

Адаптер интерфейса USB-LIN для расходомеров «Питерфлоу»

Назначение адаптера

Адаптер USB-LIN (адаптер) предназначен для работы с расходомерами «Питерфлоу РС».

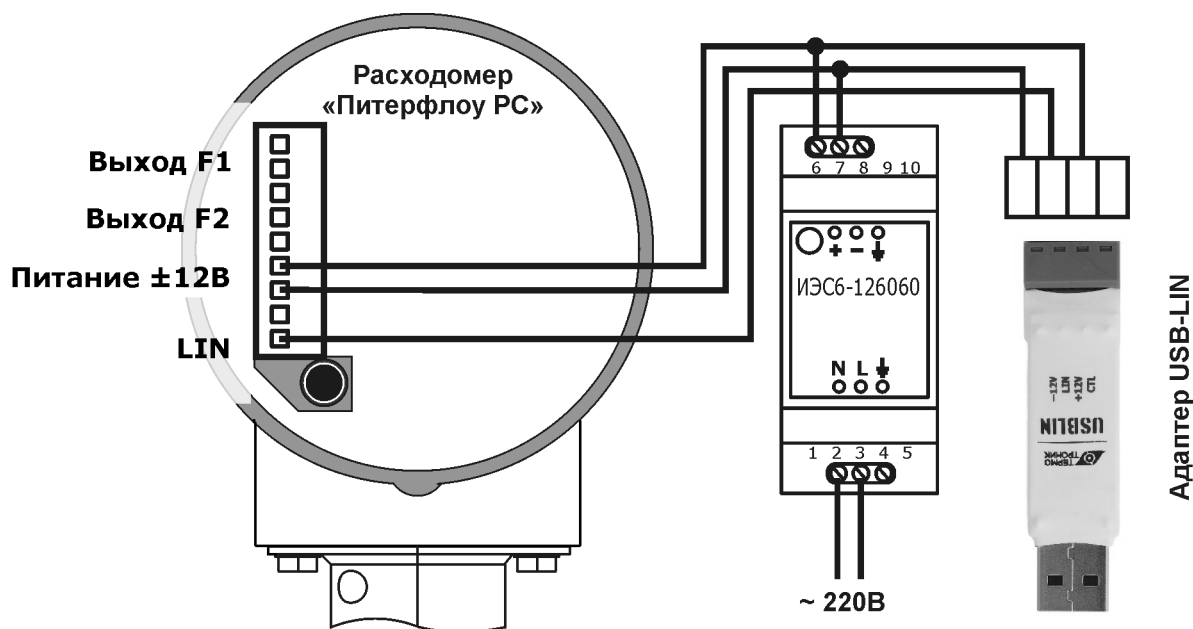


Для работы адаптера требуется драйвер. Драйвер можно скачать здесь:
<http://www.silabs.com/products/mcu/pages/USBtoUARTBridgeVCPDrivers.aspx>.

После установки драйвера адаптер воспринимается Windows как виртуальный COM-порт.

Подключение адаптера к расходомеру

Подключение адаптера выполняется по схеме, приведенной ниже.



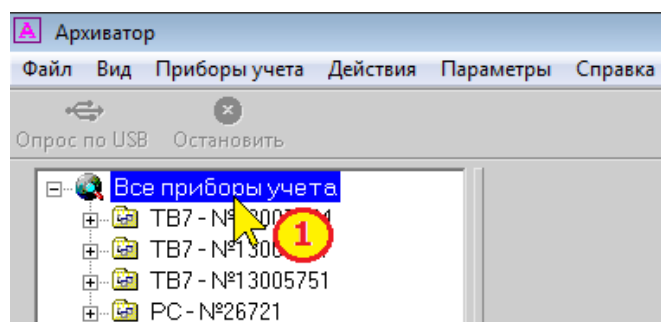
Программное обеспечение

Для считывания архивных данных из расходомеров применяется программа «Архиватор» для компьютера с операционной системой Windows или мобильное приложение ТТМ для устройств с ОС Android. Программы находятся в свободном доступе на сайте ЗАО «ТЕРМОТРОНИК».

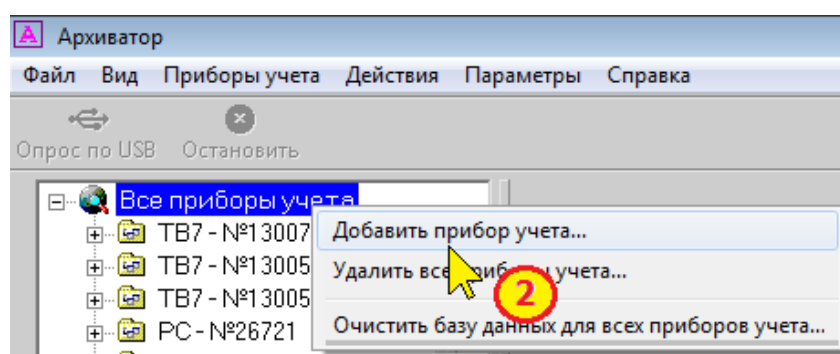
Порядок работы с ПО «Архиватор»

