



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Противоугонная система **GUARD RF-50**

Противоугонная система GUARD RF-50 предназначена для охраны внешнего объекта (например, гаража или “ракушки”) с помощью любой стандартной системы автомобильной охраны. В состав системы GUARD RF-50 входят:

- Радиореле типа PRK-04 (с нормально **разомкнутыми** контактами) - управляемое по радио электронное устройство, собранное в корпусе стандартного автомобильного реле

- Радиопередатчик PDK-04

Радиопередатчик предназначен для совместной работы с подключенным к нему выключателем (например, герконовым или ртутным), замыкаемым при открывании гаража или “ракушки”. При замыкании выключателя передатчик в течение 1÷2 с передает кодированный сигнал, при приеме которого радиореле на 1÷2 с замыкает контакты, вызывая режим тревоги в установленной на Вашем автомобиле системе автомобильной охраны.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота 433,92 МГц
Напряжение питания радиореле . 10,5 ÷ 15 В (любой полярности)
Ток потребления радиореле 1,2 / 85 мА
Ток потребления передатчика в режиме передачи 3 мА
Максимальный коммутируемый ток радиореле 20 А
Рабочий диапазон температур реле минус 40 ÷ +85 °С

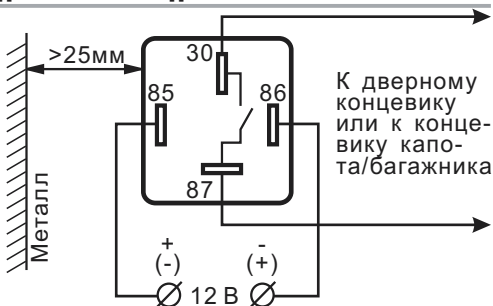
Максимальное расстояние взаимодействия между передатчиком и радиореле (в открытом пространстве при отсутствии радиопомех) - 10 метров.

Источником питания для передатчика являются две батареи CR2032 (по 3 В каждая).



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИОРЕЛЕ

Расстояние от стенки радиореле (со стороны вывода 85) до металлической поверхности должно быть не менее 25 мм.



УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

- Снимите крышку передатчика и подключите провода выключателя к гнездам разъема передатчика, после чего закройте крышку передатчика
- Установите передатчик с подключенным к нему выключателем на стене “ракушки” или гаража так, чтобы при открывании “ракушки” или при открытии двери гаража происходило замыкание выключателя
- Установите радиореле в Вашем автомобиле, снабженном ранее установленной системой автомобильной охраны.
- Подключите выводы №85 и №86 радиореле к напряжению 12 В (любой полярности)
- Подключите выводы №30 и №87 радиореле к концевому выключателю, подключенному к Вашей системе автомобильной охраны (например, к дверному концевiku или к концевiku капота/багажника)

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- При подключении напряжения питания (12 В любой полярности) к выводам №№85, 86 радиореле контакты реле (вы-



воды №№30, 87 радиореле) будут разомкнуты, а потребляемый ток составит около 1,2 мА.

- При открывании “ракушки” или при открытии двери гаража происходит замыкание выключателя, вызывающее формирование в передатчике кодированного сигнала. Передача этого сигнала продолжается в течение 1÷2 с.

- При приеме радиореле кодированного сигнала и его дешифрации (для определения, что кодированный сигнал сформирован комплектным передатчиком) на 1÷2 с происходит замыкание контактов реле (выводы №№ 30,87 радиореле). Потребляемый радиореле ток во время замыкания контактов будет равен примерно 85 мА.

- Установленная на Вашем автомобиле система автомобильной охраны реагирует на замыкание контактов реле, как на открывание двери или капота/багажника - и включает режим тревоги. Включается сирена и передатчик пейджера (если он установлен на автомобиле).

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ В ПЕРЕДАТЧИКЕ

Неработоспособность передатчика может быть следствием разряда его батарей.

Для замены батарей:

- Снимите крышку корпуса передатчика.
- Отверните винт крепления и отсоедините плату от нижней половины корпуса передатчика.
- Замените обе батареи на новые (с соблюдением полярности).
- Установите нижнюю половину корпуса и заверните винт крепления.
- Установите крышку корпуса передатчика.
- Проконтролируйте правильность работы системы GUARD RF-50 после замены батарей передатчика.



■ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность системы в течение 1 года со дня продажи, при условии соблюдения правил пользования, изложенных в настоящем Руководстве.

Фирма “Альтоника” не несет ответственности в случае некорректной установки системы.

По вопросам гарантийного ремонта обращайтесь на фирму, осуществившую продажу.

■ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество, шт.
1	Радиореле типа PRK-04	1
2	Радиопередатчик PDK-04	1
3	Руководство пользователя	1

■ СИСТЕМА GUARD RF-50

SN