

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-54TX-POE	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P
Код ДИАС	44877	99111
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	325 926 руб.	252 453 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	440x44x210
Питание	AC 100-240 В	220 В, 50 Гц
Бюджет PoE, Вт	760	740
Количество портов PoE	48	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
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	Классификация по портам, L2–L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт
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	—
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	240
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	161	180
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	12 КБ	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	QTECH	НИКОМАХ
Общее количество портов	54	30
Вес нетто, кг	—	5,3
Буфер пакетов, Мб	—	2
Интерфейс управления	—	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP

Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3bt, 802.3ad, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.3ah, 802.1ag, IGMP v1/v2/v3, STP/RSTP/MSTP, LACP, OAM, MPLS, IPv4/IPv6 (статическая маршрутизация, RIP, OSPF, BFD, DHCP, ACL, VRRP, ERPS, sFLOW, ZTP и др.)
Функции уровня 2	—	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control
Дальность режима передачи, м	—	100
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Количество SFP портов	6	6
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.