Настройка нового подключения

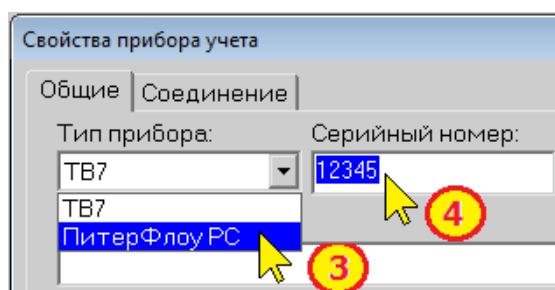
1. Установить курсор на надпись «**Все приборы учета**»



2. По правому щелчку указателя выбрать пункт «**Добавить прибор учета**»

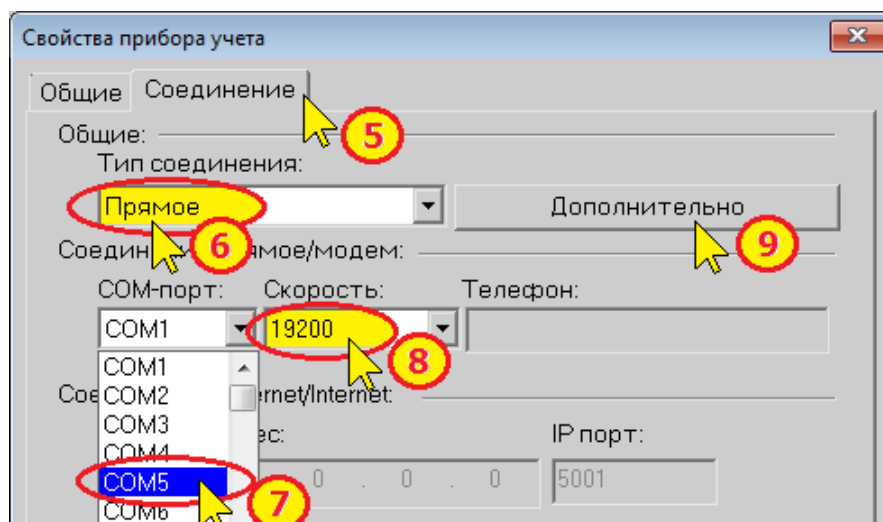


3. На вкладке **Свойства прибора учета – Общие** выбрать из списка тип прибора – «**Питерфлоу РС**»



4. Ввести серийный номер расходомера.

5. Перейти на вкладку **Свойства прибора учета – Соединение**



6. Установить **Тип соединения – Прямое**

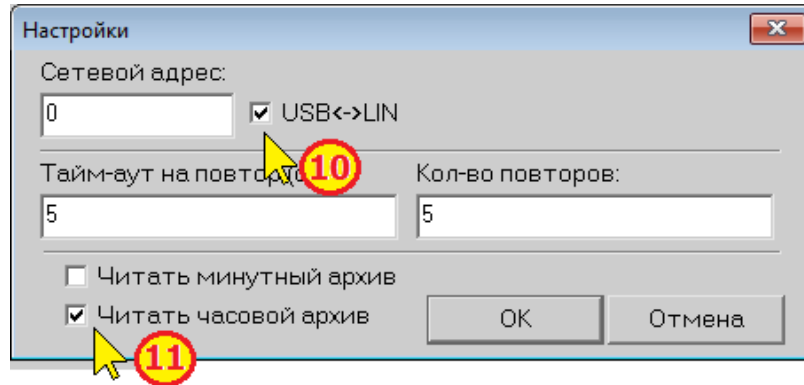
7. Установить номер COM-порта, соответствующий преобразователю.

Примечание. Номер COM-порта определяется в Диспетчере устройств Windows.

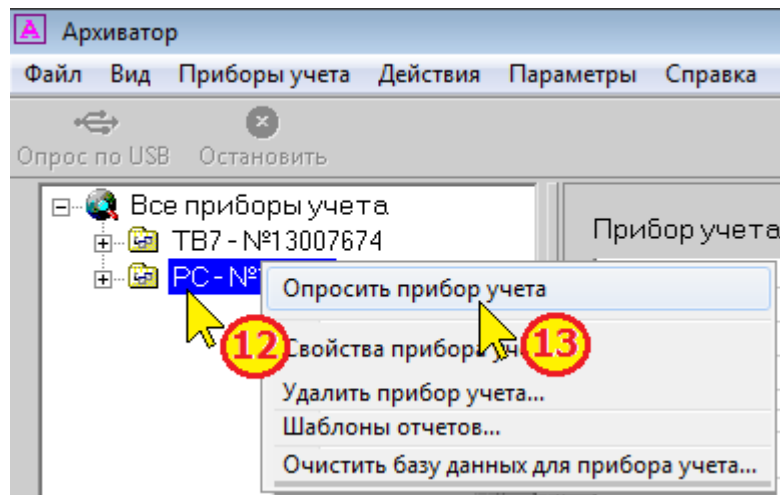
8. Задать скорость обмена **19200**.

9. Перейти в пункт **«Дополнительно»**

10. Установить флажок **«USB-LIN»**



11. Установить флажок **«Читать часовой архив»** и нажать кнопку **«ОК»**.



12. Установить курсор на вновь введенный прибор учета в левом окне программы.

13. По правому щелчку указателя выбрать команду **«Опросить прибор учета»**

14. После появления надписи **«Операция завершена успешно»** в строке состояния программы (нижний левый угол экрана) можно отключить преобразователь от расходомера.