

Программный комплекс AQUALogic Start

Подготовка к работе
(Приложение №1 к Руководству по эксплуатации)

Рекомендации по покупке

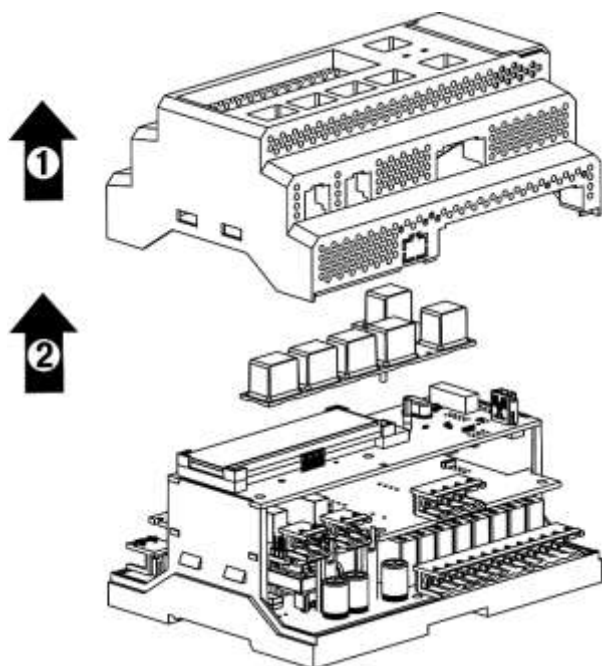
Для работы с управляющей программой AQUA Logic Start используется прибор ПР200 производства компании ООО «Производственное объединение ОВЕН» модификации ПР200-24.5.2.0, которое Вы можете приобрести:

- ООО «ПО ОВЕН» 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
тел. +7 (495) 64-111-56, www.owen.ru
- Регионального дилера ООО «ПО ОВЕН» [ссылка >>>](#)
- Дилера Aqua Logic [ссылка >>>](#)

Настройка ПР200 для работы с Aqua Logic Start

Разборка/сборка прибора

Отключите питание. Отсоедините все ответные части разъёмов, если они были подключены. Снимите верхнюю крышку.

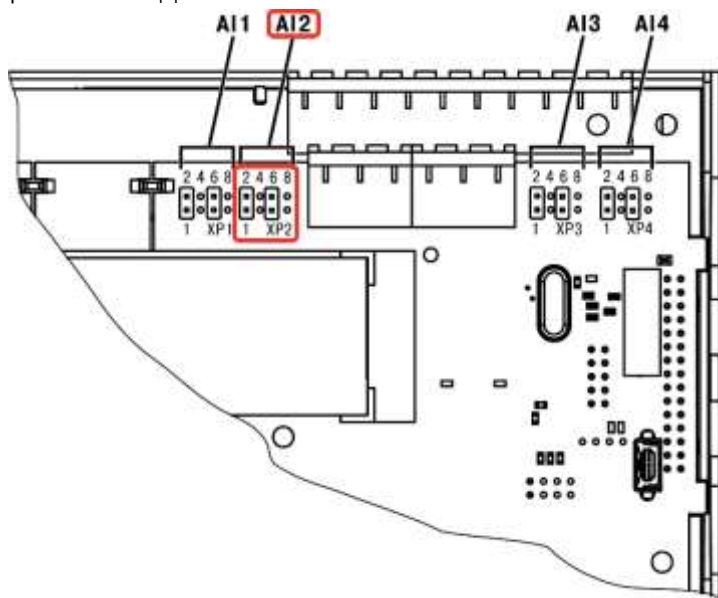


Освободите защелки с двух торцевых сторон прибора тонкой отверткой. Поднимите верхнюю крышку и уберите клавиатуру. Разъёмы аналоговых входов и сетевых интерфейсов могут частично заблокировать верхнюю крышку. Освободите эти разъёмы от зацепления, и крышка легко снимется. Уберите клавиатуру.

Для обратной сборки установите клавиатуру на нижнюю часть ПР200 используя центрирующие отверстия в плате и оденьте крышку обратно до зацепления обеих защелок.

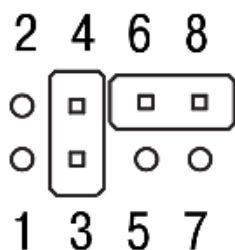
Настройка аналоговых входов

По умолчанию все аналоговые входы прибора сконфигурированы для работы с сигналами 4-20 мА. Для считывания показаний с термодатчика, подключаемого ко второму аналоговому входу (AI2), требуется перенастроить его (аналоговый вход) в режим измерения сопротивления. Для этого измените положение переключателей, задающих режим работы входа AI2.

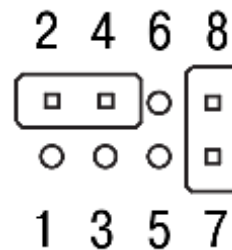


Тонким инструментом (например пинцетом) выставите нужную конфигурацию переключателей.

