

AQUALogic Start

Подготовка к работе

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

Рекомендации по покупке

Для работы с управляющей программой AQUALogic Start Вам необходимо следующее оборудование:

1. Устройство управляющее ПР200-24.5.2.0 - 1 шт.
2. Блок питания 24В БП30Б-ДЗ-24 - 1 шт.
3. Преобразователь давления ПД100-ДИО,025-171-1,0 - 1 шт.
4. Датчик температуры ДТС214-Pt1000.ВЗ.30/1 - 1 шт

Данный комплект достаточен для работы управляющей программы AQUALogic Start и расширений +2, Авто-6.

Для использования других расширений необходимо доукомплектовать систему:

Расширение Облако.

Сетевой шлюз ПЕ210 - 1 шт., для подключения по Ethernet.

или Сетевой шлюз ПМ210 - 1 шт., для подключения по GPRS-каналу.

Расширение Насосы.

Модуль расширения входов/выходов ПРМ-24.1 - 1 шт.

Расширение Комфорт.

Модуль расширения входов/выходов ПРМ-24.1 - 1 шт.

Расширение Технолог.

Модуль ввода/вывода МУ110-24.8Р 24В - 1 шт.

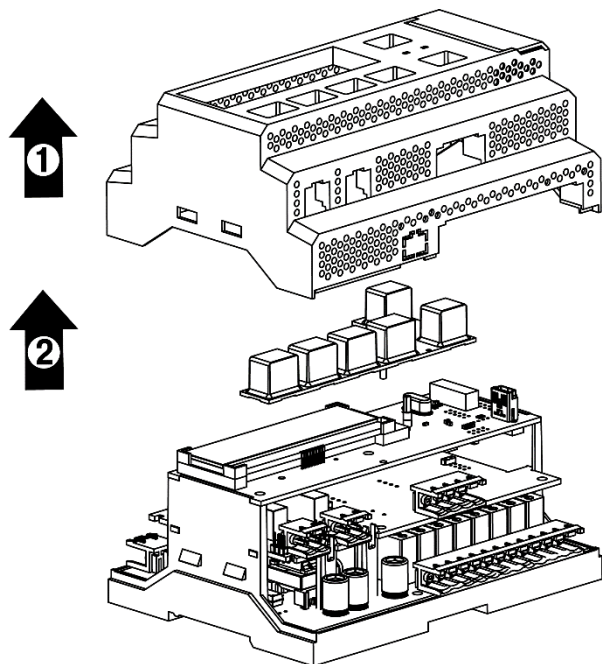
Необходимое оборудование для работы с управляющей программой AQUALogic Start Вы можете приобрести:

- 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 AQUALogic [ссылка >>>](#)

Настройка ПР200 для работы с AQUALogic Start

Разборка/сборка прибора

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

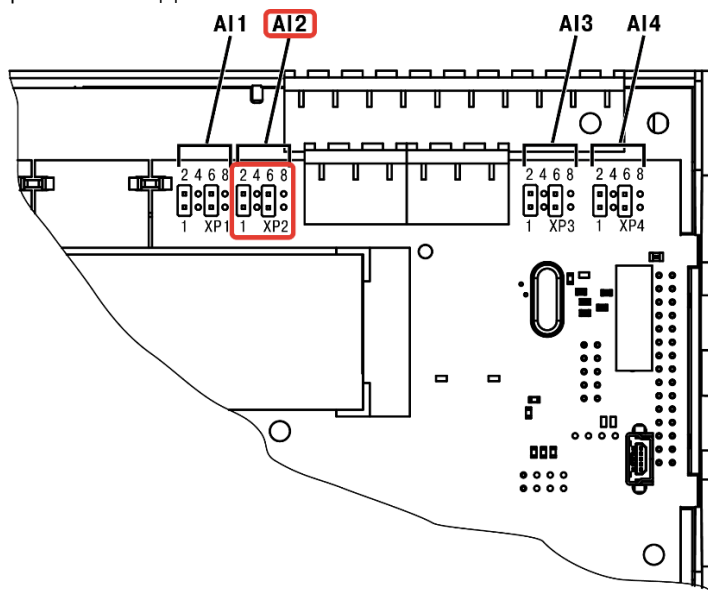


Освободите защелки с двух торцевых сторон прибора тонкой отверткой. Поднимите верхнюю крышку и уберите клавиатуру. Разъемы аналоговых входов и сетевых интерфейсов могут частично заблокировать верхнюю крышку. Освободите эти разъемы от зацепления, и крышка легко снимется. Уберите клавиатуру.

