*http://support.microline.ru/index.php/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0_%D1%81_modbus_%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%D0%BC%D0%B8*

# Работа с modbus устройствами

В марте 2021 года стал доступен для использования профессиональный интерфейс M2M-взаимодействия ModBus RTU. Контроллеры 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 показания 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 азиатского производства.

Перечень приборов, успешно прошедших тестирование на взаимодействие, постоянно расширяется.

**Рекомендации по настройке контроллеров ZONT для управления устройствами, поддерживающими протокол Modbus Rtu можно найти в Инструкции.**

Обратите внимание, что функция поддержки устройств, работающих по протоколу **Modbus Rtu** находится в стадии тестирования. Вопросы настройки и совместимости Modbus-устройств с оборудованием ZONT решаются и обсуждаются в отдельной группе, организованной в мессенджере **Telegram**, которую курирует непосредственно разработчик (**ссылка-приглашение**).