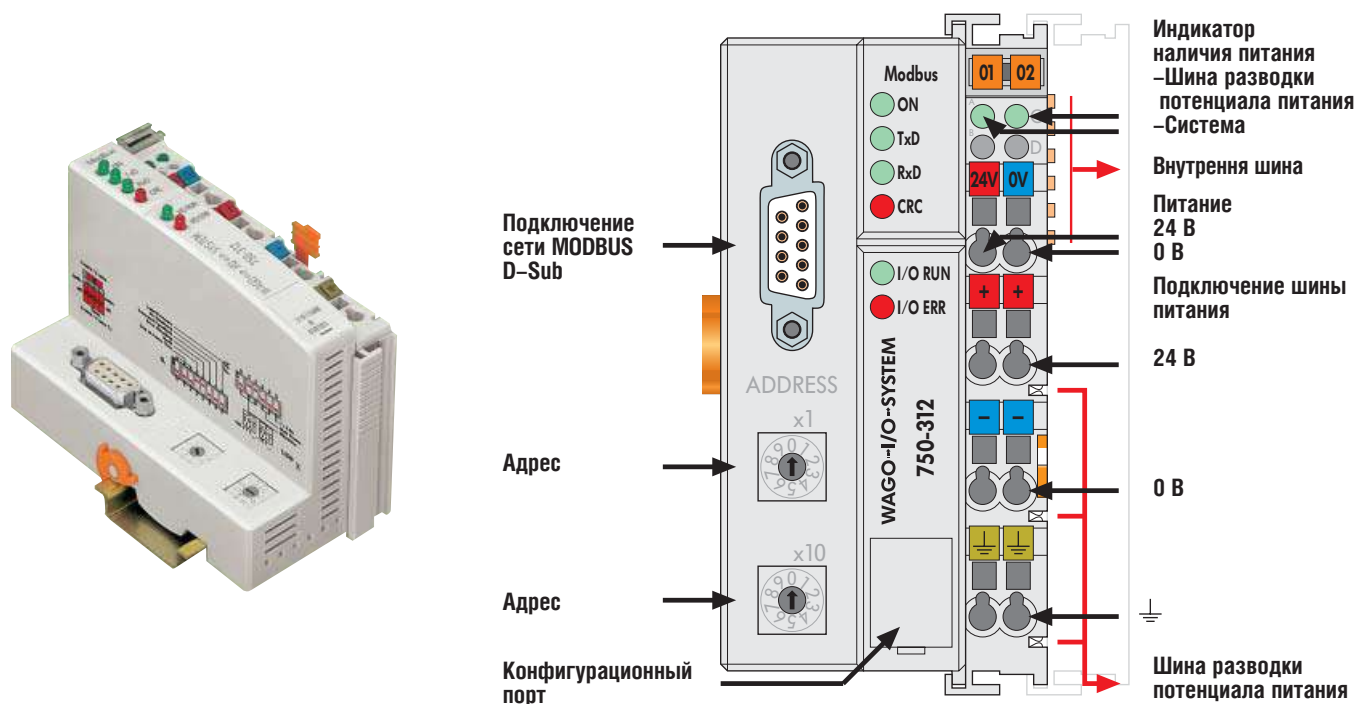


MODBUS

Базовый контроллер узла сети; RS 232 / 485; 150 (1200) Бод ... 19 200 (115 200) Бод; дискретные и аналоговые сигналы



Базовый контроллер позволяет подключить систему WAGO I/O-SYSTEM в качестве ведомого (Slave) устройства в промышленную сеть MODBUS.

Контроллер способен поддерживать любые типы модулей. Он автоматически конфигурируется, создавая локальный образ процесса, включающий дискретные, аналоговые и специальные модули.

Данные образа процесса передаются по сети MODBUS в ведущее устройство (Master), которым может являться программируемый логический контроллер или персональный компьютер, для последующей обработки.

Структура данных в образе процесса создается автоматически, исходя из порядка подключения модулей к контроллеру. Данные аналоговых и специальных модулей первыми передаются в образ процесса. Данные дискретных модулей передаются битами, которые также отражаются в образе процесса следом за данными аналоговых модулей. При заполнении 8 бит контроллер автоматически открывает новый байт.

| Описание | № заказа | Упаковка шт. | Параметры промышленной сети | |
|-----------------------------------|----------|--------------|-----------------------------|--|
| MODBUS/ RS 485/ 150-19200 бит/с | 750-312 | 1 | Количество узлов | 99 с повторителем |
| MODBUS/ RS 485/ 1,2 -115,2 кбит/с | 750-315 | 1 | Количество точек В/В | около 6000 (зависит от ведущего) |
| MODBUS/ RS 232/ 150-19200 бит/с | 750-314 | 1 | Среда передачи | экранированный медный кабель |
| MODBUS/ RS 232/ 1,2 -115,2 кбит/с | 750-316 | 1 | Макс. длина сегмента сети | 2 (4) x 0.25 мм ² / AWG 23 1200 м |
| | | | Скорость передачи | (зависит от скорости передачи и кабеля) (1200) 150 бит/с ... (115 200) 19 200 бит/с |
| | | | Подключение контроллера | 1 x D-SUB 9, вилка |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

