

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G204-54P	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P
Код ДИАС	86646	99111
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	223 202 руб.	252 453 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
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	Классификация по портам, L2-L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 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	—
Бюджет PoE, Вт	370	740
Буфер пакетов, Мб	1,5	2
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x300	440x44x210
Питание	AC 220 В	220 В, 50 Гц
Количество портов PoE	48	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP
Относительная влажность, %	10-90	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	240
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	54	30
Вес нетто, кг	—	5,3
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	180

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
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Количество SFP портов	6	6
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:36, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.