

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тревожная радиокнопка "Риф Ринг RR-701Т" входит в состав аппаратуры радиоуправления охранной сигнализации "Риф Ринг-701" и представляет собой миниатюрный носимый радиопередатчик, предназначенный для передачи извещений 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, стабилизирована кварцевым резонатором

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

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

Габаритные размеры: 98x48x15 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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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

Дальность передачи зависит от того, как держать радиокнопку во время передачи. Желательно держать ее на уровне груди, антенной вертикально вверх, вытянув руку в сторону расположения приемника. После каждой тревожной посылки светодиод загорается на 0,25 с, причем цвет вспышки индицирует состояние батареи питания передатчика: зеленый – норма, красный – разряжена. При красном свечении светодиода батарею следует немедленно 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.

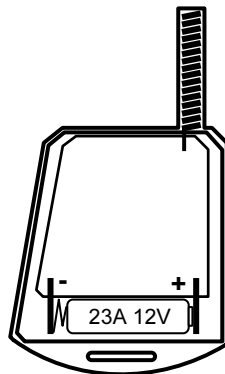


Рис.1. Радиокнопка со снятой задней крышкой

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Каждый передатчик имеет уникальный индивидуальный номер (24 бита, 16 миллионов комбинаций), присвоенный ему при производстве. Перед использованием передатчика необходимо занести его номер в память приемника (провести «обучение» приемника). Обучение производится по эфиру без дополнительного оборудования.

Для этого необходимо перевести приемник в режим обучения новому передатчику в соответствии с «Руководством по эксплуатации» данной модели приемника, после чего передать на него специальный радиосигнал обучения.

Нажмите и удерживайте кнопку передатчика. 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 кодовая посылка, содержащая вместо признака тревоги признак режима обучения и сопровождающаяся тремя короткими вспышками индикаторного светодиода. После этого кнопку можно отпустить.

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

РАБОТА С КАРМАННЫМ ПРИЕМНИКОМ

Сигналы с радиокнопки могут приниматься на карманный приемник "RR-701RM", но предварительно передатчик необходимо перевести в режим так называемых «длинных» посылок, для чего следует аккуратно перерезать специальную перемычку на печатной плате (см. рисунок 2).

***ВНИМАНИЕ!** Будьте осторожны при перерезании перемычки, чтобы не повредить радиоэлементы передатчика и другие дорожки печатной платы! Предварительно отключите батарею питания! В случае выхода радиокнопки из строя вследствие некачественных действий по изменению режима посылок, гарантия теряется!*

Определить, что радиокнопка передает длинные послылки, можно по увеличению паузы между первыми двумя вспышками светодиода до 0,5 с (исходно пауза составляет 0,25 с).

Длинные послылки могут одновременно приниматься и на карманные, и на стационарные приемники, причем сигналу с радиокнопки можно обучить любое количество приемников. Включать режим длинных посылок при использовании только стационарных приемников не следует, т.к. в этом режиме ресурс батареи снижается в два раза.

Чтобы вернуть радиокнопку в режим обычных посылок, перерезанную дорожку следует аккуратно восстановить пайкой.

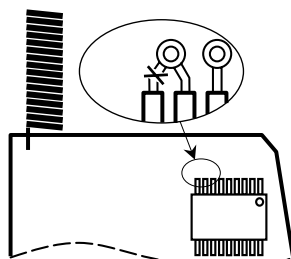


Рис.2. Дорожка платы, которую следует перерезать для режима «длинные послылки»

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"
 113149, Москва, ул. Сивашская, 2а, а/я 56
 Тел. (095) 795-30-60 Факс (095) 795-30-51

**Разработано и
 изготовлено в России**