

Описание работы с программой для конфигурирования СПЖ v6.

Для корректной работы конфигуратора необходимо выполнить его запуск с правами администратора. Для конфигурирования необходим преобразователь интерфейса USB–RS-485 или RS-232–RS-485. Преобразователь необходимо подключить к клеммам X3 сигнализатора потока. Также необходимо подать питание на клеммы X1.

Для задания адреса прибора и скорости обмена данными необходимо в поле адреса ввести соответствующий адрес прибора и выбрать скорость обмена в выпадающем списке (рис. 1).

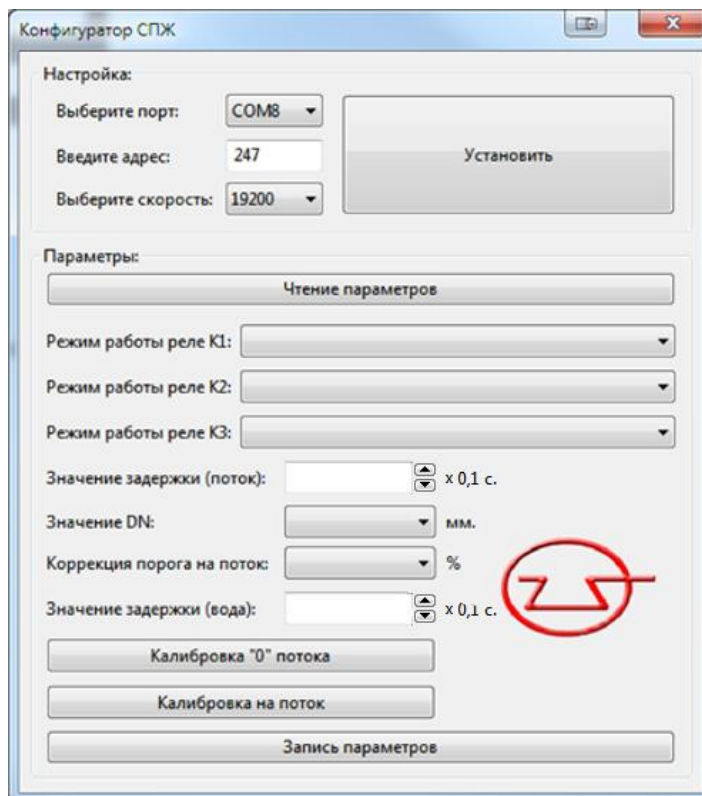


Рисунок 1 - Внешний вид окна конфигуратора.

После нажать кнопку «Установить». Программа соединится с СПЖ, запишет новые данные и выполнит перезагрузку прибора. После записи параметров отобразится окно (рис. 2).

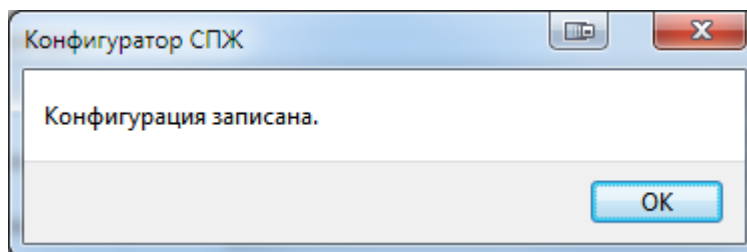


Рисунок 2 - Внешний вид окна при успешной записи параметров.

Для получения данных о подключенном приборе необходимо нажать кнопку «Чтение параметров». Текущие параметры отобразятся в соответствующих полях конфигуратора (рис. 3).

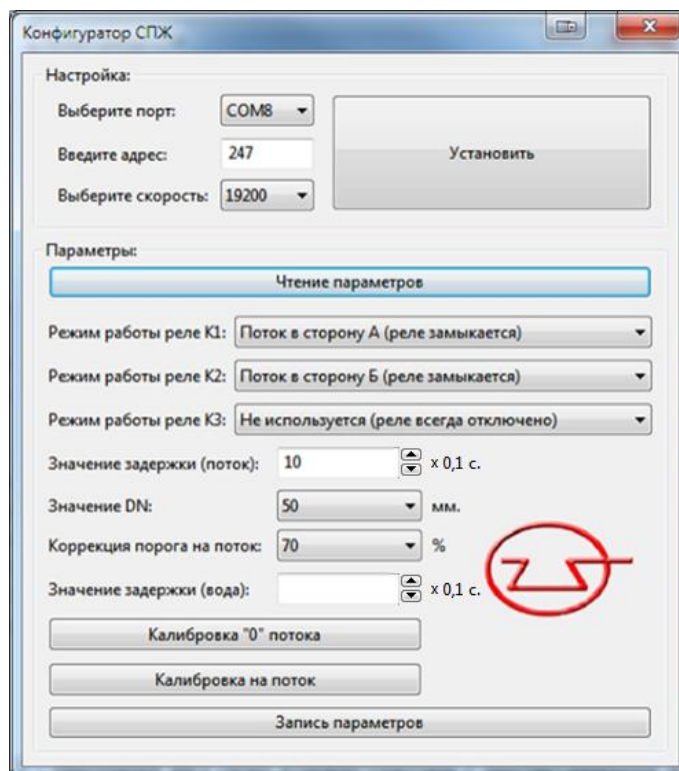


Рисунок 3 - Внешний вид окна конфигуратора с прочитанными из прибора параметрами.

