Программный комплекс AQUALogic First

Запись и активация программы

(Приложение №2 к Руководству по эксплуатации)

ВНИМАНИЕ! Перед работой с прибором ПР200 внимательно изучите документ «Устройство управляющее многофункциональное ПР200 руководство по эксплуатации», идущий в комплекте поставки.

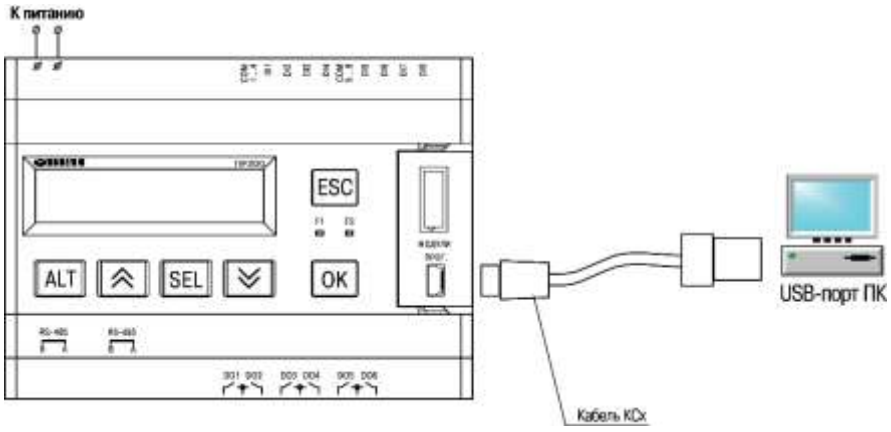
Запись программы

Установка драйвера

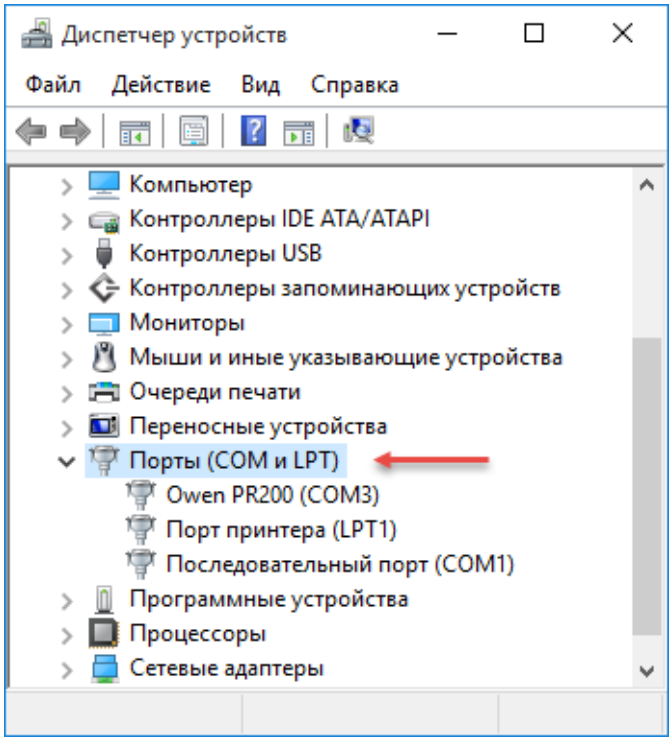
До подключения ПР200 к персональному компьютеру установите драйвер USB с CD-диска, входящего в комплект поставки прибора. Так же драйвер можно скачать на сайте www.owen.ru.

