



Беспроводной ретранслятор (MG-RPT1) V1.0

Инструкция

P A R A D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

paradox.com

Printed in Canada 11/2006

MGRPT1-T100

Русский

Обзор

Беспроводной ретранслятор улучшит дальность действия вашей системы, передавая информацию с зон, программируемых выходов PGM, беспроводных клавиатур и контрольной панели. Следует отметить, что сигналы пульта дистанционного управления передаются всегда. Максимальное количество ретрансляторов MG-RPT1 в системе - два. В *Таблица 2* представлены инструкции по программированию ретранслятора. Беспроводной ретранслятор с двусторонней связью также имеет один программируемый выход PGM и один вход для зоны.

Зоны

- Подключается к входу зоны Z1, как показано на *Картина 1*.
- Установите переключку JP1 в положение ВКЛ для Н.З. зоны.
- Установите переключку JP1 в положение ВЫКЛ для Н.О. зоны.
- Закрепите зону введя серийный номер ретранслятора MG-RPT1 в соответствующую секцию зоны на контрольной панели, или используйте *Быстрое меню инсталлятора*.

Программируемый выход PGM

- Подключается к входам COM, NC и NO, как показано на *Картина 1*.
- Закрепите программируемый выход PGM введя серийный номер ретранслятора MG-RPT1 в соответствующую секцию PGM на контрольной панели, или используйте *Быстрое меню инсталлятора*.
- Установите события включения и выключения программируемого выхода PGM в соответствующей секции контрольной панели.

Защита программируемого выхода PGM

При активизации программируемого выхода беспроводной ретранслятор MG-RPT1 будет поддерживать связь с системой каждые 30 секунд (если программируемый выход не активирован на установленный период времени). Если после третьей попытки ретранслятор не получает ответа от панели Magellan, программируемый выход будет выключен после 5 минут (если не будет получена дублирующая команда с системы).

Таблица 1: Совместимость

Модуль	Версия
MG5000	1.40
MG32LRF	1.00
MG-REM1	3.01
MG-REM2	1.04
MG-RAC1	3.01
MG-DCT1	2.12
MG-DCT2	2.01
MG-DCTXP2	3.00
MG-2WPGM	1.12
MG-PMD1P	2.02
MG-PMD75	2.01
MG-PMD85W	1.01

Таблица 2

Действие	MG-RPT1 #1	MG-RPT1 #2	Описание
1: Подключение			Подключите ретранслятор MG-RPT1 как показано на <i>Картине 1</i>
2: Программирование			Нажмите клавишу [Enter] и введите код инсталлятора, чтобы войти в режим программирования контрольной панели MG5000.
3: Закрепление ретранслятора	[545]	[546]	Введите серийный номер ретранслятора или нажмите клавишу learn для закрепления за контрольной панелью. Место нахождения серийного номера указано на <i>Таблице 4</i> и <i>Картине 1</i> . Серийный номер ретранслятора из 6 цифр
4: Мощность сигнала	[548]	[549]	Войдите в эту секцию для проверки мощности сигнала между ретранслятором и контрольной панелью. от 1 до 4 или 1 звуковой сигнал: Слабый сигнал. Измените место положение ретранслятора. от 5 до 7 или 2 звуковые сигнала: Сигнал средней величины. от 8 до 10 или 3 звуковые сигнала: Хороший сигнал.
5: Контроль	[551]	[561]	Данная опция включает функцию контроля ретранслятора MG-RPT1. Система будет генерировать тревогу при потере связи с ретранслятором MG-RPT1. [1] Включить функцию контроля ретранслятора
6: Беспроводные клавиатуры	[551]	[561]	Включить или выключить передачу сигналов беспроводных клавиатур. При включенной опции ретранслятор будет передавать сигнал относящиеся к номеру беспроводной клавиатуры. [5] Беспроводная клавиатура 1 [6] Беспроводная клавиатура 2 [7] Беспроводная клавиатура 3 [8] Беспроводная клавиатура 4
7: Зоны	[552]	[562]	Включить или выключить передачу сигналов зон. При включенной опции ретранслятор будет передавать сигнал относящиеся к номеру зоны. [1] Зона 1 [5] Зона 5 [2] Зона 2 [6] Зона 6 [3] Зона 3 [7] Зона 7 [4] Зона 4 [8] Зона 8
	[553]	[563]	[1] Зона 9 [5] Зона 13 [2] Зона 10 [6] Зона 14 [3] Зона 11 [7] Зона 15 [4] Зона 12 [8] Зона 16
	[554]	[564]	[1] Зона 17 [5] Зона 21 [2] Зона 18 [6] Зона 22 [3] Зона 19 [7] Зона 23 [4] Зона 20 [8] Зона 24
	[555]	[565]	[1] Зона 25 [5] Зона 29 [2] Зона 26 [6] Зона 30 [3] Зона 27 [7] Зона 31 [4] Зона 28 [8] Зона 32
8: Программируемые выходы PGM	[556]	[566]	Включить или выключить передачу сигналов модуля MG-2WPGM. При включенной опции ретранслятор будет передавать сигнал относящиеся к номеру MG-2WPGM. [1] MG-2WPGM 1 [5] MG-2WPGM 5 [2] MG-2WPGM 2 [6] MG-2WPGM 6 [3] MG-2WPGM 3 [7] MG-2WPGM 7 [4] MG-2WPGM 4 [8] MG-2WPGM 8
	[557]	[567]	[1] MG-2WPGM 9 [5] MG-2WPGM 13 [2] MG-2WPGM 10 [6] MG-2WPGM 14 [3] MG-2WPGM 11 [7] MG-2WPGM 15 [4] MG-2WPGM 12 [8] MG-2WPGM 16
Примечание			Каждый раз при выходе из меню программирования контрольная панель передает обновленную информацию зон, программируемых выходов PGM и клавиатур на ретранслятор. Для избежания радио частотных помех рекомендуется ретранслятор MG-RPT1 программировать последним. Сигналы пульта дистанционного управления ретранслируются всегда.

