

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-70802/IL	Beward STWP-0802HP
Код ДИАС	75299	28414
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	47 945 руб.	48 200 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	53,5x165x123	178x25x134
Питание	DC 12-55 В	DC 48-56 В
Буфер пакетов, Мб	4	4,1
Количество SFP портов	2	—
QoS	CoS DSCP WRR/SPQ Queuing	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	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	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	PWR1, PWR2, SYS, Link SFP Link	—
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Telnet, Браузер, SNMP v1, v2c
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	14,8

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1Q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1D – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree; IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery Protocol); IEEE 802.1X – Access 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	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	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку / на стену
Производитель	OSNOVO	Beward
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Вес нетто, кг	—	0,64
Бюджет PoE, Вт	—	200
Количество портов PoE	—	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	—	36
Стандарты PoE	—	IEEE 802.3 af/at
Дальность режима передачи, м	—	250
Рабочая температура, С°	-40...+75	-40...+75
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	—
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 20:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.