

Радиореле (RR-02/220)

Радиореле RR-2/220 предназначен для приема по радиоканалу сигналов от зарегистрированных радио-пультов, с целью включения и выключения силового реле.



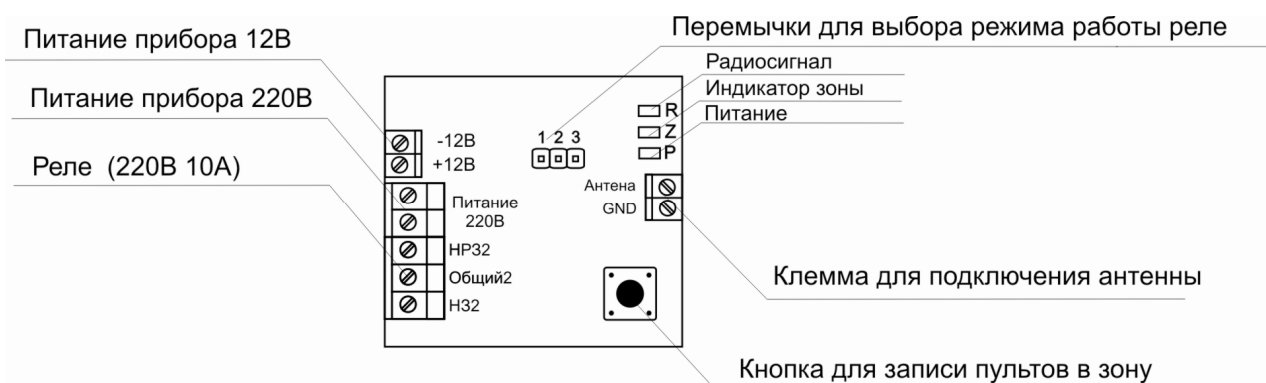
Технические характеристики:

Рабочая частота	433 МГц
Выходные реле	Перекидное реле
Количество каналов приемника	1
Максимальное количество которое можно записать в память устройства	42
Наличие обратной связи	нет
Рабочее напряжение	12 В
Рабочий ток	20 мА
Рабочая температура, С°	От -30 до +50
Габариты, мм	67x62x30
Масса	60 г
Дальность радиосвязи	до 100 метров прямой видимости
Нагрузка на 1 реле	Переменный ток - 220В 10А (до 2кВт)

Описание индикаторов:

Название	Описание
Индикатор «Радиоканал»	Показывает активность в радиозфире.
Индикатор зоны	Показывает состояние реле: - не светится, если реле выключено. - светится, если реле включено. При записи\удалении радиодатчиков: - горит – ожидает регистрации датчика - мигнул один раз – датчик зарегистрирован - мигает в течении 5 секунд – датчики в данной радиозоне удалены
Питание	Показывает наличие\отсутствие подключенного питания

Общая схема:



Назначение контактов:

Название	Описание
-12В	Питание устройства (-12В)
+12 В	Питание устройства (+12В)
220 В	Питание устройства (220 В)
220 В	Питание устройства (220 В)
РЕЛЕ HP3	Контакт реле №1 нормально-разомкнутый
РЕЛЕ Общий	Контакт реле №1 Общий
РЕЛЕ НЗ	Контакт реле №1 нормально-замкнутый
Антенна	Контакт для подключения антенны
GND	Общий минус

Прибор имеет 3 режима работы:

1) Режим «переключателя» - при получении первого сигнала реле включается, светодиод загорается. При получении второго сигнала реле выключается, светодиод гаснет.

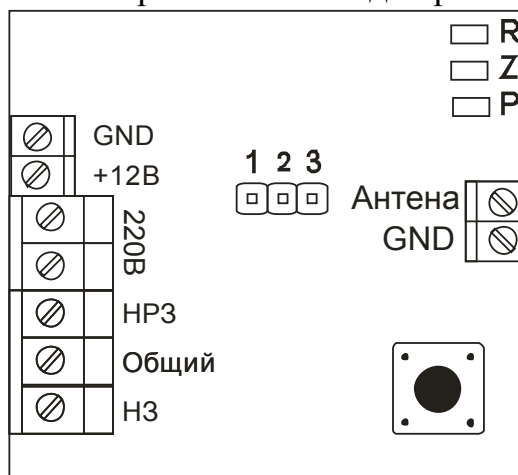
Режим работает «по умолчанию», если переключка, которая служит для выбора режима, не установлена.

ВНИМАНИЕ!!!

Для данного режима сохраняется состояние реле при отключении электричества.

Т.Е. если реле было включено, и отключилось питание, то при восстановлении питания реле включится.

