

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80800-IR	Beward STWP-0802HP
Код ДИАС	96712	28414
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	21 656 руб.	48 200 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	OSNOVO	Beward
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	36
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	14,8
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), IEEE 802.3ab (1000BaseT), IEEE 802.3x (Flow Control)	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	Изоляция портов (режим VLAN)	—
Интерфейс управления	DIP-переключатели	Telnet, Браузер, SNMP v1, v2c
Бюджет PoE, Вт	300	200
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	42x162x123	178x25x134
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Класс защиты	IP30	—
Индикаторы	V1, V2, V3, PWR, VLAN, S, Link/Speed, PoE	—
Питание	DC 48-57 В (с PoE), DC 12–36 В (без PoE)	DC 48-56 В
Общее количество портов	8	10
Вес нетто, кг	—	0,64

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; 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;
Относительная влажность, %	—	5-95 (без конденсата)
Количество портов PoE	8	8
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Дальность режима передачи, м	250	250
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку / на стену

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.