



г. Бругине, 5 декабря 2011 г.



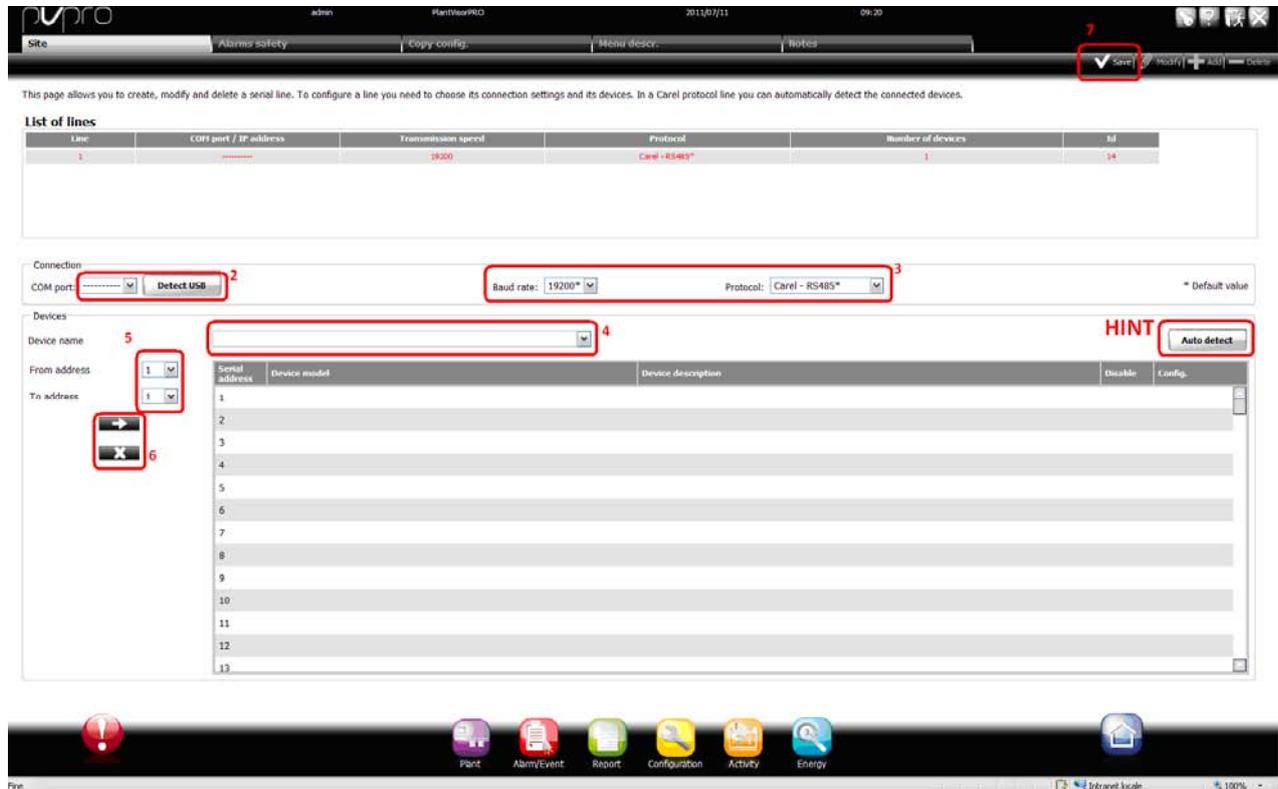
Часто задаваемые вопросы по Carel PlantVisorPRO 2

Тема: Конфигурация линии передачи

- 1) Войдя в пункт меню *Configuration / Site Configuration*, щелкнуть по кнопке **+ Add**, расположенной в правом верхнем углу экрана:

The screenshot shows the web interface of Carel PlantVisorPRO 2. At the top, there is a navigation bar with the 'PVP' logo and the text 'admin PlantVisorPRO 2011/07/08 16:55'. Below this is a menu bar with 'Site', 'Alarms safety', 'Copy config...', 'Menu descr.', and 'Notes'. On the right side of the menu bar, there are buttons for 'Save', 'Modify', '+ Add', and 'Delete'. The '+ Add' button is highlighted with a red box. Below the menu bar, there is a main content area with a heading 'List of lines' and a table. The table has columns for 'Line', 'COM port / IP address', 'Transmission speed', 'Protocol', 'Number of devices', and 'ID'. The table contains one row with the following data: Line: 1, COM port / IP address: /, Transmission speed: 19200, Protocol: Carel - RS-485*, Number of devices: 1, ID: 14. Below the table, there is a footer with a row of icons for 'Plant', 'Alarm/Event', 'Report', 'Configuration', 'Activity', and 'Energy'. The browser's address bar shows 'intranet locale' and the page is zoomed to 100%.

- 2) Сначала выбрать порт, используемый для связи с установленным оборудованием. Можно оставить для данного порта значение по умолчанию "" и выбрать его позже, после фактического подключения устройств, но в данный промежуток времени устройство PVPRO 2 не будет производить опрос линии.
Если к PVPRO 2 подключен(ы) конвертер(ы) USB/RS485, для выбора правильного виртуального COM-порта можно использовать кнопку **Auto detect (Автоматическое определение)**:



- 3) Выбрать скорость передачи в бодах (обычно 19 200) и протокол (необходимо учесть, что список устройств будет автоматически отфильтрован при выборе протокола);
- 4) Выбрать устройства из списка устройств (можно набрать текст в текстовом поле для быстрого поиска);
- 5) Указать диапазон адресов последовательного порта, используя поля From address (Начиная с адреса) и To address (Заканчивая адресом);
- 6) Щелкнуть по кнопке со стрелкой → для добавления выбранного устройства к указанному диапазону адресов последовательного порта (для удаления использовать кнопку X);
- 7) Щелкнуть мышкой на кнопке Save (Сохранить);
- 8) Перезапустить компьютер для активации изменений.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: если выбран протокол CAREL, функция **Auto detect** становится доступной для выбора (должен быть выбран COM-порт и контроллеры должны быть физически подключены к линии).

Данная функция производит опрос всей линии последовательной передачи (ВСЕ адреса от 1 до 207) для автоматического построения конфигурации:

- Если детектирование дает однозначный результат, устройство будет автоматически распознано и в конце процедуры будет добавлен его надлежащий адрес последовательного порта
- Если детектирование дает неоднозначный результат (например, если устройство принадлежит семейству), PVPRO 2 не может отличить конкретную модель семейства. Примеры семейств: pCO и IR33, на соответствующем адресе последовательного порта будет отображено сообщение, предлагающее пользователю выбрать надлежащее устройство →; необходимо щелкнуть кнопкой мыши на строке с сообщением и выбрать устройство из списка устройств (в данном случае список устройств может быть отфильтрован для отображения только согласующих устройств).

Необходимо помнить, что выполнение функции **Auto detect** может длиться несколько минут.

Более подробную информацию можно получить в электронном руководстве PlantVisorPRO 2 или связавшись с группой поддержки клиентов Carel (cst@carel.com).