

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тревожная радиокнопка “Риф Ринг RR-701TM” входит в состав аппаратуры радиоуправления охранной сигнализации “Риф Ринг-701” и представляет собой миниатюрный носимый радио-передатчик, предназначенный для беспроводной передачи извещений о нападении на граждан, на охраняемые объекты и т.п.

Дальность передачи тревожных радиосигналов в условиях прямой видимости составляет около 400 м. Дальность передачи при эксплуатации зависит от наличия и характера препятствий распространению радиоволн (стен, потолочных перекрытий, строений), интенсивности радиопомех, напряжения батареи передатчика и т.п.

Сертификат соответствия № РОСС.RU.МЕ30.В00722.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: 433,92 МГц ± 0,2%, стабилизирована кварцевым резонатором

Излучаемая мощность: 5 мВт

Источник питания: литиевая батарея напряжением 3 В типоразмера 2032

Срок службы батареи: не менее двух лет (при ежедневной однократной передаче)

Габаритные размеры: 55x32x16 мм (без антенны и карабина)

Масса: 30 г (с батарей и карабином)

Диапазон рабочих температур: от -10 до +40 °С

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Чтобы подать тревогу, нажмите кнопку на корпусе на 0,1-0,2 с. Держать радиокнопку в руке следует закругленной стороной к себе и желательно так, чтобы зона антенны не закрывалась ладонью (см. рис. 1). Если антенна перекрывается рукой, скрытно нажимается в кармане и т.п., то дальность передачи снижается.

Сразу после нажатия коротко вспыхивает индикаторный светодиод, затем автоматически передаются три тревожных радиосигнала с интервалами около 3 с. После передачи каждого радиосигнала на 0,25 с вспыхивает светодиод.

Цвет вспыхивания светодиода показывает состояние батареи радиокнопки: зеленый – норма, красный – разряжена. При красном свечении светодиода батарею следует как можно скорее заменить, т.к. иначе работоспособность и дальность связи не гарантируются.

Если светодиод при нажатии на кнопку начинает часто мигать или вообще не загорается, то скорее всего батарея полностью разрядилась.

Для замены батареи отверните винт и снимите крышку корпуса. Извлеките старую батарею и установите новую, соблюдая полярность («плюсом» вверх). Нажмите кнопку, убедитесь, что светодиод загорелся зеленым, установите на место крышку корпуса и заверните винт, обращая внимание, чтобы не сорвать резьбу.

Если батарея нормальная (напряжение больше 2,8 В), но радиокнопка не работает, то возможен плохой контакт батареи с платой или с прижимной скобой. Извлеките батарею, аккуратно зачистите и обезжирьте спиртом контактные поверхности батареи, платы и скобы.

Рекомендуется регулярно, не реже одного раза в неделю проверять состояние батареи и прохождение радиосигналов на приемник с мест возможной передачи тревоги.

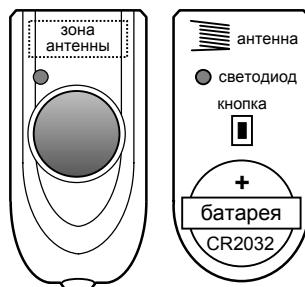


Рис. 1. Внешний вид и плата радиокнопки

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед использованием передатчика необходимо занести в память приемника системы индивидуальный код данного передатчика (провести «обучение»). Уникальный код (24 бита, 16 миллионов комбинаций) присваивается передатчику при производстве и передается в каждом радиосигнале.

Подготовьте приемник к обучению новому передатчику в соответствии с «Руководством по эксплуатации» данного приемника. Отметим, что любой передатчик можно прописать в память нескольких приемников.

Нажмите и удерживайте кнопку передатчика. Как уже говорилось, каждые 3 с будет передаваться тревожное извещение и вспыхивать светодиод. После передачи трех тревожных извещений будет один раз передана специальная кодовая посылка, содержащая вместо признака тревоги признак режима обучения, и светодиод три раза коротко вспыхнет. После этого кнопку можно отпустить. Приемник должен принять сигнал обучения и подтвердить факт успешного обучения соответствующей индикацией.

Если продолжать удерживать кнопку, в дальнейшем будут передаваться только тревожные извещения. Если с первого раза обучить приемник не удалось, то для повторной передачи сигнала обучения отпустите кнопку, выждите 1-2 с и повторите операцию.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации радиокнопки, при условии соблюдения правил, установленных в настоящем руководстве, один год. Срок гарантии устанавливается с даты продажи, но не более двух лет с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на батарею питания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиокнопка «Риф Ринг RR-701TM» (с батареей) 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиокнопка «Риф Ринг RR-701TM» изготовлена, укомплектована, упакована и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

дата приемки ОТК

подпись

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ ИЛИ УСТАНОВКЕ

организация-продавец или установщик

дата

подпись

ООО «Альтоника»

117638, Москва, ул. Сивашская, 2а

Тел. (095) 797-30-70 Факс (095) 795-30-51

www.altonika.ru

07.12.04