Подключение ПР200 к компьютеру

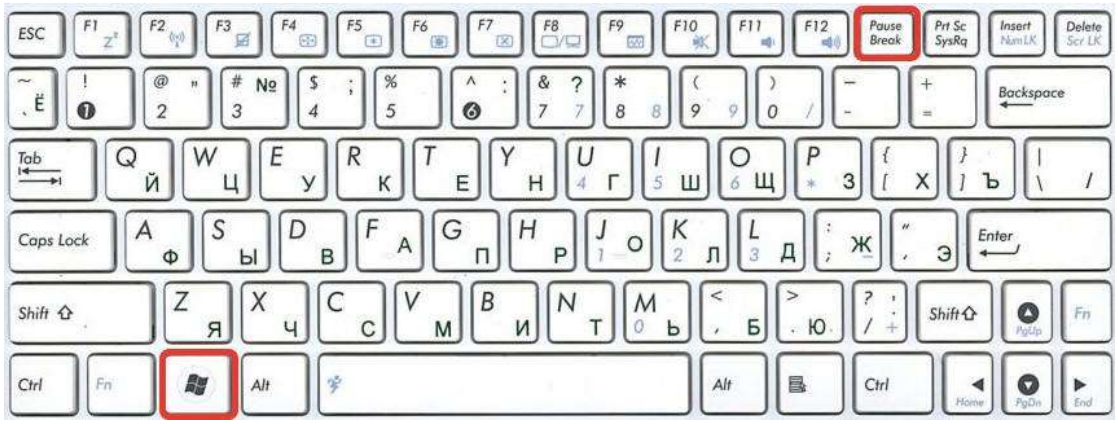
Отключите питание прибора и подключите его к персональному компьютеру, используя комплектный кабель.



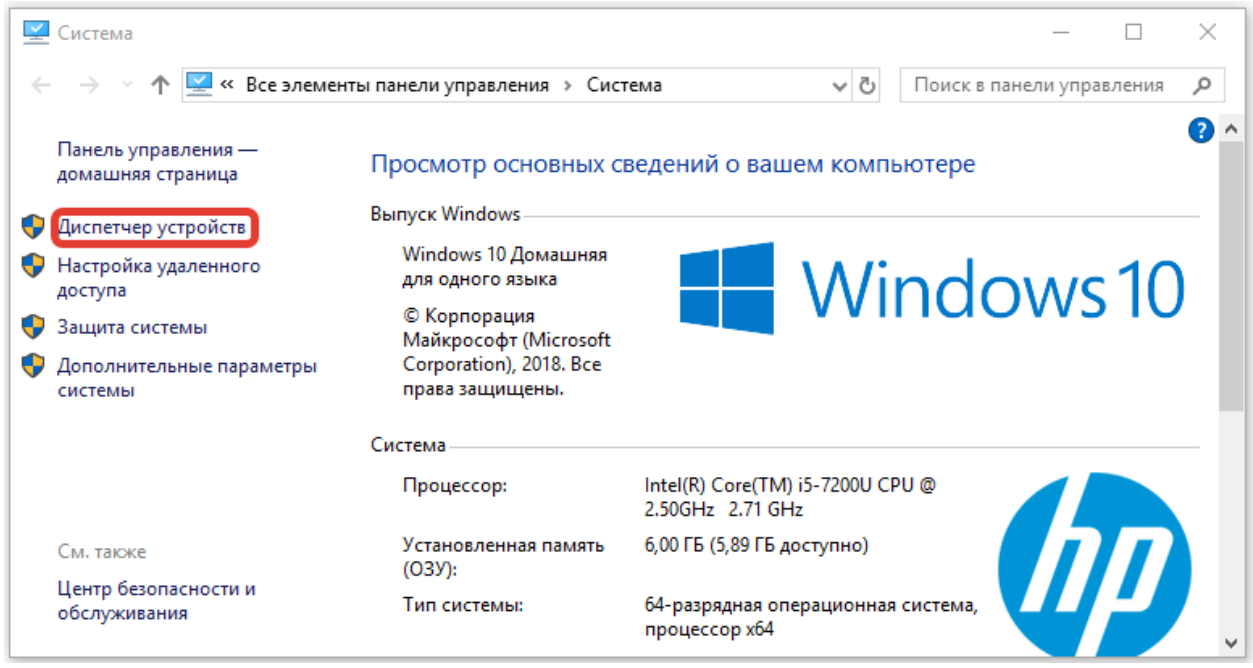
Включите прибор в сеть электропитания. После этого узнайте номер эмулируемого COM-порта в Диспетчере устройств ОС Windows.