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

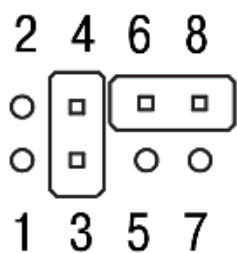
Настройка аналоговых входов

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 перемычек, задающих режим работы входа AI2.

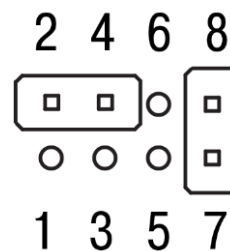


Тонким инструментом (например пинцетом) выставите нужную конфигурацию перемычек.

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

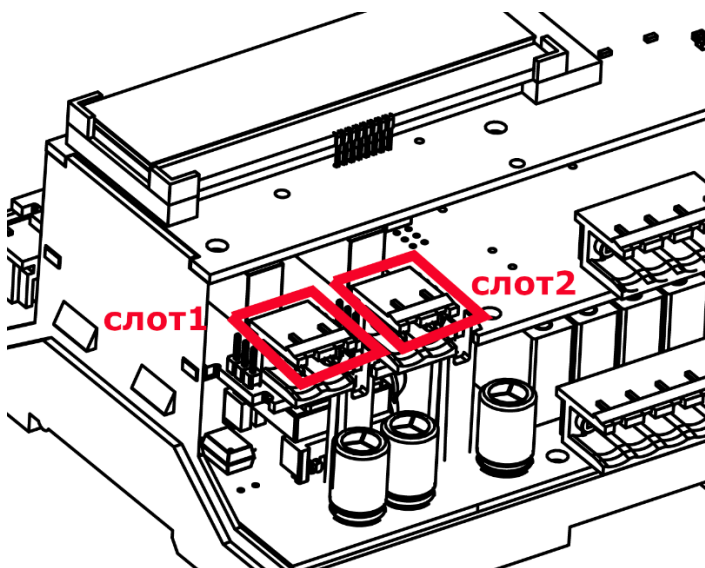


Требуемое положение перемычек
входа AI2 (настройка 0-4000 Ом)



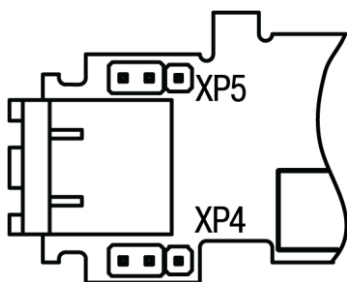
Настройка сетевого интерфейса

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.

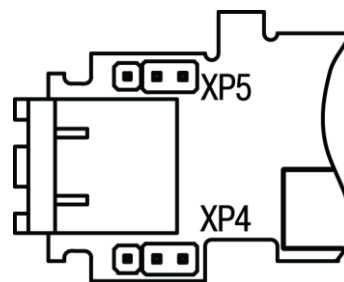


Для этого измените положение перемычек, задающих его режим работы.

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



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

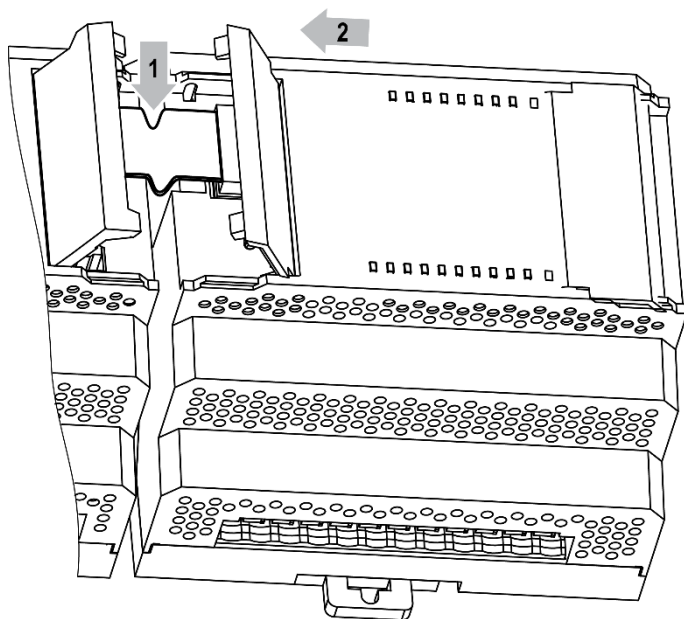


Установка расширений ПРМ

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.