

# Приёмник радиопультов GE-RCV-200 (JJ-JS-091 )



Инструкция создана в ПАО «Компания автоматические ворота»

## 1. Назначение

Приёмник радиопультов **GE-RCV-200** предназначен для подачи команд управления устройствам автоматики (сдвижные ворота, распашные ворота, секционные ворота, шлагбаумы), а так же для коммутации силовой нагрузки с максимальным током не более 10А.

## 2. Технические характеристики

Рабочее напряжение:-----	12-24 вольт постоянного и переменного тока.
Рабочий ток: -----	47мА±2%
Ток покоя: -----	5мА±2%
Рабочая частота:-----	433.92 МГц
Каналов:-----	2
Декодирование:-----	открытый код.
Количество запоминаемых кодов:-----	200
Тип выхода:-----	сухой контакт.
Дальность приёма:-----	от 50м до 100м открытого пространства.

## 3. Подключение

3.1 Устройство питается стабилизированным напряжением 12 вольт постоянного тока, который подаётся на клеммы:

**VCC** - вход 12в.

**GND** - общий вывод питания.

3.2 Антенна приёмного устройства подключается к клеммам:

**ANT** - вход центральной жилы антенны.

**GND** - подключение экранирующей оплётки кабеля антенны.

3.3 За коммутацию первого канала отвечают клеммы:

**1NO** - нормально открытый контакт первого канала.

**1CM** - общий контакт первого канала.

**1NC** - нормально закрытый контакт первого канала.

3.4 За коммутацию второго канала отвечают клеммы:

**2NO** - нормально открытый контакт второго канала.

**2CM** - общий контакт второго канала.

**2NC** - нормально закрытый контакт второго канала.



## 4. Обучение пультов

1. Подготовка: открутите 2 винта на задней панели приемника и снимите крышку.
2. Соедините два провода питания, один из которых подключен к “VCC”, а другой - к “GND” .
3. При включении питания светодиод будет гореть в течение 1 секунды, и приемник будет готов к обучению пультов.
4. Получение кода : нажмите P1 по крайней мере на 1 секунду, светодиод загорится на 1 секунду, погаснет на 1 секунду, а затем снова загорится, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, если код будет успешно изучен, светодиод будет мигать; затем отпустите кнопку на пульте дистанционного управления, светодиод будет выключен. Если пульт дистанционного управления не может считывать сигнал, светодиод будет гореть в течение 5 секунд и завершит свое обучение.

### 4.1 Программирование

Нажмите P1 один раз, светодиод мигнет один раз, и активируется импульсный режим первого канала (моностабильный режим).

Дважды нажмите кнопку P1, светодиод дважды мигнет и активируется импульсный режим второго канала (моностабильный).

Нажмите P1 три раза, светодиод мигнет три раза, и активируется триггерный режим первого канала (бистабильный).

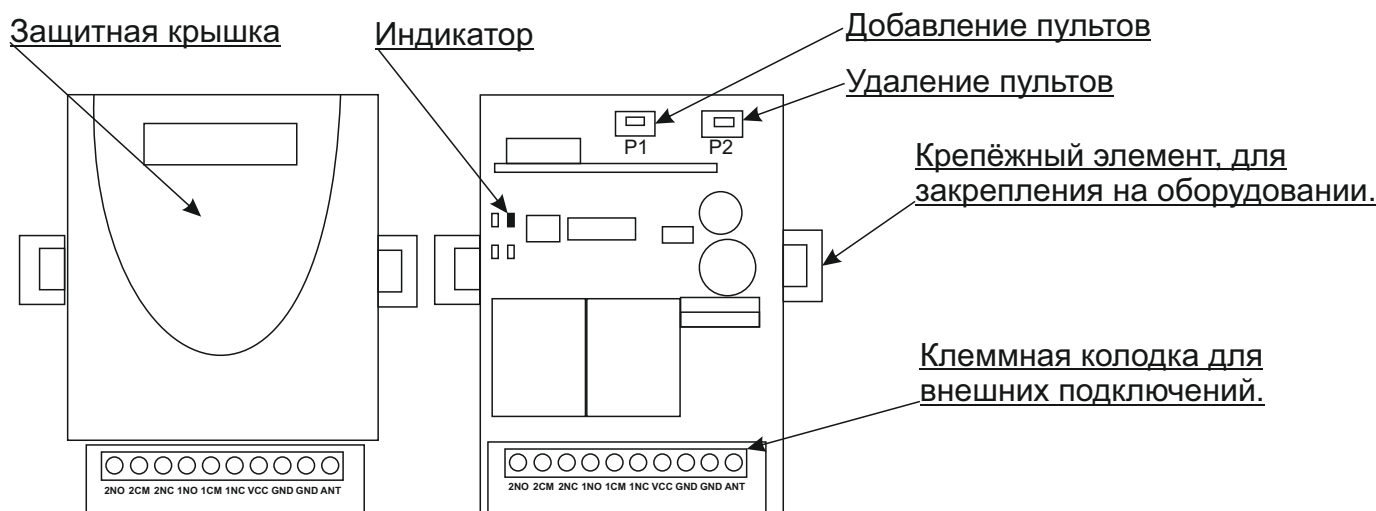
Нажмите P1 четыре раза, светодиод мигнет четыре раза, и активируется триггерный режим второго канала (бистабильный).

*Примечание: приемник может хранить 200 кодов на канал, включая фиксированные и скользящие коды.*

### 4.2 Удаление пультов

Удаление одного кода: нажмите P2 примерно на 3 секунды (отпустите кнопку), загорится светодиод, нажмите кнопку на пульте дистанционного управления радио, который вы хотите удалить.

Удаление всех кодов: нажмите P2 в течение 8 секунд или до тех пор, пока не загорится светодиод, отпустите кнопку, и светодиод погаснет, все коды были удалены.



### 4.3 Примечание

Данные для плавающих кодов относительно велики и потребуют немного больше времени для работы с пультом дистанционного управления, чем при фиксированном коде.

Если один и тот же код вводится более одного раза, запоминается только последний код.

Когда оба реле на БИСТАБИЛЬНОМ состоянии, это устройство лучше не запитывать напряжением 24 в.