

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P	TP-Link SG6428XHP
Код ДИАС	99111	92256
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	252 453 руб.	180 650 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	НИКОМАХ	TP-Link
Вес нетто, кг	5,3	7,64
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x420
Питание	220 В, 50 Гц	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	740	—
Буфер пакетов, Мб	2	24
Количество SFP портов	6	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
QoS	Классификация по портам, L2–L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт	8 приоритетных очередей, Port Priority, 8 02.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Интерфейс управления	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	95,2
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.)	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, PIM-SM, DHCP Server/Relay
Функции уровня 2	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), ST P/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Общее количество портов	30	28
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Безопасность	—	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspecti
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Охлаждение	—	Да

Количество портов PoE	24	24
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Дальность режима передачи, м	100	100
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 16:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.