

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-F005-16P	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P
Код ДИАС	86632	99111
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	24 482 руб.	252 453 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Питание	АС 220 В	220 В, 50 Гц
Бюджет PoE, Вт	300	740
Буфер пакетов, Мб	4	2
Количество портов PoE	16	24
Количество SFP портов	1	6
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
Относительная влажность, %	0-90	10-90 (без конденсата)
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	318x45x208	440x44x210
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	9,2	240
Стандарты и протоколы	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3af/at	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.)
Таблицы MAC-адресов, К	8	32
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	19	30
Вес нетто, кг	—	5,3
QoS	—	Классификация по портам, L2–L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт
Интерфейс управления	—	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	180
Функции уровня 2	—	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control
Производитель	НИКОМАХ	НИКОМАХ
Охлаждение	Нет	—

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 09:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.