

Инструкция

1 Подготовка БПД к работе

1.1 Собирают схему для обмена с регистратором МТМ-РЭ-160 согласно рисунка 1.

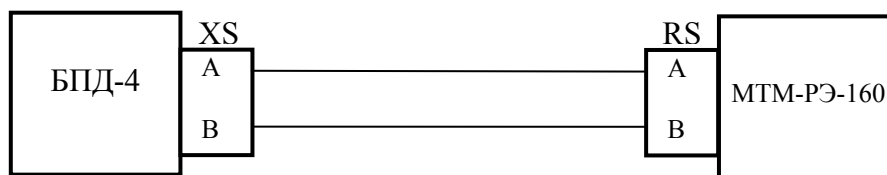


Рисунок 1

При включении БПД на символьном индикаторе индицируется надпись «RS485». Нажать кнопку «РЕЖИМ» и кнопкой «+» (при необходимости) установить номер регистратора электронного МТМ-Р-160. Затем нажать кнопку «РЕЖИМ» и при необходимости изменить кнопкой «+» количество принимаемых блоков (максимальное количество 255). Нажать кнопку «РЕЖИМ» и БПД начнет принимать данные с регистратора. На верхней строчке символьного индикатора выводится надпись «КАНАЛ-*» (* - номер канала), а на нижней - количество считанных блоков. После окончания считывания БПД перейдет в исходный режим. В случае отсутствия связи с регистратором на индикаторе индицируется надпись «НЕТ СВЯЗИ». Для снятия «архива» со следующего регистратора необходимо установить его адрес и произвести считывание информации по вышеуказанной методике.

Для выбора количества считываемых каналов (2 или 6) при выбранном пункте меню «RS485» нажать и удерживать кнопку «РЕЖИМ» до появления надписи «КАНАЛОВ 2» (3 секунды). Кнопкой «+» устанавливать требуемое значение и нажать кнопку «РЕЖИМ».

2.2 Просмотр заполнения памяти БПД.

Для просмотра заполнения памяти БПД необходимо кнопкой «+» выбрать пункт меню «ПРОСМОТР БУФЕРА» и нажать кнопку «РЕЖИМ». На верхней строке будет индицироваться номер регистратора, а на нижней - количество считанных блоков с этого регистратора. При повторном нажатии кнопки индицируется следующий номер регистратора и т.д. после чего индицируется надпись «ЗАПИСЬ *» и осуществляется возврат в исходный режим (* - количество считанных регистраторов).

2.3 Передача данных на персональный компьютер.

Для передачи накопленных данных на персональный компьютер необходимо подключить БПД к МТМ 160 РЭ, согласно рисунка 2.

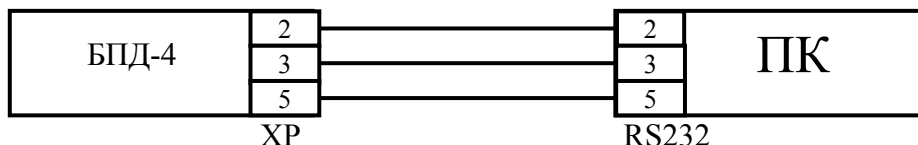


Рисунок 2

Выбрать пункт меню «RS232» кнопкой «+» и нажать кнопку «РЕЖИМ». Установить кнопкой «+» скорость обмена **38400** и нажать кнопку «РЕЖИМ». На персональном компьютере необходимо запустить программу «МТМ160.exe» и произвести считывание, согласно описания на программу МТМ160.

2.4 Очистка памяти БПД

Для очистки памяти БПД необходимо при выключенном питании нажать кнопку «РЕЖИМ» и удерживая ее включить тумблер питания. Через 1...2 секунды появится надпись «БУФЕР ПУСТ». БПД готов для считывания новых данных.