

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тревожная радиокнопка “Риф Ринг RR-701TM-a” входит в состав аппаратуры радиуправления охранной сигнализации “Риф Ринг-701” и представляет собой миниатюрный носимый радиопередатчик, 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. Реальная дальность передачи 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, 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 батареей и карабином)

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

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Чтобы подать тревогу, следует нажать кнопку на корпусе на 0,1-0,2 с. Держать радиокнопку в руке следует закругленной стороной к себе и желательнее 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 сигнала вспыхивает светодиод.

Если светодиод при нажатии на кнопку начинает часто мигать или вообще не загорается, то скорее всего разрядилась батарея, и ее следует заменить. Возможен также плохой контакт батареи с платой или с прижимной скобой, в этом случае следует извлечь батарею и аккуратно зачистить и обезжирить все контактные поверхности. Рекомендуется регулярно (как минимум, раз в неделю) проверять прохождение радиосигнала с места эксплуатации радиокнопки и состояние батареи питания.

Для замены батареи отверните винт и снимите крышку корпуса. Извлеките старую батарею и установите новую, соблюдая полярность («плюсом» вверх). Нажмите кнопку, убедитесь в работоспособности передатчика по свечению светодиода, после чего установите на место крышку корпуса и заверните винт.

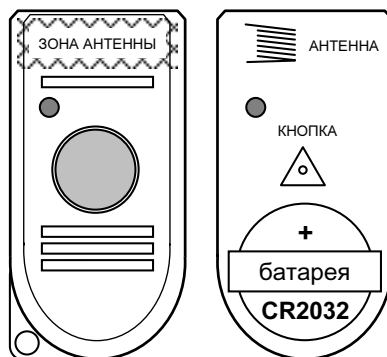


Рисунок 1. Внешний вид и плата радиокнопки

## **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 сопровождающаяся тремя короткими вспышками индикаторного светодиода. 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. 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-a” (с батареей)..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

---

заводской номер

дата приемки ОТК

подпись

## **ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ ИЛИ УСТАНОВКЕ**

---

организация-продавец или установщик

дата

подпись

**000 “Альтоника”**

113149, Москва, ул. Сивашская, 2а, а/я 56  
Тел. (095)795-30-60 Факс (095)795-30-51  
[www.altonika.ru](http://www.altonika.ru)

11.02.02