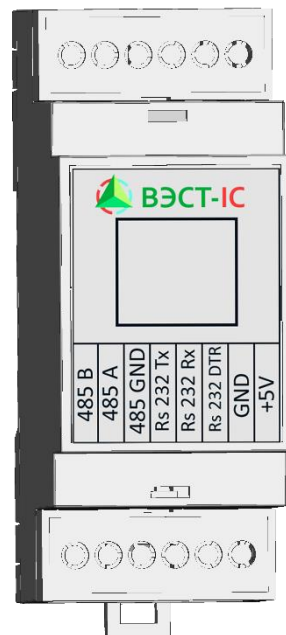




Настройка интернет-коммуникатора ВЭСТ-IC 3.0 с использованием программы M2mConfigurator



RU Руководство

Оглавление

1 Настройка прибора.....	2
1.1 Настройка прибора.....	2
Приложение А. Габаритные размеры прибора.....	6
Приложение Б. Схемы подключения прибора.....	7

1 Настройка прибора

1.1 Настройка прибора

Для настройки прибора используется программное обеспечение производства «НПО ВЭСТ» «M2mConfigurator». Вид интерфейса программы представлен на рисунке ниже.

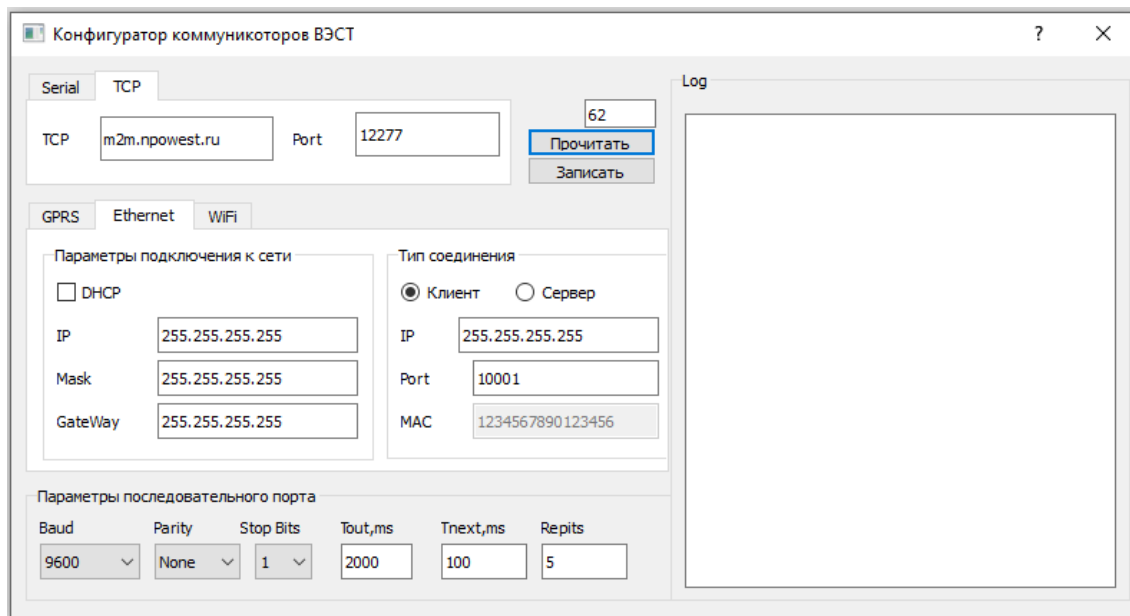


Рисунок 1 – Главное окно программы

Прибор ВЭСТ-IC может работать в 2-х режимах подключения.

1. Через последовательный порт (Serial). Данное подключение используется для тестирования, перепрошивки, настройки прибора при возможности подключиться к ВЭСТ-IC напрямую, через кабель. Окна параметров представлены на рисунке 2.

Рисунок 2 – Окна параметров

1-ое окно (COM-порт) он устанавливается автоматически при подключении прибора;

2-ое окно (скорость общения с прибором) по умолчанию выставляется 9600 бит/с.



