

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,300W)	Beward STWP-0802HP
Код ДИАС	49722	28414
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	48 200 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	1,3	0,64
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x187x130	178x25x134
Питание	DC 37-57 В	DC 48-56 В
Бюджет PoE, Вт	300	200
Количество SFP портов	4	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	36
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	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	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	ACL на основе IPv4/IPv6 или MAC; ACE 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;
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Telnet, Браузер, SNMP v1, v2c
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	14,8

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol	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 793 TFTP; 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 SNMP; ITU-T G.8032 ERPS Ring; IEC 60068-2-32 (устойчивость к свободному падению); IEC 60068-2-27 (устойчивость к удару); IEC 60068-2-6 (устойчивость к
Функции уровня 2	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port	—
Класс защиты	IP40	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	16 КБ	10 КБ
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-), B 4/5(+), 7/8(-)	—
Производитель	OSNOVO	Beward
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Общее количество портов	12	10
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку / на стену
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.