

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NST NS-SW-8F2F-P/A	NST NS-SW-48G4G-PL
Код ДИАС	26086	26112
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	3 060 руб.	82 420 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	440x45x360
Количество портов PoE	8	48
Способ монтажа	На стол	В стойку
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Бюджет PoE, Вт	120	800
Вес нетто, кг	0,79	5,56
Буфер пакетов, Мб	0,7	12
Таблицы MAC-адресов, К	1	16
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	2	256
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x	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 802.1c – Access Control
Индикаторы	P (подаётся питание), S (режим увеличения расстояния передачи данных), Link (подкл. оборудование,	PW (питание), SYS (работа коммутатора), PoE (PoE вкл/выкл), Link (соединение есть/нет), Giga (100 или 1000 Мбит/с)
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	–
Охлаждение	Нет	Да
Общее количество портов	10	52
Количество SFP портов	–	4
Функции уровня 2	–	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control
QoS	–	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ
Интерфейс управления	–	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP v1/2/3

Безопасность	—	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Встроенная грозозащита, кВ	3	3
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	NST	NST
Дальность режима передачи, м	250	250
Класс защиты	IP30	IP30
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	1,488	1,488

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.