UR-0105

Коммутатор силовой нагрузки, управляемый по USB

Блок предназначен для коммутации силовых нагрузок с током до 10А, содержит нормально замкнутую и нормально разомкнутую пару контактов. Питание и управление прибором осуществляется через порт USB любого ПК с ОС Windows. Для работы с устройством необходимо запустить программу управления.

Рис.3 Внешний вид устройства

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание (от USB)	**+5в**
Индикация срабатывания	**Есть**
Ток потребления при срабатывании до	**40мА**
Размер модуля	**50x20x17mm**
Температурный диапазон	**от -20С до +85С**
Комплектация:	**плата в сборе.**

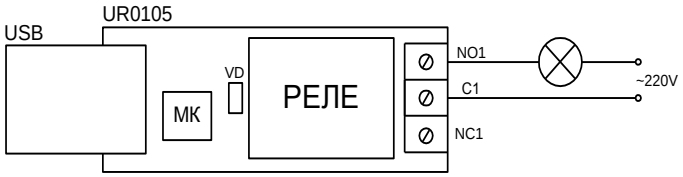

Рис.1 Схема внешних подключений

РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

Для работы с устройством необходимо скачать и запустить программу управления, либо написать на адрес тех. поддержки, указанный ниже и ее вышлют.
После запуска, программа будет иметь вид как на рис.2

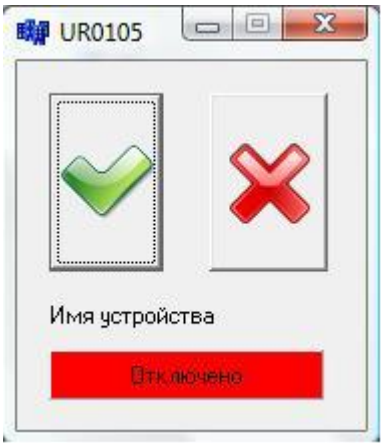

Рис.2 Окно программы управления

После подключения устройства к USB порту появится надпись «Подключено» на зеленом фоне.

Управление осуществляется нажатием левой кнопки мышки на соответствующую клавишу:
«Зеленая» - включить
«Красная» - выключить

При включении устройства, загорается светодиод индикации, расположенный на плате.
Нагрузка подключается как показано на рис.1, где
«С» общий
«NO» нормально разомкнутый контакт
«NC» нормально замкнутый контакт

Все контакты обозначены на плате печатным монтажом с обратной стороны разъёма.

Не принимаются претензии на устройства:

1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями
2. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

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

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