



- ✓ 1 или 2 порта Ethernet
- ✓ 1, 2, 4 или 8 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 ми RS232
  - ✓ STEZ-GW-xxxx-RS485 – до 8 ми RS485
  - ✓ 2-контактный клеммный блок
  - ✓ 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 переоподключение после отключения

### Физические характеристики

- ✓ Корпус: стальной лист, электролитически оцинкованный.
- ✓ Класс защиты: IP40
- ✓ Способ установки: монтаж на DIN-рейку и стену.
- ✓ 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

### 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).
- ✓ Подключение: 2-жильный разъем.
- ✓ 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
70210012	STEZ-GW-1ETH-2RS485	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 2 порта RS485 serial port, 1 порт 10/100 Base-TX, 12-48VDC
70210013	STEZ-GW-2ETH-4RS232	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 4 порта RS232 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC
70210014	STEZ-GW-2ETH-4RS485	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 4 порта RS485 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC
70210015	STEZ-GW-2ETH-8RS232	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 8 портов RS232 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC
70210016	STEZ-GW-2ETH-8RS485	Преобразователь протоколов Modbus TCP / RTU / ASCII, 8 портов RS485 serial port, 2 порта 10/100 Base-TX, 12-48VDC