

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward STW-02444HPF	OSNOVO SW-62422(400W)
Код ДИАС	22595	14090
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	82 900 руб.	36 451 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4,6	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x330	440x44x290
Бюджет PoE, Вт	420	385
Буфер пакетов, Мб	4	4,1
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	—
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	—
Относительная влажность, %	5-90 (без конденсата)	0-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,67	1,49
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; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3z 1000BASE-X

SNTP; ITU G.8032 ERPS Ring

Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Производитель	Beward	OSNOVO
Общее количество портов	28	26
Количество SFP портов	—	2
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Индикаторы	—	PWR; PoE; Link/Act; 1000M; Link
Метод подачи PoE	—	1 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-); 2-24 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-)
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Дальность режима передачи, м	250	250
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:07, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.