

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-54TX	NIKOMAX GL-SW-G204-54P
Код ДИАС	83539	86646
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	241 975 руб.	223 202 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	QTECH	NIKOMAX
Вес нетто, кг	4,6	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	440x44x300
Питание	AC 100-240 В	AC 220 В
Количество портов PoE	0	48
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	0	30
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS; Алгоритмы обработки очередей: SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), WDRR (Weighted Deficit Round Robin), SP+WRR, SP+WDRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах	CAR, HCoS, 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
Безопасность	Storm Control на основе пакетов и байтов; BPDU Guard, BPDU Filter, Root Guard, Loop Guard, TC-protection, Loopback-detection; Port Security, Dynamic ARP Inspection, Anti-ARP-Scan, IP Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+, RADIUS	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
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	161	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	12 КБ	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	57	54
Бюджет PoE, Вт	—	370
Буфер пакетов, Мб	—	1,5
Интерфейс управления	—	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp
Стандарты PoE	—	IEEE 802.3 af/at
Количество SFP портов	6	6
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	216
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.