

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward STW-02444HPF	Beward STW-16P8
Код ДИАС	22595	28415
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	82 900 руб.	20 300 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,6	1,75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x330	440x44x120
Бюджет PoE, Вт	420	110
Буфер пакетов, Мб	4	2,75
Количество портов PoE	24	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	15,4
QoS	8 очередей на порт; Установка приоритета 802.1p; Установка DSCP/IP приоритета пакетов IPv4/IPv6; Классификация трафика по условию, уровню приоритета и политиках WRR QoS	Позволяет назначить низкий/высокий приоритет на каждом порту политики First-In-First-Out (первый пришел – первый вышел), All-High-before-Low (все с высоким перед низким),
Безопасность	ACL на основе IPv4/IPv6 или MAC; Аутентификация на основе портов IEEE 802.1X; Встроенный клиент RADIUS; RADIUS/TACACS+ аутентификация; Привязка порта IP-MAC; Фильтрация по MAC; Предотвращение DoS-атак; IP source guard; DHCP Snooping; Broadcast/Unicast/Multicast Storm Control; DHCP Option82; Dynamic ARP Inspection	–
Интерфейс управления	Telnet, Консоль, Браузер, SNMP v1, v2c	Браузер, SNMP
Относительная влажность, %	5-90 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	3,2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,67	2,38

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 Ethernet; IEEE 802.3u Fast Ethernet; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3af Power over Ethernet; IEEE 802.3at Power over Ethernet PLUS; IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP; IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1p Class of Service; IEEE 802.1Q VLAN Tagging; IEEE 802.1x Port Authentication Network Control; IEEE 802.1ab LLDP; RFC 768 UDP; RFC 783 TFTP; RFC 793 TCP; RFC 791 IP; RFC 792 ICMP; RFC 2068 HTTP; RFC 1112 IGMP v1; RFC 2236 IGMP v2; RFC 3376 IGMP v3; RFC 2710 MLD v1; RFC 3810 MLD v2; RFC 4330	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX, IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure, IEEE 802.3af, IEEE 802.1p Class of service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging
Таблицы MAC-адресов, К	8	4
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Дальность режима передачи, м	250	—
Общее количество портов	28	16
Функции уровня 2	—	32 IEEE 802.1Q VLAN групп / до 16 VLAN групп на основе портов / MTU VLAN; Управление с шагом 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 Мбит/с; IGMP Snooping v1 / v2, фильтрация по MAC адресам / TCP & UDP, зеркалирование и агрегирование
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	Beward	Beward

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.