Для доступа к диспетчеру устройств нажмите сочетание клавиш "Win" + "Pause Break"

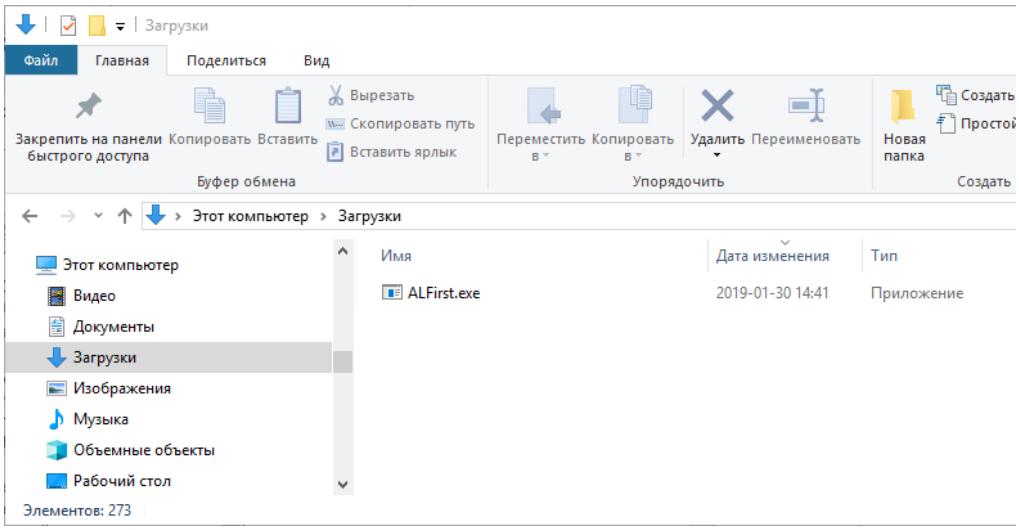


В открывшемся окне выбрать "Диспетчер устройств"

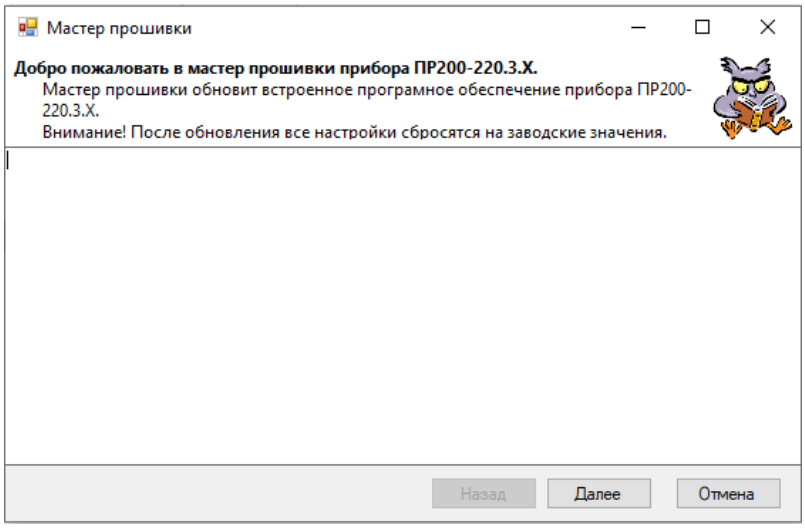


Запись управляющей программы AQUALogic First

Для записи управляющей программы в ПР200 запустите файл управляющей программы ALFirst.exe, который Вы можете скачать с сайта poolcontrol.ru/download.

