

RFD04RL

Радиоуправляемый модуль, 4-х канальный

Радиоуправляемый модуль состоит из четырехканального приемного модуля и передатчика, позволяет при помощи внешних устройств коммутации осуществлять дистанционное управление различными нагрузками (освещение, автоматические ворота, насосы, вентиляторы, нагреватели и т.д.) на расстоянии до 150 метров прямой видимости. Управление осуществляется при помощи 4-х кнопочных брелоков. В приемный модуль встроены релейные коммутаторы на каждый из каналов, а сама плата рассчитана на установку в корпус типа Z-101 (корпус в комплект не входит).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания приемника	220В/AC
Питание передатчика	3В (батарея CR2032)
Дальность действия до	150м
Коммутируемый ток на канал	до 7А
Рабочая частота	868.370Мгц
Мощность передатчика	10мВт
Количество выходов	4шт
Потребляемая мощность приемника	2Вт
Возможное количество брелоков RFD04P	до 10шт
Комплектация:	приемник, пульт управления

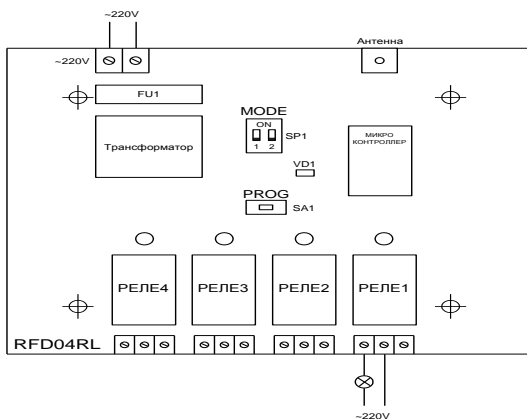


Рис.1 Плата приемника

ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

1. Выставьте с помощью DIP переключателя, режим работы приемника.
1. Подключите нагрузку соответственно к каналу: 1,2,3,4;
2. Подключите к клеммам “~220V” провод питания 220В;
3. Включите питание.



Рис.2 Установка режимов работы

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

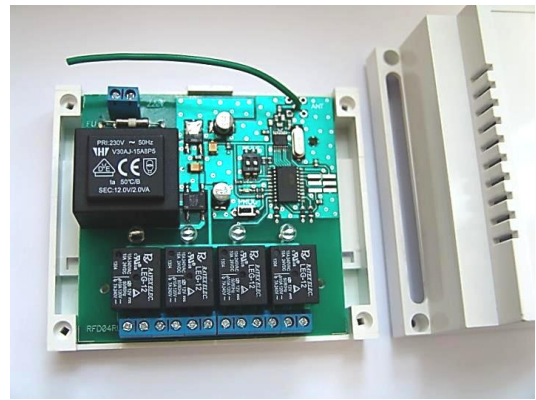


Рис.3 Внешний вид устройства в корпусе Z-101
Размер печатной платы приемника 84x88мм

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

1. **Режим переключений "0"** (см.рис 2)
Установите DIP (SP1) переключателем код "0", включите приемный модуль.
При каждом нажатии кнопки на брелке происходит смена состояния на выходе соответственно для канала 1,2,3,4;
При пропадании питания последнее состояние сохраняется в памяти.
2. **Импульсный режим "1"** (см.рис 2)
Установите DIP (SP1) переключателем код "1", включите приемный модуль. При каждом нажатии кнопки на брелке, нагрузка соответствующего канала включается на 1сек и возвращается в исходное состояние до следующего нажатия.
3. **Режим удержания "2"** (см.рис 2)
Установите DIP (SP1) переключателем код "2", включите приемный модуль. При нажатии на кнопку 1,2,3,4 сигнал на выходе соответствующего канала установлен до тех пор, пока нажата кнопка на пульте.
4. **Режим стирания "3"** (см.рис 2)
В этом режиме есть возможность удалить все ID номера пультов, с которыми работает приемный модуль. Для этого установите DIP (SP1) переключателем код "3", включите приемный модуль и нажмите кнопку (SA1) "PROG", через 2сек удержания загорится светодиод (VD1) – вся база стерта.
5. **Режим записи.**
Установите DIP (SP1) переключателем один из режимов 0,1,2. Нажмите кнопку (SA1) "PROG", удерживая кнопку, нажмите любую кнопку на брелке. Если светодиод (VD1) мигнул два раза – ID номер брелка записан.

Внимание!! Переключение режимов осуществлять только при выключенном питании.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

IMRAD

Электронные компоненты
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95
www.imrad.com.ua