

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Тревожная радиокнопка “Риф Ринг RR-701Т” входит в состав аппаратуры радиопередачи охранной сигнализации “Риф Ринг-701” и представляет собой миниатюрный носимый радиопередатчик, предназначенный для передачи извещений (сигналов) о нападении на граждан, на охраняемые объекты и в других экстренных ситуациях.

Дальность передачи тревожных радиосигналов в условиях прямой видимости составляет около 1000 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 ± 0,2%

**Номинальная излучаемая мощность:** 10 мВт

**Источник питания:** батарея 12 В типа GP-23А или аналогичная

**Срок службы батареи:** не менее трех месяцев (при ежедневной однократной передаче)

**Габаритные размеры:** 98х48х15 мм

**Масса:** 40 г (с батареей и карабином)

**Диапазон рабочих температур:** от -20 до +40 °С

*ВНИМАНИЕ! При температуре ниже 0 °С ресурс батареи существенно снижается. При отрицательных температурах держите кнопку в теплом кармане.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Чтобы подать тревогу, нажмите и отпустите кнопку передатчика. Сразу после нажатия коротко вспыхивает светодиод, затем автоматически передаются три тревожных радиосигнала с интервалами около 2 с, после каждого из которых светодиод загорается на 0,25 с.

Цвет вспышек светодиода индицирует состояние батареи питания передатчика: зеленый – норма, красный – разряжена. При красном свечении светодиода батарею следует как можно быстрее заменить. Рекомендуется регулярно, не реже одного раза в неделю, проверять состояние батареи и прохождение радиосигналов на приемник.

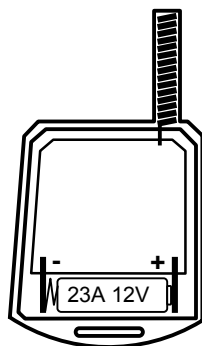
Для замены батареи отверните два винта и снимите заднюю крышку корпуса. Извлеките старую батарею и установите новую, соблюдая полярность (см. рис. 1). Придерживая плату и батарею, аккуратно нажмите кнопку, убедитесь, что светодиод загорелся зеленым, установите на место крышку корпуса и осторожно заверните винты.

Максимальная дальность передачи достигается, если во время передачи держать радиокнопку на уровне груди, антенной вертикально вверх, вытянув руку в сторону расположения приемника. Если кнопка находится вблизи тела, например, в кармане, то дальность передачи существенно снижается. Нельзя закрывать ладонью антенну.

**ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Перед использованием передатчика необходимо занести его уникальный эфирный код в память приемника (провести «обучение» приемника). Отметим, что радиокнопку можно при необходимости обучить в несколько (в любое количество) приемников.

В соответствии с «Руководством по эксплуатации» приемника переведите его в режим обучения новому передатчику, после чего нажмите и удерживайте радиокнопку. Как уже говорилось, сначала будут переданы 3 тревожных сигнала с интервалами 2 с, после каждого из которых светодиод вспыхивает на 0,25 с. Затем будет один раз передана специальная посылка обучения, и светодиод три раза коротко вспыхнет. После этого кнопку можно отпустить. Приемник должен принять код радиокнопки, запомнить его и подать звуковой или световой сигнал об успешном обучении.



**Рис.1. Радиокнопка со снятой задней крышкой**

## RR-701T

Если продолжать удерживать кнопку, то в дальнейшем будут передаваться только тревожные сигналы. Для повторной передачи сигнала обучения, если это необходимо, отпустите кнопку, выждите 2-3 с и повторите операцию.

### РАБОТА С КАРМАННЫМ ПРИЕМНИКОМ

Сигналы с радиокнопки могут приниматься на карманные приемники "RR-701RM" и "RR-701RM4", но для этого передатчик необходимо перевести в специальный режим так называемых «длинных» посылок. Имейте в виду, что в режиме длинных посылок срок службы батареи радиокнопки снижается примерно в два раза.

Разберите радиокнопку, достаньте плату из корпуса и переведите микропереключатель «1» в положение «ON», как показано на рис. 2. Определить, что радиокнопка передает длинные послылки, можно визуально по увеличению паузы между первыми двумя вспышками светодиода до 0,5 с (в обычном режиме пауза составляет 0,25 с).

Чтобы вернуть радиокнопку в обычный режим «коротких» посылок, переведите микропереключатель «1» в исходное (нижнее) положение.

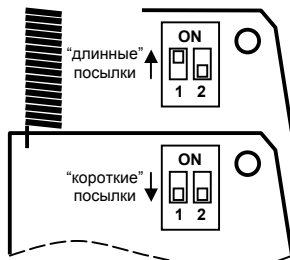


Рис.2. Переключение радиокнопки в режим «длинные послылки»

**ВНИМАНИЕ!** Микропереключатель «2» должен всегда находиться в нижнем положении.

Длинные послылки могут приниматься и на карманные, и на стационарные приемники. Дальность передачи длинных посылок на стационарные приемники несколько выше, чем коротких, особенно в условиях помех. Однако в большинстве случаев при работе только на стационарные приемники включать режим длинных посылок не рекомендуется, т.к. незначительное увеличение дальности, как правило, не оправдывает снижение ресурса батареи.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие радиокнопки требованиям действующих ТУ при условии соблюдения правил эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации радиокнопки один год. Срок гарантии устанавливается с даты продажи или с даты установки на объекте, но не более двух лет с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на батарею питания.

По вопросам гарантийного ремонта следует обращаться в организацию, осуществившую продажу или установку.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиокнопка "Риф Ринг RR-701T" (с батареей) ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиокнопка "Риф Ринг RR-701T" 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"**

117638, Москва, ул. Сивашская, 2а

Тел. (495) 797-30-70 Факс (495) 795-30-51

www.altonika.ru

28.02.06