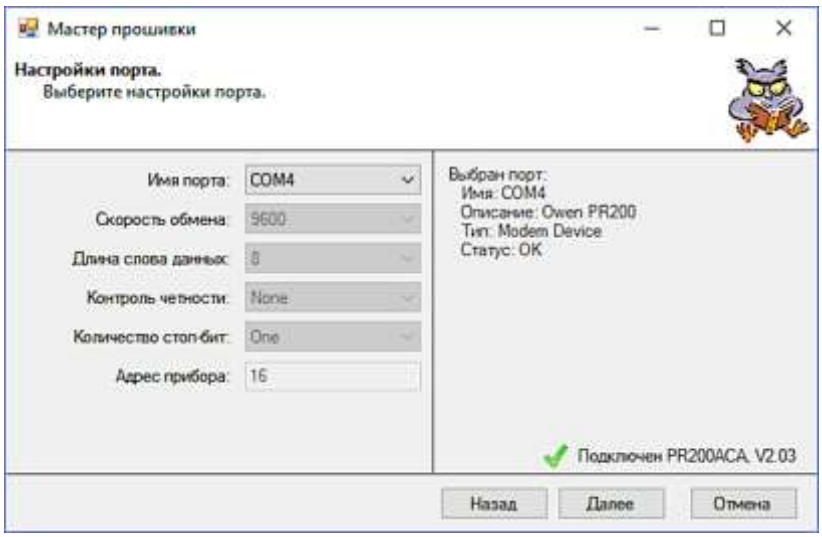


Откроется окно программы Мастер прошивки.

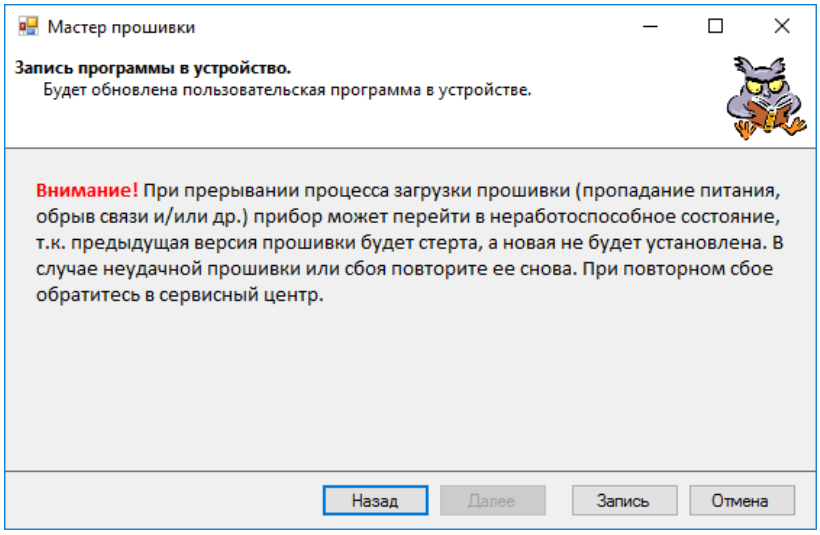


Нажмите "Далее".

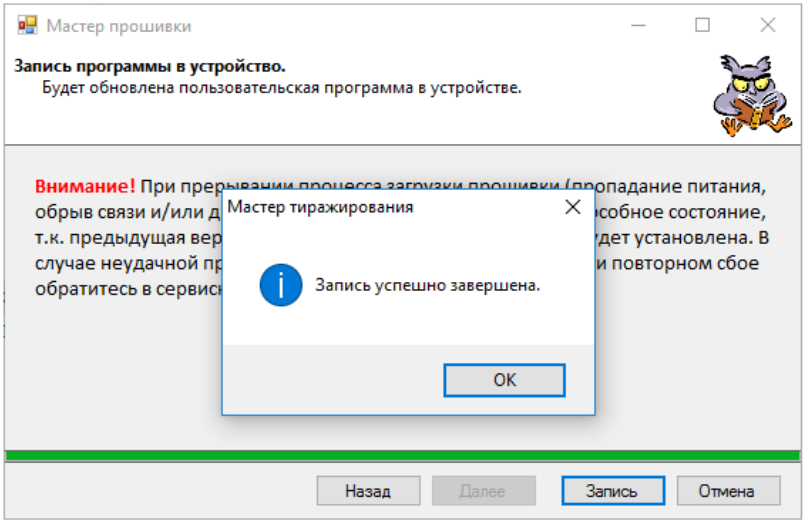
В разделе "Имя порта" укажите номер COM-порта, к которому подключен прибор. Если всё в порядке, то отображается зеленая галочка с названием прибора.



