



- ✓ Поддержка медных, SFP и оптических портов
- ✓ Поддержка протоколов резервирования ST-Ring, DRP/DHP, STP/RSTP/MSTP
- ✓ Поддержка DDM
- ✓ Поддержка HTTPS/SSL, SSH, TACACS+, IEEE802.1X, RADIUS
- ✓ Резервированные источники питания

## ➔ ➔ ➔ Функционал

### Резервирование

- ✓ Поддержка семейства протоколов ST-Ring, ST-Ring+, ST-VLAN, время самовосстановления < 50 мс
- ✓ Поддержка DRP / DHP, время переключения сети (время самовосстановления) < 20 мс
- ✓ Поддержка RSTP / MSTP, совместимость с STP

### Multicast

- ✓ Поддержка отслеживания IGMP
- ✓ Поддержка GMRP
- ✓ Поддержка static multicast

### Управление качеством обслуживания

- ✓ Поддержка ACL для фильтрации данных уровня L2-L4
- ✓ Поддержка планирования очереди SP, WRR (QoS)
- ✓ Поддержка QoS, 802.1p, (CoS), DSCP

### IP-управление

- ✓ Поддержка ARP
- ✓ Поддержка DHCP-сервера/клиента/ретранслятора

### Условия эксплуатации

- ✓ Температурный режим работы: -40°C .. +75°C
- ✓ Температурный режим хранения: -40°C .. +85°C
- ✓ Влажность 5 ~ 95% (без выпадения конденсата)

### Безопасность

- ✓ Поддержка IEEE802.1X
- ✓ Поддержка HTTPS/SSL
- ✓ Поддержка SSH
- ✓ Поддержка RADIUS
- ✓ Поддержка TACACS+
- ✓ Поддержка классификации пользователей
- ✓ Поддержка привязки MAC-адреса порта

### Управление и обслуживание

- ✓ Поддержка методов управления через консоль, Telnet, WEB
- ✓ Управление через централизованную консоль STEZ-View
- ✓ Поддержка SNMP v1/v2c/v3
- ✓ Передача конфигурации файлов SFTP / HTTP и обновление программного обеспечения
- ✓ Поддержка аварийного сигнала питания, аварийного сигнала включения / отключения портов, аварийный сигнал кольцевой топологии
- ✓ Поддержка DDM (SFP)
- ✓ Поддержка зеркалирования портов
- ✓ Поддержка системного журнала
- ✓ Поддержка RMON
- ✓ Поддержка LLDP
- ✓ Поддержка автоматического backup и восстановления
- ✓ Поддержка RSPAN

### Управления часами

- ✓ Поддержка SNTP клиента

## ➔ ➔ ➔ Характеристики

- ✓ Количество VLAN - 4K
- ✓ Количество многоадресных групп - 8K
- ✓ Таблица MAC-адресов - 8K
- ✓ Буфер пакетов - 4Mbit
- ✓ Скорость пересылки пакетов 4,2Mpps
- ✓ Задержка переключения < 5 мкс

- ✓ Jumbo фрейм – 9,6 КБ
- ✓ Входное напряжение питания: резервированное питание 24VDC (9-36VDC)
- ✓ Терминал доступа 5-жильный разъем с шагом 5,08 мм
- ✓ Мощность < 20 Вт
- ✓ Поддержка защиты от перегрузки
- ✓ Поддержка защиты от обратной полярности
- ✓ Поддержка резервной защиты
- ✓ Материал корпуса Металл
- ✓ Способ отвода тепла Естественное охлаждение, без вентилятора
- ✓ Класс защиты IP40
- ✓ Габариты (Ш × В × Г): 53,6 мм × 135 мм × 106,5 мм



## ➔ ➔ ➔ Характеристики

### MTBF

✓ 2671696 ч.

### Поддерживаемые стандарты

- ✓ IEEE 802.3i (10Base-T)
- ✓ IEEE 802.3u (100Base-T and 100Base-FX)
- ✓ IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)
- ✓ IEEE 802.3ad (Link aggregation)
- ✓ IEEE 802.3x (Flow Control)
- ✓ IEEE 802.1p (Class of Service)
- ✓ IEEE 802.1Q (VLAN)
- ✓ IEEE 802.1d (STP)
- ✓ IEEE 802.1w (RSTP)
- ✓ IEEE 802.1s (MSTP)
- ✓ IEEE 802.1x (Network Access Control)
- ✓ IEEE 802.1ab (LLDP)

### Номенклатурный ряд

Артикул	Наименование	Описание
70110001	STEZ3108	управляемый коммутатор L2, монтаж на DIN рейку, 8 портов 10/100Base-TX, консольный порт Mini USB, 24VDC (18-36VDC) резервированный источник питания
70110002	STEZ3108-2GSFP	управляемый коммутатор L2, монтаж на DIN рейку, 8 портов 10/100Base-TX, 2 порта 100/1000Base-X SFP, консольный порт Mini USB, 24VDC(18-36VDC) резервированный источник питания
70110003	STEZ3106-2SM	управляемый коммутатор L2, монтаж на DIN рейку, 6 портов 10/100Base-TX, 2 порта 100Base-FX, одномод, SC разъем, 1310 нм, 40 км, консольный порт Mini USB, 24VDC (18-36VDC) резервированный источник питания
70110004	STEZ3106-2MM	управляемый коммутатор L2, монтаж на DIN рейку, 6 портов 10/100Base-TX, 2 порта 100Base-FX, многомод, SC разъем, 1310 нм, 5 км, консольный порт Mini USB, 24VDC (18-36VDC) резервированный источник питания