

Серия преобразователей протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII



- ✓ 1 или 2 порта Ethernet
- ✓ 1, 2, 4, 8, 24 портов RS-232 / 485
- ✓ Поддержка режима работы сокетa, включая TCP-сервер, TCP-клиент и UDP.
- ✓ Поддержка прозрачного режима передачи и протокола передачи данных Modbus RTU.
- ✓ Изолирующая защита 2 кВ для последовательного порта
- ✓ Класс защиты IP40
- ✓ Металлический корпус
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур (от -40 °С до +75 °С)

Технические характеристики

Интерфейсы

- ✓ Ethernet порты:
 - ✓ STEZ-GW-1ETH-xxx – 1 порт
 - ✓ STEZ-GW-2ETH-xxx – 2 порта
- ✓ Serial порты:
 - ✓ STEZ-GW-xxxx-RS232 – до 8-и RS232
 - ✓ STEZ-GW-xxxx-RS485 – до 8-и RS485
 - ✓ Модель в 19" стойку – до 24 портов RS232/422/485
 - ✓ Защита изоляции: 2 кВ (встроенная)
 - ✓ DIP-переключатель: включение/выключение терминального резистора 120 Ом RS485.

Функции безопасности

- ✓ Поддержка SSH
- ✓ Привязка MAC-адреса
- ✓ Классификация пользователей

Функция обслуживания оборудования

- ✓ Обновление через веб
- ✓ FTP, TFTP и системный журнал
- ✓ Индикатор тревоги оборудования
- ✓ Автоматическое перепоключение после отключения

Физические характеристики

- ✓ Корпус: стальной лист, оцинкованный.
- ✓ Класс защиты: IP40
- ✓ Способ установки: монтаж на DIN-рейку и стену, есть исполнение в 19" стойку
- ✓ Габариты (мм):
 - ✓ STEZ-GW-1ETH-RSXXX: 123 x 90 x 30 мм
 - ✓ STEZ-GW-1ETH-2RSXXX: 123 x 90 x 30 мм
 - ✓ STEZ-GW-2ETH-4RSXXX: 150 x 92 x 30 мм
 - ✓ STEZ-GW-2ETH-8RSXXX: 177 x 100 x 44 мм
 - ✓ STEZ-GW-2ETH-24RS232/485/422 483x200x44 мм
 - ✓ STEZ-GW-2ETH-4RS232/485-4G 160x103x31 мм

Условия окружающей среды

- ✓ Температура хранения: -40 °С до 85 °С
- ✓ Относительная влажность окружающей среды: 5-95 %, без конденсации
- ✓ Режим отвода тепла: естественное охлаждение
- ✓ MTBF: > 30 000 ч.

Параметры последовательной связи

- ✓ Режим работы: TCP-клиент, TCP-сервер, UDP, Modbus TCP Клиент/Сервер
- ✓ Скорость передачи данных: 4800–115200 бит/с.
- ✓ Бит данных: 5, 6, 7, 8.
- ✓ Стоповый бит: 1, 2
- ✓ Контроль четности: None, Even, Odd

Коммутация

- ✓ Поддержка каскадного мостового соединения двух сетевых портов, независимый двойной сетевой порт может быть настроен с использованием разных IP-сегментов сети

Маршрутизация

- ✓ Поддержка статической маршрутизации

Управление

- ✓ Управление через веб (HTTP / HTTPS)
- ✓ SNMP v2c
- ✓ SNMP trap

Индикация

- ✓ Reset LED: Сброс
- ✓ Power LED: Питание
- ✓ Run LED: «Работа»
- ✓ Alarm LED: Тревога
- ✓ LED Tx/Rx: Последовательный порт передает / принимает данные
- ✓ Port LED: Подключение / Активность

Питание

- ✓ Входное напряжение: 24 В постоянного тока (12–36 В постоянного тока)
- ✓ Входное напряжение: 220 VAC (HV-версия)
- ✓ Защита от переплюсовки
- ✓ Защита от перегрузки
- ✓ Сигнализация сбоя питания



Номенклатурный ряд

Артикул	Наименование	Описание
70210011	STEZ-GW-1ETH-2RS232	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 2 порта RS232 serial port, 1 порт 10/100 Base-TX, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210012	STEZ-GW-1ETH-2RS485	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 2 порта RS485 serial port, 1 порт 10/100 Base-TX, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210013	STEZ-GW-2ETH-4RS232	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 4 порта RS232 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210014	STEZ-GW-2ETH-4RS485	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 4 порта RS485 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210015	STEZ-GW-2ETH-8RS232	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 8 портов RS232 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210016	STEZ-GW-2ETH-8RS485	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 8 портов RS485 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210024	STEZ-GW-2ETH-24RS232/485/422	Преобразователь протоколов, монтаж в стойку, 2 порта Ethernet 10/100Base-T(X), 8 портов RS-232, 16 портов RS-485 или 8 портов RS-422, 220VAC, резервированный источник питания, рабочий диапазон температур от -40 до 75°C
70210023	STEZ-GW-2ETH-4RS232/485-4G	Преобразователь протоколов, 2 порта Ethernet 10/100Base-T(X), 4 порта RS-485, 4G интерфейс, 12-48VDC, рабочий диапазон температур от -30 до 80°C