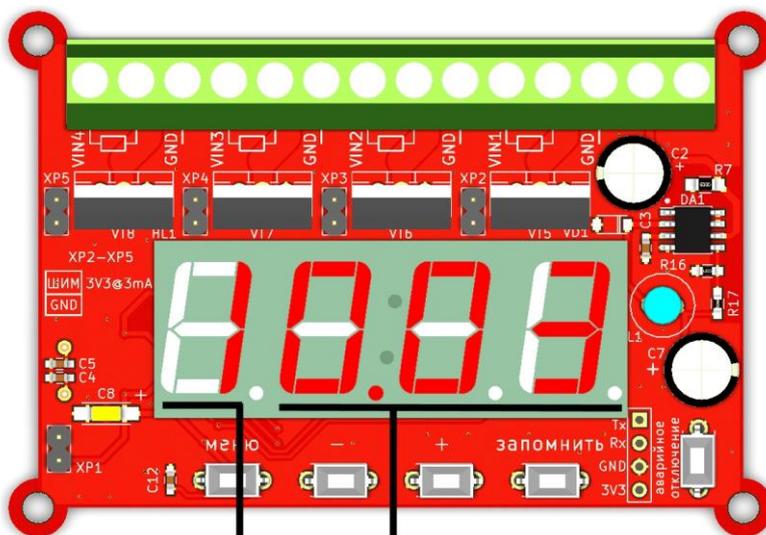


RDC2-0022

Четырехканальный программируемый ШИМ регулятор напряжения Руководство пользователя

Индикация

Назначение разрядов индикатора показано на рисунке.



номер канала ШИМ

значение частоты (кГц) или
длительности импульса (%)

На индикаторе поочередно отображаются текущие значения частоты и длительности импульса для всех каналов. Первый разряд соответствует номеру канала, 2 – 4 разряды – значению отображаемого параметра. При этом перед значением частоты отображается символ «F»,



перед значением длительности импульса – символ «импульс».



Настройка модуля

Настройка модуля выполняется кнопками «Меню», «-», «+», «Запомнить». Кнопка «Меню» служит для выбора изменяемого параметра (канала ШИМ, частоты, длительности импульса), кнопки «-» и «+» – для выбора значения параметра. Для изменения настроек нажмите кнопку «Меню». Изменяемый параметр начнет мигать. Кнопками «-» и «+» установите нужное значение. Для перехода к следующему параметру снова нажмите кнопку «Меню» и т.д. При изменении канала ШИМ на 2 – 4 разрядах отображается значение его частоты. При переходе к частоте канала сначала отображается символ «F», затем значение. При переходе к длительности импульса сначала отображается символ «импульс», затем значение. Если кнопки не нажимаются около 5 секунд, устройство автоматически выходит из режима настройки.

Внимание! При настройке модуля изменения сигнала ШИМ происходят в реальном времени.

Для сохранения заданных настроек нажмите кнопку «Запомнить». Для текущего канала ШИМ сохраняются частота и длительность импульса. Сохранение настроек нужно выполнять для каждого канала отдельно. При включении устройства для каждого канала загружаются его сохраненные настройки, либо, если сохранение настроек не выполнялось, настройки по умолчанию: частота 300 Гц, длительность импульса 50 %.

Аварийное отключение

Для аварийного отключения нажмите кнопку «Аварийное отключение». Все каналы ШИМ будут выключены, устройство не будет реагировать на нажатия кнопок, на индикаторе будет мигать надпись «СТОП».