Для внесения изменений в конфигурацию прибора необходимо изменить соответствующий параметр и нажать кнопку «Записать параметр» (рис. 3). При удачной записи параметров отобразится окно (рис. 2). При неудачной записи параметра отобразится окно (рис. 4).

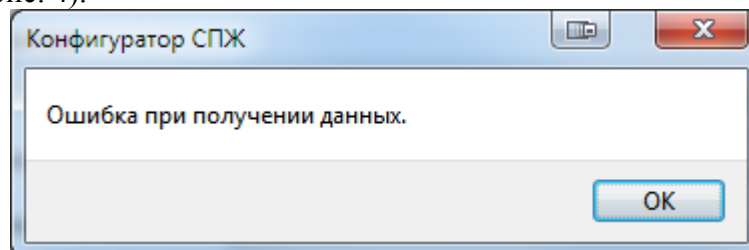


Рисунок 4 - Окно при ошибке записи параметров.

ВНИМАНИЕ. Для корректного функционирования прибора необходимо произвести калибровку «0» потока (6.13.9 руководства по эксплуатации) на трубопроводе, с заполненным жидкостью трубопроводом.

ВНИМАНИЕ. При повторном изменении параметров соединения (адрес и скорость соединения) необходимо ввести старые настройки, нажать кнопку «Чтение параметров», ввести новые настройки соединения и нажать кнопку «Установить».

ВНИМАНИЕ. Для сброса настроек соединения по умолчанию (247, 19200) необходимо на приборе нажать и удерживать кнопку SB2 в течении ~4 сек., нажать кнопку SB1 11 раз, нажать кнопку SB2 2 раза. Дождаться записи параметров в прибор. (руководство по эксплуатации [СПЖ v 6](#)).

ВНИМАНИЕ. Перед запуском калибровки прибора на поток должна быть выполнена калибровка прибора на «0» потока. В программе конфигурирования при нажатии кнопки «Калибровка на поток» отобразится окно, показанное на рис. 5.

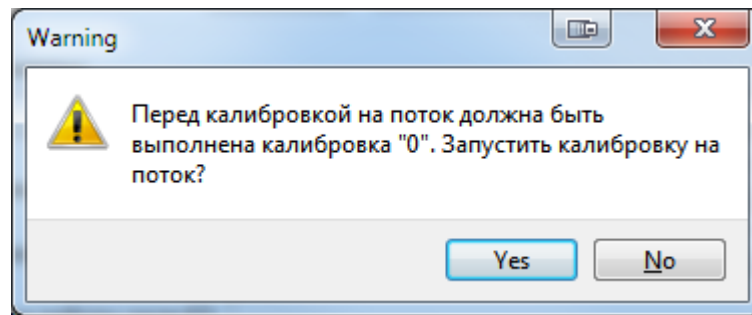


Рисунок 5 - Информационное окно.

Если калибровка «0» была выполнена то нажимаем «Yes» и программа отправляет команду на калибровку. Если калибровка на «0» не была выполнена то нажимаем «No» и нажимаем кнопку «Калибровка «0» потока». Отобразится информационное окно рис. 6, калибровку «0» **обязательно необходимо** проводить при отсутствии потока в трубопроводе но при заполненном трубопроводе.

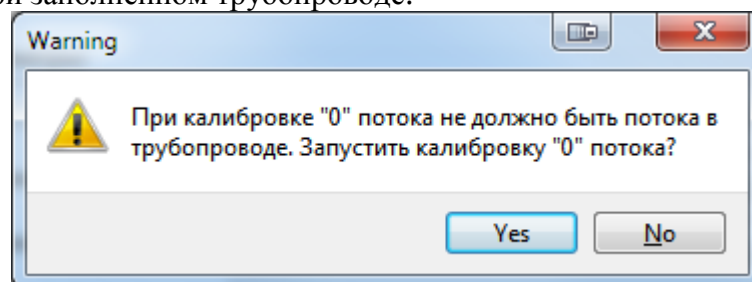


Рисунок 6 - Информационное окно.