

## **Загрузка файла расходной характеристики.**

1. Скопируйте программу "SignurLoader5.exe" и \*.tbl-файл расходной характеристики в отдельный каталог.
2. Если прибор оборудован интерфейсом USB, то установите на компьютер драйвер, запустив программу CDM21228\_Setup.exe; после установки драйвера подключите прибор к компьютеру и убедитесь, что прибор определен как COM-порт с номером не более 12. Если прибор оборудован интерфейсом RS232, то подключите прибор к последовательному порту компьютера согласно руководству по эксплуатации и включите питание прибора. При использовании преобразователя интерфейса USB-RS232 убедитесь, что преобразователь определен в системе как COM-порт с номером не более 12. Если прибор без USB, но оборудован интерфейсом RS485, выполните пункт 3.
3. Этот пункт выполняется для приборов без USB, но с интерфейсом RS-485. Подключите прибор к компьютеру через конвертер интерфейсов USB - RS485 или RS-232 - RS-485 согласно описанию конвертера и руководству по эксплуатации прибора. Включите прибор в сеть. Измените тип протокола обмена на "точка-точка", для чего нажатием кнопки "М" войдите в меню пользователя, при помощи кнопок "Просмотр" дойдите до пункта "Интерфейс RS-485" и дважды нажмите кнопку "Ввод". Кнопкой "Просмотр" измените тип протокола с "MODBUS" на "точка-точка", сохраните изменения нажатием кнопки "Ввод" и несколько раз нажмите кнопку "М", добившись перезагрузки прибора. Более подробно эта операция указана в руководстве по эксплуатации.
4. Запустите программу "SignurLoader5.exe" и нажмите на кнопку "Загрузить таблицу". Программа произведет опрос первых 12 последовательных портов компьютера и при обнаружении подключенного прибора выведет окно открытия файла. При появлении сообщения "Соединение не установлено" проверьте исправность соединительного кабеля, включение и исправность конвертера интерфейсов USB - RS232 - RS485 и его драйвера (при наличии конвертера), подключение прибора к компьютеру и включение прибора в сеть.
5. При записи новой расходной характеристики, которая отличается от прежней изменением максимального расхода в 10, 100 или 1000 раз, произойдет соответствующее изменение текущего и архивных значений объема (в 10, 100 или 1000 раз). Программа "SignurLoader5.exe" выведет предупреждение о таком изменении, запись новой характеристики произойдет только при согласии с изменением.
6. В программном окне открытия файла выберите необходимый \*.tbl-файл, при необходимости изменив каталог расположения файла, и нажмите на кнопку "Открыть". При успешной загрузке файла в окно программы будет выведено сообщение "Загрузка завершена", на дисплей прибора - "Работа прервана. Загрузка таблицы", после чего прибор начнет работать с новой расходной характеристикой. При появлении сообщений о ошибках проверьте соединение прибора с компьютером и, при наличии, конвертер интерфейсов.