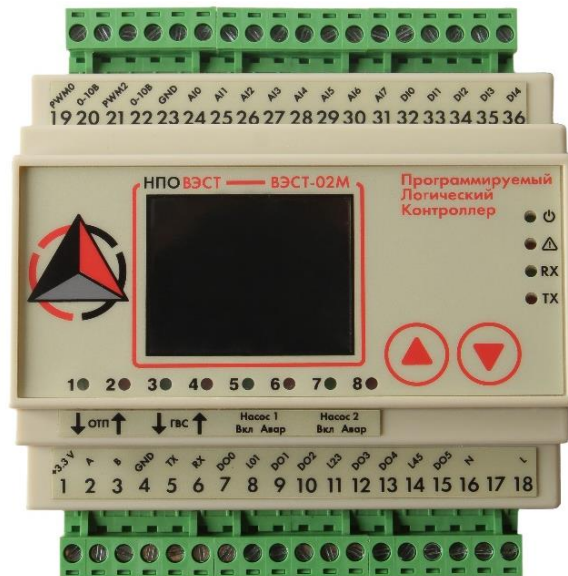




НПО ВЭСТ

RegControl

Средство удалённого управления
программируемым логическим
контроллером ВЭСТ-02М



RU

Руководство по эксплуатации

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с программным обеспечением (ПО) «RegControl 02M». Данное ПО является бесплатным и предназначено для удаленной работы с контроллером. «RegControl» – позволяет просматривать текущие и архивные данные, параметры настройки прибора, удаленно управлять прибором и программировать его (т.е. изменять параметры).

В случае возникновения вопросов можно обратиться в службу поддержки НПО ВЭСТ:

konstr.info@npowest.ru

+7-913-875-59-04

www.npowest.ru

1 Подключение к устройству

Для начала работы необходимо узнать IP-адрес и номер порта, устройства. Также необходимо в контроллере в группе параметров «**Системные параметры**» посмотреть адрес сети. Данный параметр пользователь может задавать самостоятельно в пределах от 0 до 255. По умолчанию установлено значение 127.

Узнав необходимые параметры запускаем программу **Start_regctrl_west02m.exe**. Откроется окно, как показано на рисунке 1.

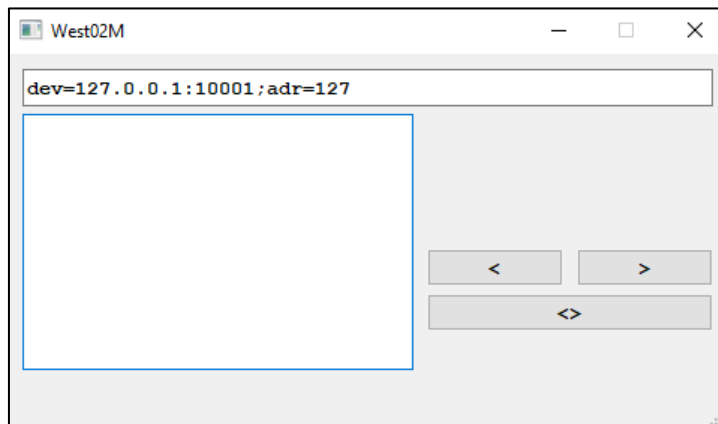
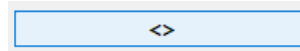


Рисунок 1 – Основное окно программы

В верхнюю строку прописываются параметры для связи с контроллером:

dev=127.0.0.1:	10001;	adr=127
IP-адрес	номер порта	адрес сети

После ввода IP-адреса, номера порта и адреса сети нажмите кнопку:



При нажатии на кнопку устанавливается связь с контроллером, при этом на экране программы должна дублироваться информация с дисплея реального регулятора (Рисунок 2).

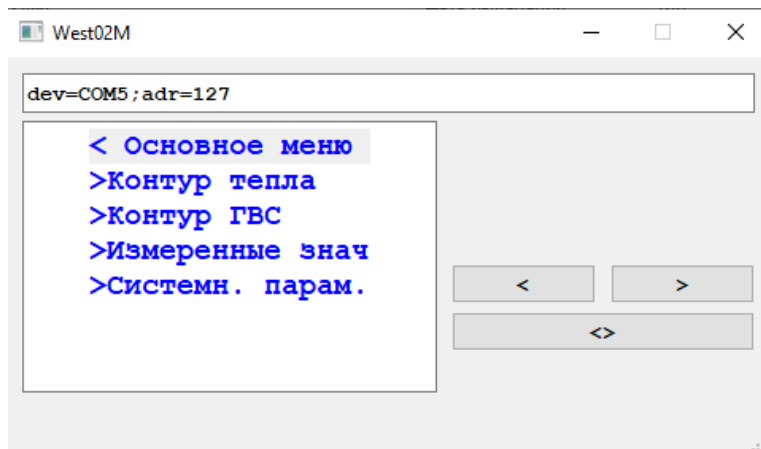


Рисунок 2 – Связь с регулятором настроена

Далее можно перемещаться по интерфейсу (папкам) также как и на контроллере используя кнопки:

< – перемещение вверх по списку, также уменьшение параметров;

> – перемещение вниз по списку, также увеличение параметром;

<> – выбор папки либо параметра для его изменения (эмитирует одновременное нажатие двух кнопок на регуляторе).

При работе с RegControl 02M могут возникнуть непонятные надписи, как на рисунке ниже (рисунок 3). Такое происходит из-за сбоев связи. Данные надписи не являются нештатными ситуациями.

<p><Системн. парам. >Сохран. параметры</p> <p>Дискр. арх 255 сети 183</p> <p>COM Baud 255 Час. пояс 255</p>	<p><Системн. параметр. параметры</p> <p>Дискр. арх 255 Адрес сети 175</p> <p>COM Baud 255 Час. пояс 255</p>	<p><Системн. парам. >Сохран. параметр. арх</p> <p>сети 255 Адрес сети 164</p> <p>COM Baud 255 Час. пояс 255</p>
---	--	---

Рисунок 3 – Отображение сбоев в связи с ПЛК



ООО «НПО ВЭСТ»
634009, г. Томск, ул. Мельничная, д. 45а
Тел.: (3822) 400-733
E-mail: info@npowest.ru
www.npowest.ru