Нажмите "Далее".
Появится следующее окно.



Нажмите "Запись". Начнется процесс загрузки управляющей программы. В это время нельзя прерывать связь компьютера с прибором. По завершении загрузки будет выведено сообщение.



Закройте окно программы Мастер прошивки. Отключите питание прибора. Отсоедините прибор от ПК.
Прибор ПР200 готов к активации.

Получение кодов активации

При первом включении ПР200 с установленной управляющей программой AQUALogic First Вы увидите экран с номером управляющей программы, например 12345678, который является уникальным для каждого прибора. Далее:

1. Оформите заказ в интернет-магазине www.shop.poolcontrol.ru на код активации управляющей программы AQUALogic First.
2. На этапе оформления заказа укажите номер управляющей программы. Для каждого номера управляющей программы необходимо оформить отдельный заказ. При

заказе готовых щитов управления или комплектующих указания номера программы не требуется.

3. Оплатите высланный на указанный Вами адрес электронной почты счет. Для ускорения обработки Вашего заказа отправьте платежный документ по адресу billing@poolcontrol.ru.
4. После подтверждения оплаты на Ваш адрес электронной почты будет отправлена накладная с кодами активации.

Активация управляющей программы

1. Включите прибор в сеть электропитания. Дождитесь загрузки программы и появления надписи Номер программы/********, где ******** номер программы, указанный Вами при оформлении заказа в интернет-магазине.
2. Нажмите клавишу ⩛. Появится экран ввода кода активации основной программы.
3. Нажмите клавишу SEL. Для перемещения между разрядами числа используйте сочетания клавиш ALT + ⩓ и ALT + ⩛. Клавишами ⩓, ⩛ установите требуемое значение разряда.
4. Последовательно перемещаясь между разрядами, числа наберите код активации. Проверьте верность набранного кода и нажмите клавишу OK.
5. При правильном вводе вместо кода активации появится надпись*Активировано*.
6. После окончания ввода кода нажмите два раза клавишу ESC для выхода на главный экран программы.
7. Если к прибору не подключены преобразователь давления и датчик температуры, то возникнут соответствующие аварии и вместо показания температуры на экране появится надпись Error. При нахождении на главном экране нажмите клавишу OK для перехода на экран индикации аварий.
8. Для сброса аварий при нахождении на экране индикации аварий еще раз нажмите клавишу OK и последовательно SEL, ⩓, OK. Авария будет сброшена, однако возникнет снова, если причина аварии не устранена.
9. Произведите требуемые настройки следуя описанию на управляющую программу AQUALogic First.

Установка часов реального времени

Прибор оснащен встроенными часами реального времени, запитанными от батареи. Энергии полностью заряженной батареи хватает на непрерывную работу часов в течение 5 лет. Точность работы составляет ±3 с/сутки.

Для установки часов:

1. Нажмите и удерживайте клавишу ALT. Вы попадете в меню прибора.
2. Перейдите на экран настройки часов (Прибор/Часы). Используйте клавиши ⩓, ⩛ для движения по меню и клавишу OK для выбора пункта меню.
3. Установите текущие время и дату.

4. Для увеличения точности хода часов возможно настроить месячную корректировку хода. Для этого на экране настройки часов нажмите клавишу .
5. Для выхода из меню прибора нажмите и удерживайте клавишу .

При использовании панели оператора часы реального времени ПР200 автоматически синхронизируются с часами реального времени панели. При использовании в системе двух панелей, синхронизация производится по часам панели, работающей в режиме «Щит».