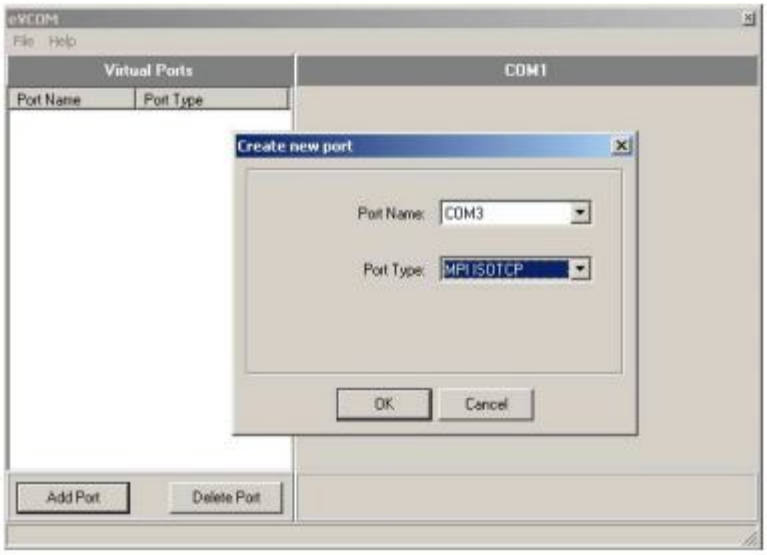
Настройка доступа к PLC с использованием TM и виртуального COM-порта eVCOM

Использование виртуального COM-порта (eVCOM) снимает необходимость дополнительного конфигурирования PLC, хотя скорость соединения в таком случае будет медленнее, чем в случае сконфигурированного соединения в NetPro.

TM работает как шлюз. Это позволяет получить доступ к VIPA PLC, который подключен через MPI к TM..

Загрузить драйвер "eVCOM" можно найти на сайте www.vipa.de.
Для установки запустите eVCOMSetup.exe и следуйте инструкциям.

Далее производится настройка виртуального порта COM.
• Запустите eVCOM.
• Нажмите [*Add Port*]
• Выберите свободный порт COM компьютера и укажите "*MPI ISO TCP*" для MPI



• Подтвердите нажатием [*OK*].
• Введите в *Gateway address* IP-адрес.
• Не изменяйте *Gateway port* значение "102".
• Подтвердите настройки и нажмите [*Enable Port*]. Виртуальный COM-порт активирован.

В зависимости от режима доступа к вашему TM, указываются следующие IP адреса:
Доступ по Ethernet
IP-адрес должен быть таким же, как IP-адрес, который был задан программой eBuddy.
Доступ по PPP
Если вы хотите получить доступ к TM по коммутируемым соединением (PPP соединение), то должен использоваться IP-адрес 202.0.0.240.

Загрузите проект в SIMATIC Manager.
• Выберите в меню *Settings> Set PG / PC interface*.
• Выберите в списке "*PC Adapter (MPI)*", щелкните на [*Properties*].
• Выберите вкладку *MPI*.
• Установите параметры вашей сети MPI, укажите свободный адрес.
• Выберите вкладку *Local connection*.
• Выберите COM-порт, который вы настроили на eVCOM и установите скорость передачи данных до 38400 бод. Подтвердите установку клавишей [*OK*].

Теперь ваш процессор виден удаленно с помощью TM.