

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward STWP-0802HP	OSNOVO SW-80802/I(Port 90W,300W)
Код ДИАС	28414	20321
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	48 200 руб.	33 333 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,64	1,1
Рабочая температура, С°	-40...+75	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	178x25x134	50x162x130
Питание	DC 48-56 В	DC 37-57 В
Бюджет PoE, Вт	200	300
Буфер пакетов, Мб	4,1	2,5
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	36	25
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;	—
Интерфейс управления	Telnet, Браузер, SNMP v1, v2c	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,8	1,488

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 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 SNTP; 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	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3af/at/bt IEEE 802.3x
Таблицы MAC-адресов, К	8	4
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Производитель	Beward	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Количество SFP портов	—	2
Индикаторы	—	PWR (подаётся питание); 9,10 (подключение SFP-слотов); PMX (режим работы коммутатора); V1, V2 (подключение БП1, БП2); PoE (подаётся PoE, оранжевый RJ-45); Link (подкл. оборудование, зеленый RJ-45)
Класс защиты	—	IP40
Метод подачи PoE	—	1 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-); 2-8 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-)
Количество портов PoE	8	8
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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку / на стену
Дальность режима передачи, м	250	250
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 14:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.