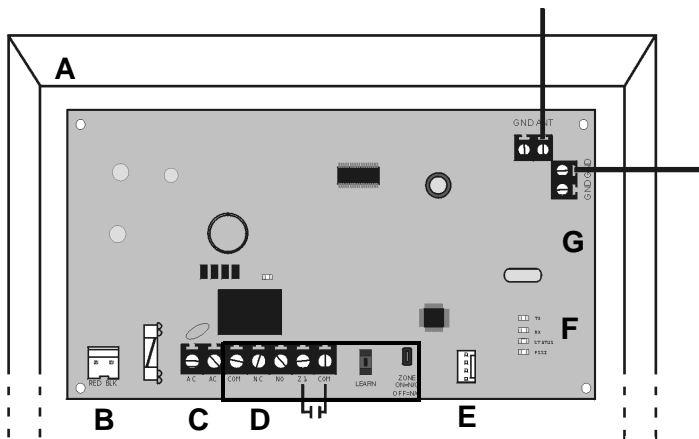
Таблица 3: Техническое описание

Напряжение питания (переменное)	16В, 20VA минимум
Резервный аккумулятор	12В, 5Ah
Потребляемый ток	65mA
Программируемый выход PGM	1 Н.О./Н.З. реле 5А, 60Vdc/120Vac максимум
Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Дальность действия между ретранслятором и контрольной панелью (в типичных жилых условиях)	433MHz: 75м 868MHz: 50м
Размеры	7.6см x 14см

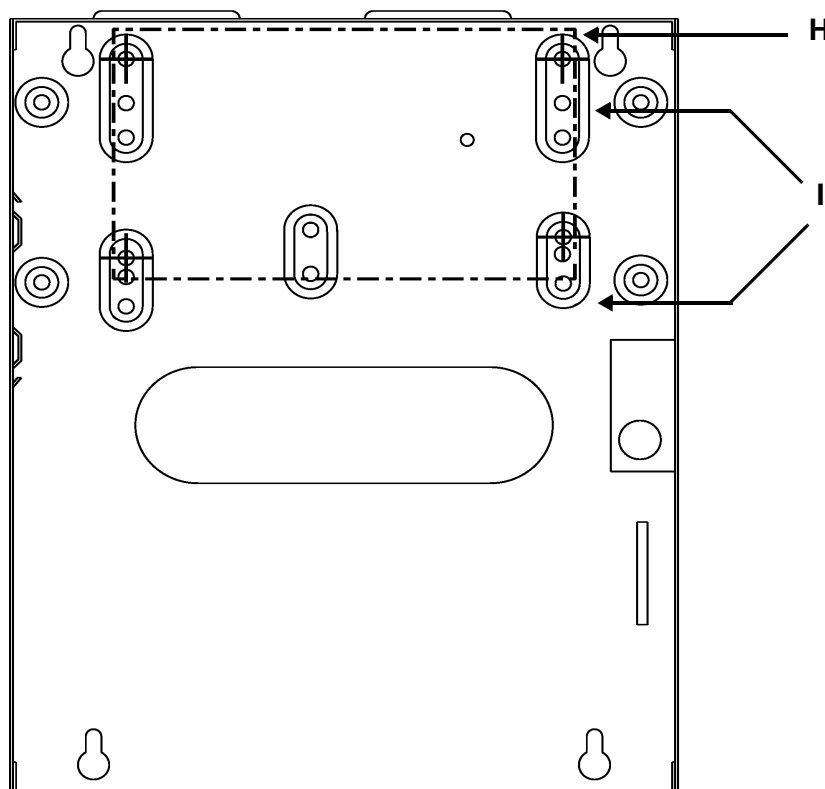
Таблица 4: Инструкция по инсталляции

Иллюстрация	Описание
A	Устанавливайте в металлическом боксе 20.3см x 25.4 см x 7.6см или 28см x 28см x 7.6см. Защитите ретранслятор MG-RPT1 с верху металлического бокса.
B	Контакты для подключения аккумулятора 12В, 5Ah.
C	Контакты для подключения трансформатора 16В 20VA минимум.
D	Для подключения входа зоны и беспроводного программируемого выхода PGM. Нажмите Learn при использовании быстрого меню. Кнопку learn также можно использовать в действии 3 Таблица 2.
E	Для подключения конвертера CONV3USB для замены программного обеспечения с помощью Winload.
F	Светодиоды: TX: Мигает при передаче данных или при повторе передачи. RX: Мигает при приеме данных. Status: Мигает один раз в секунду в нормальном рабочем режиме. PSSI: 2 вспышки: Хороший сигнал 1 вспышка: Плохой сигнал 0 вспышек: Нет сигнала Светодиод PSSI указывает только мощность сигнала с контрольной панели.
G	Здесь указывается серийный номер ретранслятора.
H	Используйте эти места установки для оптимального приема сигнала.
I	Используйте эти места для установки по рекомендациям UL.

Картина 1: Инсталляция



Картина 2: Монтаж



Не резайте, сгибайте или заменяйте антенну. Избегайте монтажа ретранслятора MG-RPT1 вблизи или на металлических поверхностях, так как это может влиять на работу передатчика. Устанавливайте ретранслятор как можно выше, в местах невосприимчивых к резким изменениям температуры. При установке ретранслятора соблюдайте минимальное пространство в 5см для вентиляции и рассеяния тепла.