

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80802/ILS(port 90W,300W)	NST NS-SW-8G2G-P
Код ДИАС	37940	26103
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	14 280 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,1	0,8
Рабочая температура, С°	-40...+80	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x162x130	210x35x150
Питание	DC 37-57 В	AC 100-240 В, DC 48-57 В
Бюджет PoE, Вт	300	150
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	—
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	Power (подаётся питание), 9,10 (подключение SFP-слотов), PoE (подаётся PoE, оранжевый RJ-45), Link (подкл. оборудование, зеленый RJ-45)
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	—
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	До 90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	59	56
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, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE802.3af/at
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	IP30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	В стойку / на стол
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	—
Производитель	OSNOVO	NST

Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,488
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Охлаждение	Нет	—
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 08.10.2026 11:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.