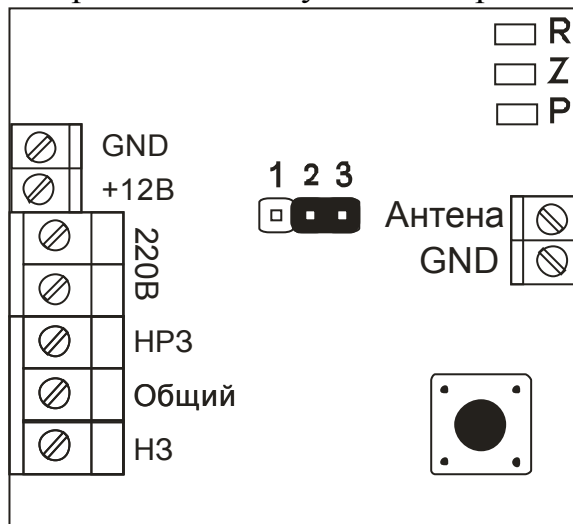
Пример установки режима «переключателя» для реле №1:



2) Режим «3 секунды» - при получении сигнала от пульта реле включается, светодиод загорается, через 3 секунды реле выключается, светодиод гаснет. При повторном получении сигнала таймер работы запускается заново.

Чтобы установить данный режим, нужно поставить переключку в позицию «2-3».

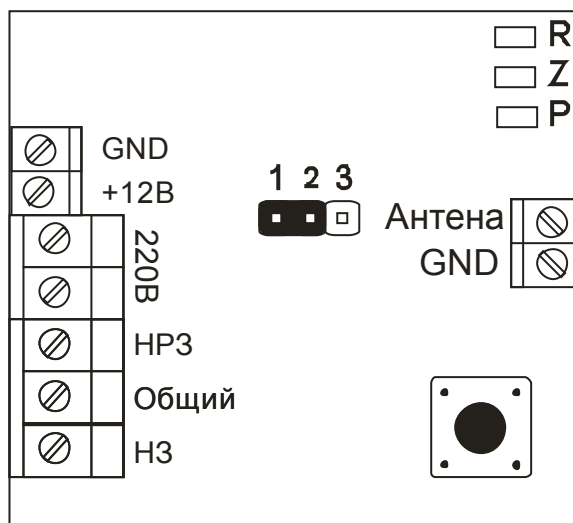
Пример установки режима «3 секунды» для реле №1:



3) Режим «1 минута» - при получении сигнала от пульта реле включается, светодиод загорается, через 1 минуту реле выключается, светодиод гаснет. При повторном получении сигнала таймер работы запускается заново.

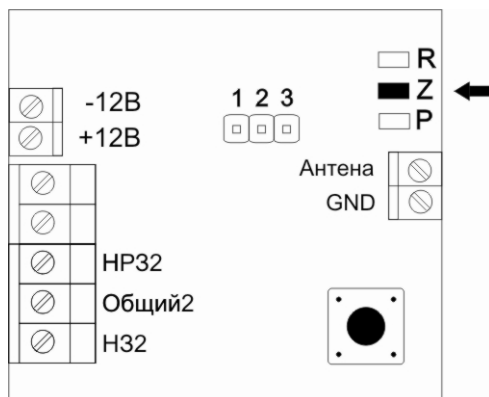
Чтобы установить данный режим, нужно поставить переключку в позицию «1-2».

Пример установки режима «1 минута» для реле №1:



Рассмотрим запись пультов в память приемника:

- 1) Снимите крышку приемника.
- 2) Подключите штывевую антенну к разъему «Антенна».
- 3) Подключите питание приемника.
- 4) Нажмите кнопку настройки устройства. Индикатор работы реле загорится.



- 5) Нажмите кнопку на пульте которую необходимо записать. Индикатор работы реле мигнет один раз – это значит что код кнопки принят и записан.

Внимание!!! Каждая кнопка пульта имеет свой индивидуальный неповторимый код. Кнопку вы можете записать в память прибора один раз. При попытке повторно записать кнопку, прибор не будет реагировать на ваши действия.

Внимание!!! Каждая зона имеет 42 позиции для записи кодов (кнопок или датчиков). Если все позиции заполнены прибор перестанет реагировать на попытки записи кода в данную зону.

- 6) Если в память прибора необходимо записать больше одного пульта, то повторите пункт 4. В одну радиозону можно записать до 42 кнопок (кодов).
- 7) Если все необходимые пульты записаны в память прибора, то нажмите еще раз кнопку настройки устройства. Индикатор реле погаснет. (Запись пультов в память завершена).
- 8) Если необходимо удалить пульты из памяти устройства: зажмите кнопку настройки устройства, через 5 секунды индикатор реле начнет часто мигать, после прекращения мигания все коды из памяти устройства удалены.