

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8062/IC	Beward STWP-0802HP
Код ДИАС	25172	28414
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	30 431 руб.	48 200 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+85	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	183x118x48	178x25x134
Питание	2 x DC 48-55 В	DC 48-56 В
Бюджет PoE, Вт	150	200
Буфер пакетов, Мб	0,5	4,1
Количество портов PoE	6	8
Количество SFP портов	2	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25	36
Безопасность	Блокирование по MAC-адресу	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;
Встроенная грозозащита, кВ	4	6
Индикаторы	PWR; LNK/ACT; Fx1, Fx2 (SFP)	—
Относительная влажность, %	5-95	5-95 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	14,8

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet; IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure	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	Множественный доступ: Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection (CSMA/CD)	—
Класс защиты	IP30	—
Поддержка jumbo frame	16 КБ	10 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку / на стену
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	—
Производитель	OSNOVO	Beward
Дальность режима передачи, м	100	250
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
Интерфейс управления	—	Telnet, Браузер, SNMP v1, v2c
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	—

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 14:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.