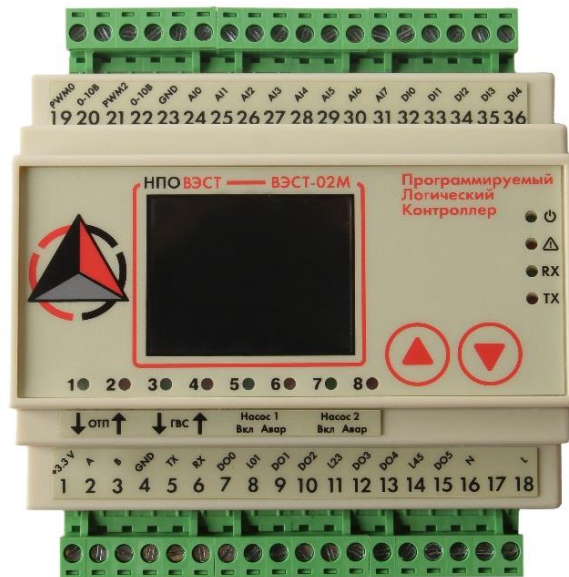




# НПО ВЭСТ

## RegControl 02M

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](http://www.npowest.ru)

# 1 Подключение к устройству

Для начала работы необходимо узнать IP-адрес и номер порта устройства связи и адрес сети.

Обычно IP-адрес указывается следующий: **88.204.16.219**, данный IP-адрес соответствует IP-адресу зеркала.

Номер порта устройства связи указывается на самом приборе, также его можно посмотреть на сайте диспетчерской, если устройство связи производства «НПО ВЭСТ». Также необходимо в контроллере в группе параметров «**Системные параметры**» посмотреть адрес сети. Данный параметр пользователь может установить самостоятельно в пределах от 0 до 255. По умолчанию установлено значение **127**.

Узнав необходимые параметры запускаем программу **RegControl 02M.exe**. Откроется окно, как показано на рисунке 1.

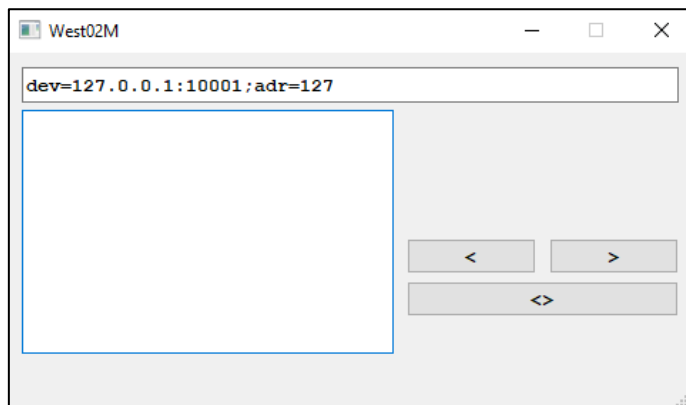
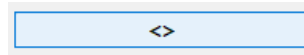


Рисунок 1 – Основное окно программы

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. Стоит заметить, что, если прибор связи – IC-коммуникатор, то связь с ПЛК осуществляется быстро (от 10 с. до 1,5 минут), а при использовании GPRS-модема время соединения может достигать от 2-х минут.

Когда связь с ПЛК установится, выведется на экране программы продублируется информация с дисплея реального регулятора (Рисунок 2).

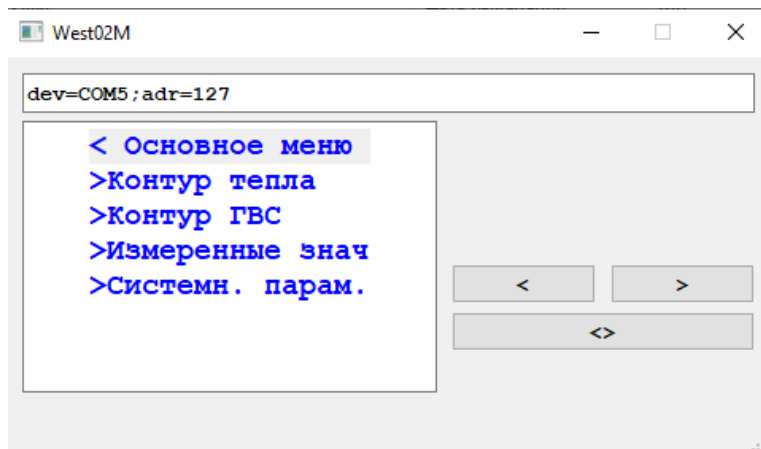


Рисунок 2 – Связь с регулятором настроена

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).



Обратите внимание, что отклик нажатия кнопок происходит с задержкой примерно 20-30 сек. Не стоит нажимать быстро на всем кнопки, необходимо выждать время, когда переключение сработает.

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.

<pre>&lt;Системн. парам. &gt;Сохр. параметры Дискр. арх      25уууАдр. сети            183 СОМ Baud       255 Час. пояс      255</pre>	<pre>&lt;Системн. паруюууууууооо р. параметры Дискр. арх      255 Адр. сети       175 СОМ Baud       255 Час. пояс      255</pre>	<pre>&lt;Системн. парам. &gt;Сохр. параметууууууиск р. арх          255 Адр. сети       164 СОМ Baud       255 Час. пояс      255</pre>
--	---	---

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



QR-код  
Руководство пользователя для  
ПЛК ВЭСТ-02М  
можете найти перейдя по QR-коду