При работе с теплосчётчиками компании MULTICAL или другими производителями, скорость общения которых отличается от 9600 бит/с, необходимо выставить то значение скорости общения прибора, согласно руководству производителя. Также данное значение скорости необходимо установить в нижнем окне

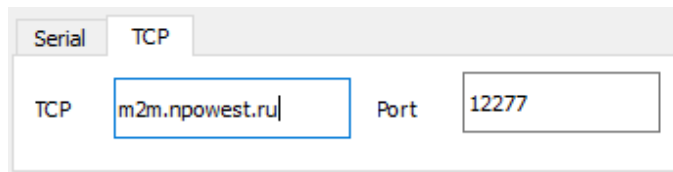
«Параметры последовательного порта».

3-ье окно (контроль чётности) по умолчанию данный параметр устанавливается в значение **None**.



При работе с теплосчётчиками компании MULTICAL или другими производителями, у которых передаются биты чётности тогда необходимо произвести выбор **Even, Odd, Mark, Space** согласно руководству производителя тепловычислителя.

2. Удалённый доступ / через зеркало (TCP). Данный вид подключения используется тогда, когда нет прямого доступа к прибору. Для того чтобы получить данные прибора (MAC-адрес) необходимо ввести название сервера (указан на рисунке 3) или IP-адрес и порт, который присваивается прибору через диспетчерскую «НПО ВЭСТ». Вид окон для удалённого подключения представлен на рисунке ниже.



Serial	TCP
TCP	m2m.npowest.ru
Port	12277

Рисунок 3 – Окна для заполнения для подключения

После ввода данных необходимо нажать на кнопку **«Прочитать»** и должна появиться информация о приборе (IP-адрес, Port, MAC-адрес в окне) **«Тип соединения»**.

При любом типе соединения после нажатия кнопки «Прочитать» в правом пустом окне появиться статус о выполнении процедуры. Если соединения с прибором нет, тогда появятся строки как на рисунке 4 (а), если соединение есть, тогда в окне появятся строки как на рисунке 4 (б)

