

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)	NST NS-SW-8G2G-P
Код ДИАС	96715	26103
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 920 руб.	14 280 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	OSNOVO	NST
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 (10BaseT), 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT), 802.3z (1000BaseSX/LX), 802.3x (Flow Control), 802.1Q (VLAN), 802.1D (STP), 802.1w (RSTP), 802.3ad (LACP), IGMP Snooping	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	STP, RSTP, VLAN (Tagged/Port-based, до 4K групп), Link Aggregation (LACP), Storm Control	—
QoS	IEEE 802.1p, 8 очередей	—
Интерфейс управления	WEB, SNMP	—
Бюджет PoE, Вт	120	150
Количество SFP портов	1	2
Дальность режима передачи, м	100	250
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	200x44x118	210x35x150
Вес нетто, кг	1,2	0,8
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	9 КБ
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Индикаторы	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача питания)	Power (подаётся питание), 9,10 (подключение SFP-слотов), PoE (подаётся PoE, оранжевый RJ-45), Link (подкл. оборудование, зеленый RJ-45)
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Питание	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)	AC 100-240 В, DC 48-57 В
Безопасность	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)	—
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	—
Класс защиты	—	IP30
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	1,488

Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	До 90 (без конденсата)
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.