CR2032 3В, как показано на рисунке. Световой индикатор начнёт часто мигать — извещатель еще не добавлен в радиосистему.
2. В соответствии с инструкцией на приёмо-контрольный прибор, переведите его в режим добавления радиоустройств. Расстояние между добавляемым извещателем и приёмным радиоканальным устройством должно быть не менее 1 м.
3. Нажмите и удерживайте кнопку на извещателе в течение 2-3 секунд. Световой индикатор начнет редко мигать, при успешном добавлении в радиосистему приемо-контрольного прибора световой индикатор начнет гореть постоянно.
4. Для выхода из режима добавления в радиосистему, еще раз нажмите и отпустите кнопку, световой индикатор погаснет.
5. Для проверки качества связи с приёмо-контрольным прибором переведите извещатель в режим тестирования радиоканала нажатием и удержанием кнопки в течение 4-6 секунд.
6. По светодиодной индикации убедитесь, что в месте предполагаемой установки «RDD3» происходит уверенный обмен посылками (допускается не получить 2-3 ответа на 10 отправленных посылок):



7. Переведите «RDD3» в дежурный режим однократным нажатием на кнопку.

Если прибор неисправен, индикатор мигает красным светом сериями по 5 раз с интервалом 0,5 сек. и паузой между сериями 3 сек.

6. Монтаж извещателя

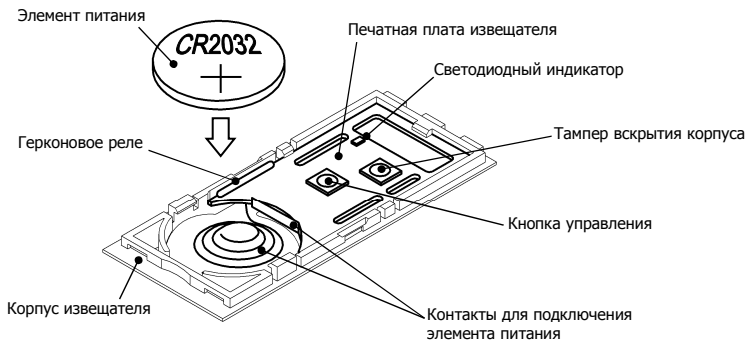


4. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Частота каналов связи	433,075 – 434,775 МГц
Период контроля работы извещателя в радиосистеме	8 часов
Конфигурация радиосистемы без применения ПК	есть
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
Рабочий зазор геркона (между магнитом), не более	10 мм
Тампер вскрытия корпуса	есть
Тампер на отрыв от поверхности	есть
Элемент питания	Li батарея CR2032 3В
Время автономной работы от одного элемента питания	до 3 лет*
Габаритные размеры	57x25x6 мм
Масса	10 г
Диапазон рабочих температур	-30...+50° С

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

5. Подготовка прибора к работе и добавление в радиосистему



5

1. Радиоканальный магнитоконтактный извещатель «RDD3» следует устанавливать на неподвижную поверхность дверного или оконного проёма на расстоянии не менее 1 м от приёмного радиоканального устройства. Не устанавливайте «RDD3» в непосредственной близости от источников электромагнитных помех, массивных металлических предметов и конструкций, трасс силового кабеля.
2. Откройте корпус извещателя и произведите монтаж основания корпуса извещателя в месте согласно п.1.
3. Ответная часть (магнит N35-6-25) устанавливается на раму окна или на дверь на расстоянии не более 10 мм от геркона (см. рисунок выше).
4. Убедитесь, что все пункты раздела 4 выполнены, проконтролируйте прохождение основной тревоги и тревоги тампера вскрытия извещателя и закройте корпус. Извещатель готов к работе.

Качество радиосвязи между извещателем и охранно-пожарной панелью определяется уровнем ослабления сигнала, который можно посмотреть в программе настройки на странице «Карта состояния датчиков» при подключении к панели. На качество сигнала может влиять как удаленность панели, так и направленность её антенн, а также массивные металлические и железобетонные конструкции, находящиеся в зоне приема. Подробнее читайте в руководстве пользователя на охранно-пожарную панель.

7. Аппаратный сброс к заводским настройкам

Откройте корпус, нажмите и удерживайте кнопку, до тех пор, пока индикация светодиода не примет следующий вид:



Отпустите кнопку, светодиод начнет часто моргать, что означает - извещатель удален из радиосистемы, его настройки приняты значения по умолчанию.

8. Транспортировка и хранение

Транспортировка радиоканального магнитоконтактного извещателя «RDD3» должна осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.