

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G204-54P	OSNOVO SW-24G4X-1L
Код ДИАС	86646	42637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	223 202 руб.	79 244 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	NIKOMAX	OSNOVO
QoS	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based QoS, 802.1P/DSCP priority relabeling, SP, WRR, "SP+WRR", Tail-Drop, WRED, flow monitoring, traffic shaping	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Безопасность	Port isolation, Port security, "IP+MAC+port" binding, MAC sticky DAI & IP source guard, PPPoE+ · IEEE 802.1x, AAA, Radius, BDTacacs+ · L2/L3/L4 ACL flow identification, filtration Anti-attack DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood · Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control · MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Бюджет PoE, Вт	370	400
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x300	440x44x320
Питание	AC 220 В	AC 90-253 В
Количество портов PoE	48	24
Количество SFP портов	6	4
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	10-90	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	128
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	54	28
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Индикаторы	—	PWR питание SYS состояние системы X G 1 X G 4 линк на SFP портах PoE индикаторы PoE Link Act
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	14,88

Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR 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 G.8032 ERPS Ethernet loop
Функции уровня 2	—	IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Дальность режима передачи, м	—	250
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.