

Инструкция

по «прошивке» вибродатчика ВД15 через его загрузчик

ГСПК.ПО.6.ВД15.002

1. Подключить ВД15 к компьютеру через преобразователь RS-485/USB (МОХА, ICPCON или им подобный). Питание на датчик не подавать!.


2. Запустить на компьютере программу **HyperTerminal**.

3. Если прошивка через **HyperTerminal** осуществляется оператором первый раз, то в появившемся окне в поле «Name:» задать профилю конфигурации новое имя, например, «COMX_115200.ht» (где X – номер COM-порта). В новом открывшемся окне в поле “Connect using” выбрать используемый COM-порт, затем нажать «ОК». В следующем окне задать параметры связи: *Скорость* (бит/с): 115200, *биты данных*: 8, *четность*: нет, *стоповые биты*: 1, *управление потоком*: нет, нажать «ОК». Профиль конфигурации создан, рекомендуется сохранить его с именем «COMX_115200.ht» (где X – номер COM-порта) через «File» → «Save As...».

3.1 Если прошивка осуществляется оператором **НЕ** первый раз, то необходимо закрыть появившееся окно и открыть файл конфигурации через «File» → «Open». и выбрать файл с названием «COMX_115200.ht» (где X – номер COM-порта).

4. Подать питание на ВД15. В течение одной секунды ввести число «1» с клавиатуры (просто нажать).

Если появилась надпись «VD15 STARTED!!!», то выключить ВД15, снова включить и успеть ввести число «1».

Если **не** появилась надпись «VD15 STARTED!!!», то нажать кнопку «Send» (). В поле «Protocol» выбрать **Ymodem**, задать путь к файлу, нажав кнопку «Browse...». Файл прошивки должен быть с названием «fw_vd15_main.bin» (в случае новой прошивки он находится по пути \fw_main__keil\) либо «BD-15_vY.Y_MAIN.bin» (где Y.Y – номер версии прошивки). Нажать «Send». После окончания процесса прошивки перезагрузить датчик.