

## Коммутаторы Gigabit Ethernet Layer-2 PoE, устанавливаемые в стойку.



Устанавливаемые в стойку коммутаторы PoE Gigabit Ethernet Layer-2 могут поддерживать 24 порта PoE 10/100/1000BaseT + 4 комбинированных порта 100/1000Base (X/T), 48 портов PoE 10/100/1000BaseT + 6 портов SFP 10G/1.0GBaseX и удовлетворяют прикладным требованиям сетей различного масштаба.

### Особенности и преимущества

- Настраивается с помощью веб-браузера, Telnet, CLI
- С функциями защиты от выпадения пакетов данных и быстрого восстановления после сбоя сети
- Поддержка различных протоколов многоадресной рассылки и надежного механизма защиты безопасности
- QoS (IEEE 802.1p/1q и TOS/DiffServ) для повышения детерминированности
- Управление пропускной способностью для предотвращения непредсказуемого состояния сетей
- Поддержка PoE, совместимого с IEEE 802.3af/at
- Общая мощность PoE до 800Вт.
- Каждый порт PoE обеспечивает выходную мощность до 30Вт.
- Резервные источники питания
- Поддержка контроля потока IEEE 802.3x и противодействия
- Поддержка полудуплексной/полнодуплексной передачи данных
- Поддержка автоматического согласования
- Не блокируемый

## Коммутаторы Gigabit Ethernet Layer-2 PoE, устанавливаемые в стойку.

### Технические характеристики

- IEEE 802.3 CSMA/CD method and physical Layer specifications
- IEEE 802.1p Priority Queuing
- IEEE 802.1q VLAN tagging
- IEEE 802.1d Spanning Tree Algorithm
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree
- IEEE 802.3ac VLAN Tagging
- IEEE 802.1x Authentication
- IEEE 802.3ad Link Aggregation
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.3 Ethernet
- IEEE 802.3u Fast Ethernet
- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3af/at Power Over Ethernet
- IEEE 802 Networks
- RFC 768 UDP
- RFC 791 IP
- RFC 792 ICMP
- RFC 793 TCP
- RFC 826 ARP
- RFC 854 Telnet Client & Server
- RFC 862 Echo Protocol
- RFC 863 Discard Protocol
- RFC 1027 Using ARP to Implement Transparent Subnet Gateways
- RFC 1059, 1119 NTPv1/2
- RFC 1112 IGMP
- RFC 1191 Path MTU Discovery
- RFC 1542 Bootstrap Extensions & DHCP
- RFC 1994 PPP Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP)
- RFC 2068 HTTP
- RFC 213 DHCP Server
- RFC 2138 RADIUS
- RFC 2139 RADIUS Accounting
- RFC 2236 IGMPv2
- RFC 2474 DiffServ Precedence
- RFC 2475 DiffServ Core and Edge Router Functions
- RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding,
- RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding
- RFC 2644 Directed Broadcasts
- RFC 2865 Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS)
- RFC 3046 DHCP Relay Agent Information Option
- RFC 3222 Forwarding Information Base (FIB)
- GMRP GARP
- GVRP GARP
- SSH2 Secure Shell 2
- IGMP snooping
- SNMPv3

## Коммутаторы Gigabit Ethernet Layer-2 PoE, устанавливаемые в стойку.

### Технические характеристики

Свойства коммутатора	
Архитектура коммутатора	Хранение и пересылка
Размер таблицы MAC	32K
Размер буфера пакетов	16Mb
Коммутационная способность	216Gbps
Скорость обмена на портах	129.3Mpps (64-byte package size)
Функции программного обеспечения	
Режим управления	Web, CLI port, Telnet, SSH, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP, RMON
Диагностический режим	LED light, journal file, HW Monitor, Ping, Traceroute, Mirroring, copper test, fibermodule, UDLD
Резервирование	STP/RSTP/MSTP, Port Aggregation
Синхронизация времени	SNTP
Разное	IPv4/v6 multicast, Storm Control, Link Aggregation, support Jumbo Frame (12K), LLDP, IPv4/v6 ACL, IPv4/v6 ACE, ACL Binding, RADIUS, MAC ACL/ACE, IP Source Guard, Dynamic ARP Inspection, Port Security and Protection, AAA, TAC-ACS+, EEE, Voice VLAN, MAC VLAN, GVRP
Параметры электропитания	
Подключение	С переключающим 3-контактным разъемом
Входное напряжение	100 ~ 240 В переменного тока (50 ~ 60 Гц)
Количество подключаемых источников питания	2
Защита от перегрузки по току	Поддерживается
Физические параметры	
Монтаж	Монтируется в стойку
Шасси	Металлический корпус
Размеры (Ш×В×Г)	441×45×270мм (STK-AB-04-BH44K0P) 441×45×330мм (STK-AB-04-TB116XG48GTP)
Наличие вентиляторов	2 или 4 интеллектуальных вентилятора

