РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тревожная радиокнопка “RR-2T” входит в состав аппаратуры радиоканальной охранной сигнализации “Риф Ринг-2” и представляет собой миниатюрный носимый радиопередатчик, предназначенный для беспроводной передачи тревожных сигналов при нападении на граждан, на охраняемые объекты и в других экстремальных ситуациях.

Дальность действия радиокнопки в условиях прямой видимости между передатчиком и приемником и при отсутствии помех составляет около 200 м. Реальная дальность передачи зависит от наличия препятствий распространению радиоволн, интенсивности радиопомех, напряжения питания батареи передатчика и т.п.

Сертификат соответствия №РОСС RU.ME30.B.00759.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: 433,92 МГц

Тип модуляции: АМ

Диапазон рабочих температур: от +1 до +40 °С

Замечание. Передатчик работоспособен при температуре до -20 °С, но при температуре ниже 0 °С снижается ресурс батареи питания.

Габаритные размеры: 98x48x15 мм

Масса: 40 г (с батареей и карабином)

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед использованием радиокнопки необходимо произвести ее подготовку для работы с конкретным приемником (программирование). Программирование производится при продаже или при установке с помощью пульта-программатора “Риф Ринг RR-2P”.

Для программирования снимите заднюю крышку радиокнопки и подключите специальный кабель программирования к группе из четырех отверстий на плате (см. рис. 1). Штырь кабеля, отмеченный точкой, должен быть подключен к первому со стороны батареи отверстию. Далее действуйте в соответствии с методикой, изложенной в руководстве по эксплуатации пульта “RR-2P”

Замечание. На плате радиокнопки имеется также группа из пяти технологических отверстий. Подключать к ним кабель программирования не следует.

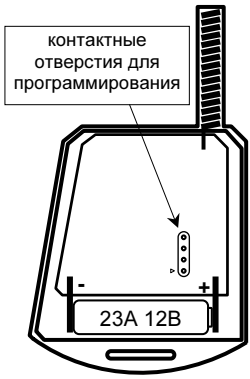

Рис.1. Радиокнопка со снятой задней крышкой

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Чтобы подать тревогу, нажмите кнопку на корпусе передатчика и удерживайте ее не менее 0,25 с. Передача тревожного радиосигнала сопровождается вспышкой светодиода. Если кнопку нажать и удерживать, то сигнал будет передаваться каждые 3 с до отпускания кнопки. Для повышения надежности передачи тревоги рекомендуется передавать три сигнала подряд, т.е. удерживать кнопку нажатой 8-10 с.

Дальность передачи зависит от того, как держать радиокнопку во время передачи. Желательно держать ее на уровне груди, антенной вверх, вытянув руку в сторону приемника.

БАТАРЕЯ ПИТАНИЯ

В качестве источника питания радиокнопки используется широко распространенная батарея 12 В типа GP-23A или аналогичная. Срок службы батареи составляет не менее трех месяцев при ежедневной однократной передаче (порядка ста срабатываний).

Во время передачи радиосигнала (причем кнопка должна удерживаться не менее 1 с) по цвету свечения светодиода можно определить степень разряда батареи:

- если светодиод горит зеленым 1 с, то батарея полностью заряжена;
- если светодиод горит желтым 0,25 с, после чего зеленым 0,75 с, то батарея разряжена наполовину;
- если светодиод горит желтым 0,25 с, после чего красным 0,75 с, то батарея разряжена практически полностью.

После появления первых признаков разряда батареи (желтое свечение светодиода при передаче) ее следует заменить. Рекомендуется регулярно передавать контрольный сигнал от каждой радиокнопки для проверки состояния батареи и работоспособности системы в целом.

Для замены батареи отверните два винта и снимите заднюю крышку корпуса. Извлеките старую батарею и установите новую, соблюдая полярность (см. рис.1, контакты «минус» и «плюс» батареи маркированы на плате передатчика).

Придерживая плату и батарею, аккуратно нажмите кнопку, убедитесь, что светодиод загорелся зеленым, после чего установите на место крышку корпуса и осторожно заверните винты.

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 трех лет с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на батарею питания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиокнопка “Риф Ринг RR-2T” (с батареей).....1 шт.

Руководство по эксплуатации.....1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиокнопка “Риф Ринг RR-2T” 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

31.10.01