

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS2220-28HP-EU0101F	NST NS-SW-24G4G10-PL
Код ДИАС	52641	41056
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	129 300 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,8	3,5
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	440x45x290
Питание	AC 100-240 В	AC 90-253 В
Бюджет PoE, Вт	375	400
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
QoS	Кол-во аппаратных очередей на порт: 8*; Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)*; Port-based rate limiting* (ingress/ egress); Rate limiting per IP/TCP/UDP per port; Policy-based rate limiting; 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable); DiffServ (DSCP)	8 очередей / порт, WRR, RR, WDRR, SP
Интерфейс управления	SNMP v1, v2c, v3; SNMP trap group; RMON (1, 2, 3, 9), ICMP echo/echo reply; Syslog*; IEEE 802.1AB LLDP; IEEE 802.1AB LLDP-MED; Custom default; Syslog (IPv4/IPv6); Display port utilization*; Поддержка NebulaFlex Pro для облачного управления	Web-интерфейс; CLI (Console, Telnet, SSH); SNMP; RMON
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	256
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	92,32
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Производитель	Zyxel	NST
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Дальность режима передачи, м	100	250
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z и др.
Функции уровня 2	—	IEEE 802.1D (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group (number of VLAN – 4K); Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control; ERPS, EAPS (for ring topology)

Индикаторы	—	PWR, SYS, PoE 1-24, Link/Act 1-24, Speed 1-24, 1G/10G SFP 25-28
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
Охлаждение	—	Да
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:30, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.