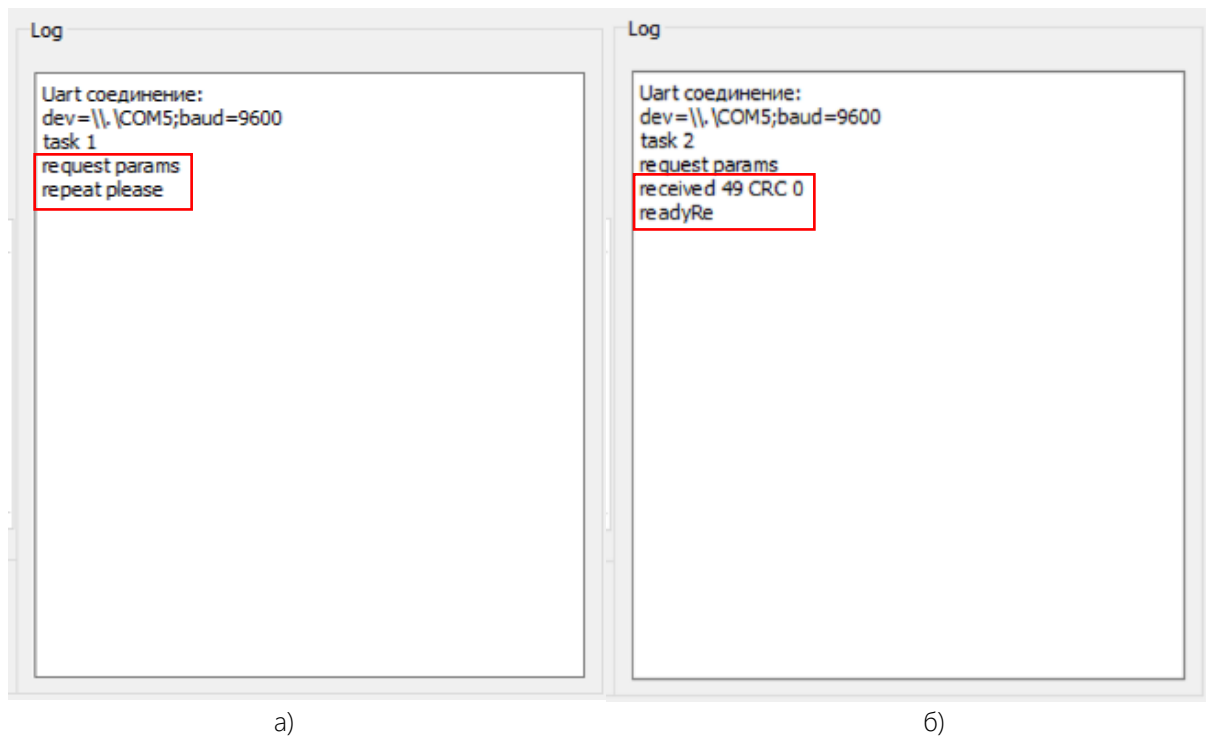


Рисунок 4 – Статус соединения
а) – соединения нет, б) – соединение есть

Приложение А. Габаритные размеры прибора

(справочное)

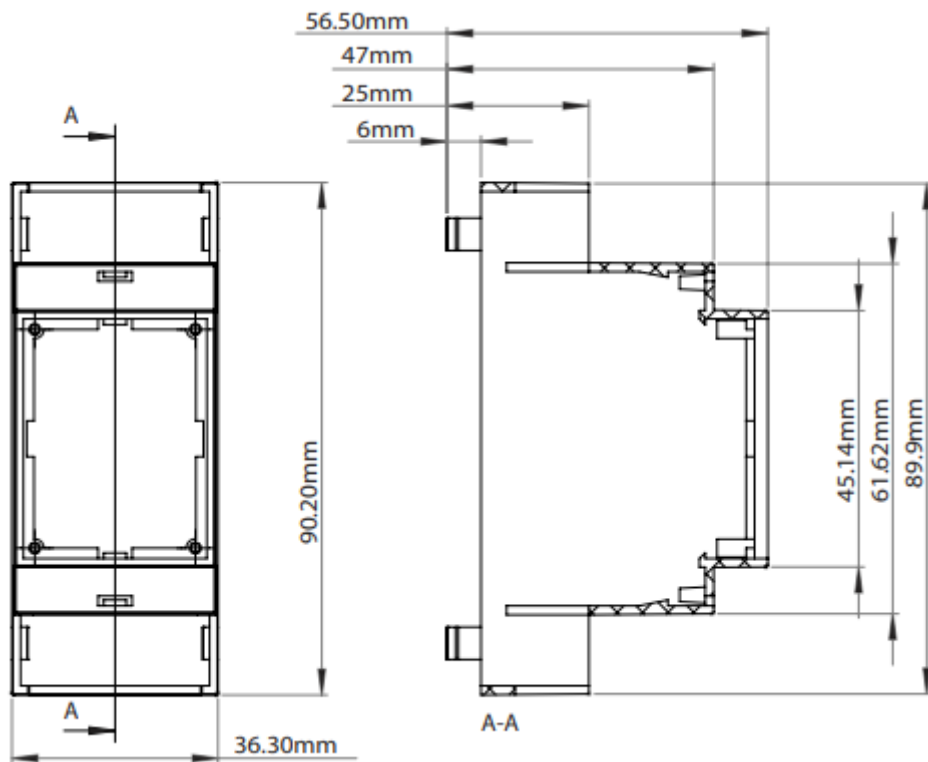


Рисунок А1. Габаритные размеры ВЭСТ-IC

Приложение Б. Схемы подключения прибора

(справочное)

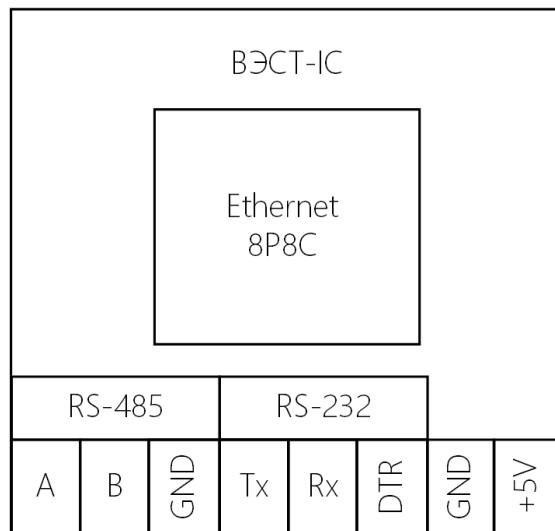


Рисунок Б1. Схема расположения клеммных соединителей ВЭСТ-IC

[illegible]