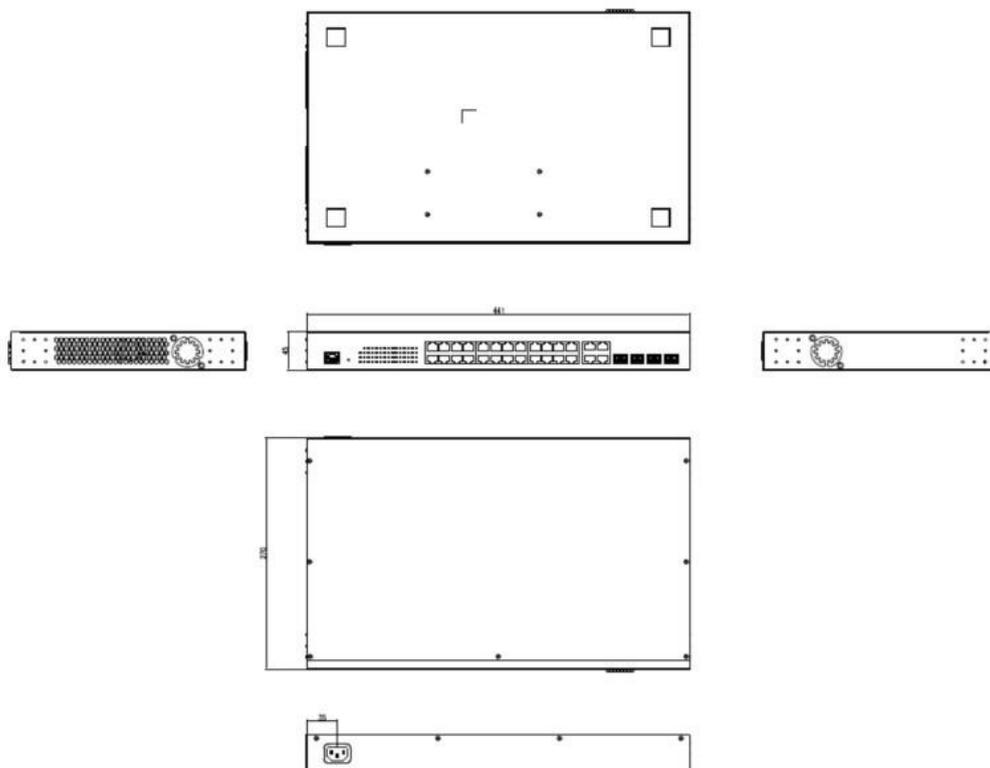
## Коммутаторы Gigabit Ethernet Layer-2 PoE, устанавливаемые в стойку.

### Технические характеристики

Параметры окружающей среды	
Температура хранения	-40°C~ 70°C
Рабочая температура	0°C~ 40°C (STK-AB-04-BH44K0P) 0°C~ 50°C (STK-AB-04-TB116XG48GTP)
Относительная влажность окружающей среды	От 10% до 90% (без конденсации влаги)
EMC	
	FCC CRF Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014 Class A
	CE EN55032: 2015 + AC: 2016 EN55033:2017

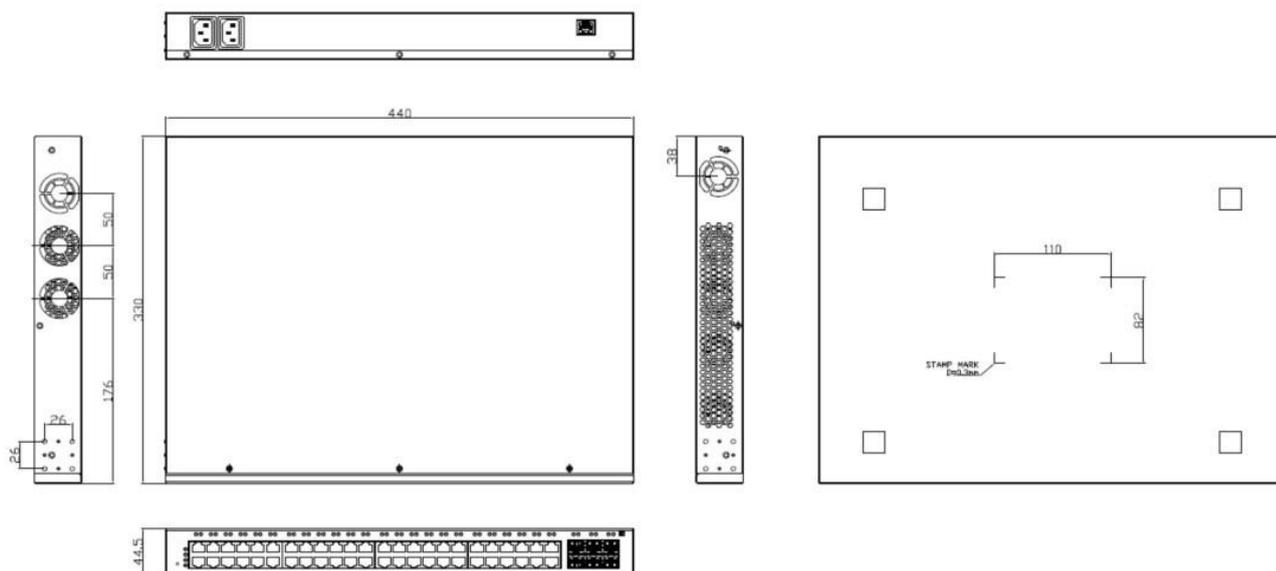
### Размеры

#### STK-AB-04-BH44K0P



## Размеры

### STK-AB-04-TB116XG48GTP



## Информация для заказа

Модель	Описание
STK-AB-04-TB116XG48GTP	28-port Layer-2 PoE Ethernet Switch, support 24 10/100/1000BaseT PoE ports + 4 100/1000Base(X/T) Combo Ports. 1U high, Rack-Mounted. 100 ~ 240VAC single power input.
STK-AB-04-TB116XG48GTP	54-port Layer-2 PoE Ethernet Switch, support 48 10/100/1000BaseT PoE ports + 6 10G/1.0GBaseX SFP ports. 1U high, Rack-Mounted. 100 ~ 240VAC dual power input.

## Для получения дополнительной информации

### ООО "Стандар Телеком".

Юр. адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 44, стр. 4А тел./факс +7(495) 988-7404 тел. +7(499) 220-5220

Email: [info@st-telecom.ru](mailto:info@st-telecom.ru) [http:// www.st-telecom.ru /](http://www.st-telecom.ru/)

ООО "Стандар Телеком" оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.