

Контроллерам ZONT доступен для использования профессиональный интерфейс M2M-взаимодействия ModBus RTU. ZONT выступают в роли Master, т.е. являются ведущими.



Справка. Modbus — коммуникационный протокол, основанный на архитектуре ведущий-ведомый (master-slave). Использует для передачи данных интерфейсы RS-485, RS-422, RS-232. Modbus используется для управления реле, устройствами и контроллерами, сбора показаний с датчиков, мониторинга, и т.д.

На сегодня успешно протестировано взаимодействие с:

- отопительными котлами De Dietrich модели DTG 130 Diematic 3 и GT 220 Diematic,
- модулями ввода/вывода и ПИД-регуляторами ОВЕН,
- частотными преобразователями,
- термодатчиками и модулями азиатского производства.

Перечень приборов, успешно прошедших тестирование на взаимодействие приведен по [ссылке](#). Список расширяется.

Использование интерфейса доступно как пользователям вновь приобретенных приборов, так и уже введенных в эксплуатацию. Специальная прошивка с протоколом ModBus RTU доступна для скачивания и установки:

[**ZONT H1000+**](#)

[**ZONT H2000+ \(плата 615\)**](#)

[**ZONT H2000+ \(плата 515\)**](#)

[**ZONT C2000+**](#)

Для того, чтобы контроллер ZONT взаимодействовал по протоколу ModBus необходимо:

1. Скачать прошивку по вышеуказанной ссылке для конкретного прибора.
2. В личном кабинете загрузить ее в контроллер.