

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3428XPP-M2	NST NS-SW-24F4G-P
Код ДИАС	92264	26089
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	86 380 руб.	38 760 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	TP-Link	NST
Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Буфер пакетов, Мб	16	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	200	16
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.3af/at/bt, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB, SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM, OAM, ERPS и др. (из разделов Management, ISP Features)	IEEE 802.3, IEEE 802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.3z (1000BASE-X)
Функции уровня 2	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN, ERPS	нет
QoS	8 очередей, 802.1p/DSCP, SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости (из раздела Software Features в общем	—
Интерфейс управления	Web GUI, CLI (console, telnet), SNMP, RMON, Omada cloud	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	До 90 (без конденсата)
Бюджет PoE, Вт	770	385
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, DAI, IPv6 Source Guard, DoS Defend, 802.1X, RADIUS/TACACS+, Port Security, Storm Control, HTTPS/SSL, SSH (подробно на стр. 5)	Защита от превышения тока, КЗ, грозозащита (3 кВ на порт)
Рабочая температура, С°	-5...+45	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x330	440x45x290
Вес нетто, кг	5,2	3,44
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Охлаждение	Да	—
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Класс защиты	—	IP30

Индикаторы	—	PWR (подается питание) PoE (подается PoE, порты 1-24) Link/Act (подкл. оборудование, передача данных, порты 1-24) 1000M (передача данных на скорости 1000 Мбит/с, Combo-порты) Link (передача данных, Combo-порты)
Количество портов PoE	24	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	148,8	1,488
Количество SFP портов	4	4
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 06:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.