Начальное положение переключателей
входа AI2 (заводская настройка 4-20 мА)

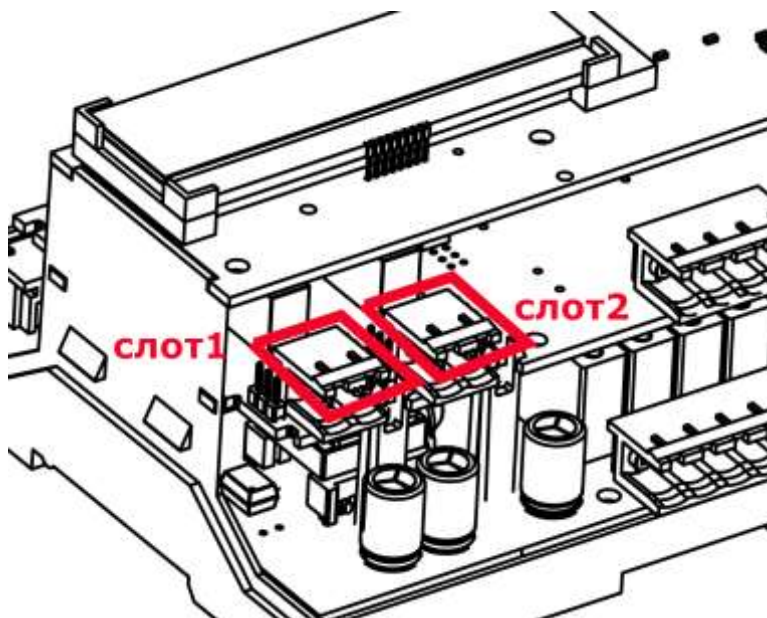


Требуемое положение переключателей
входа AI2 (настройка 0-4000 Ом)



Настройка сетевого интерфейса

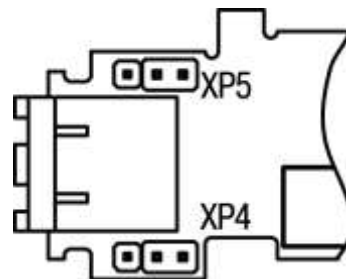
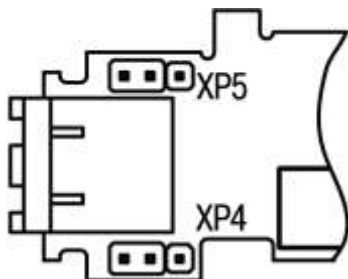
По умолчанию все сетевые интерфейсы сконфигурированы для работы в режиме Slave. Для сетевого обмена с расширениями AL Start Plus перенастройте сетевой интерфейс в слоте 2 (правый, дальний от торца) на работу в режиме Master.



Для этого измените положение переключателей, задающих его режим работы.

Начальное положение переключателей сетевого интерфейса в слоте 2 (режим Slave)

Требуемое положение переключателей сетевого интерфейса в слоте 2 (режим Master)



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:

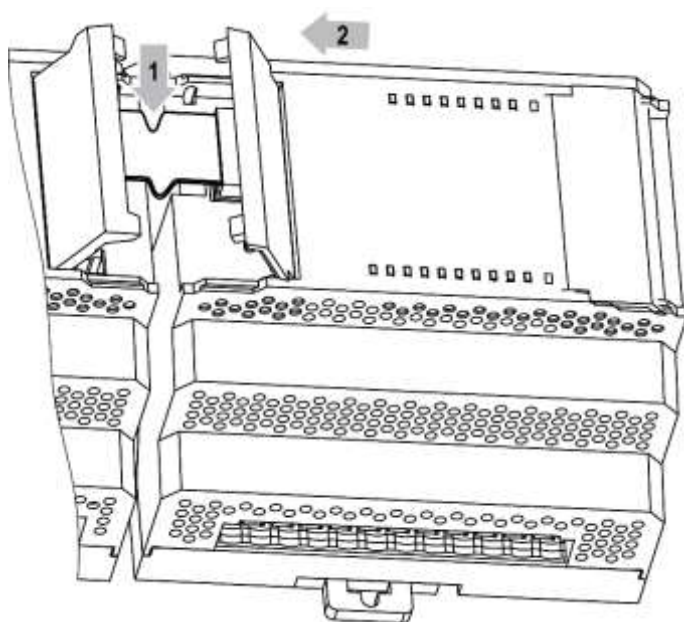
1. Нажмите и удерживайте клавишу **ALT**. Вы попадете в меню прибора.
2. Перейдите на экран настройки часов (Прибор/Часы). Используйте клавиши **↑**, **↓** для движения по меню и клавишу **OK** для выбора пункта меню.
3. Установите текущие время и дату.
4. Для увеличения точности хода часов возможно настроить месячную корректировку хода. Для этого на экране настройки часов нажмите клавишу **↓**.
5. Для выхода из меню прибора нажмите и удерживайте клавишу **ESC**.

Установка расширений ПРМ

Для использования расширений «Комфорт» и «Насосы» прибор ПР200 необходимо дооснастить модулями расширения ПРМ-24.1. Подключение модулей к прибору и подключение устройств к модулям выполнять только при отключенном питании всех устройств.

Подключение модулей к внутренней шине происходит последовательно.

Модуль подключается к прибору с помощью шлейфа длиной 4,5 см из комплекта поставки модуля. После подключения шлейф следует поместить в специальное углубление под крышкой модуля (стрелка 1), тем самым позволяя придвинуть модуль вплотную к головному устройству (стрелка 2).



Ближайший модуль к головному устройству всегда будет располагаться в слоте 1. Подключение модуля в слот 2 без модуля в слоте 1 невозможно. В меню управляющей программы можно настроить слот для работы расширений. Более подробно читайте в техническом описании управляющей программы и в описании расширений Комфорт и Насосы.