

## Регистраторы (даталоггеры)

Автор: Рябинин Алексей

18.01.2016 08:38 - Обновлено 18.01.2016 08:59

---

Регистраторы (dataloggers) - устройства, позволяющие вести запись данных во внутреннюю память устройства (до 2 ГБ).

На сегодняшний момент представлены регистраторы для протоколов [Modbus RTU \(RS485, RS232\)](#)  
[CAN](#)

и

Регистраторы могут работать в разных режимах: Мастер, Слейв, Снифер, Слейв+снифер.

В режиме мастер регистратор сам опрашивает слейвы и сохраняет информацию во внутренней памяти. В режиме слейв регистратор ожидает запросов от мастера и сохраняет, полученные от него данные. В режиме снифера регистратор позволяет выборочно сохранять данные, проходящие по сети, не нарушая существующую сеть и не требуя изменения существующего ПО мастера и слейвов.

Архивные данные, в зависимости от реализации, можно получать либо через USB порт либо через WEB интерфейс по сети Ethernet.