

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P	TP-Link SG3428XPP-M2
Код ДИАС	99111	92264
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	252 453 руб.	86 380 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	НИКОМАХ	TP-Link
Вес нетто, кг	5,3	5,2
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x330
Питание	220 В, 50 Гц	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	740	770
Буфер пакетов, Мб	2	16
Количество SFP портов	6	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	90
QoS	Классификация по портам, L2-L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт	8 очередей, 802.1p/DSCP, SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости (из раздела Software Features в общем)
Интерфейс управления	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP	Web GUI, CLI (console, telnet), SNMP, RMON, Omada cloud
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	200
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	148,8
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.)	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.3af/at/bt, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB, SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM, OAM, ERPS и др. (из разделов Management, ISP Features)
Функции уровня 2	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN, ERPS
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	30	28
Безопасность	—	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, DAI, IPv6 Source Guard, DoS Defend, 802.1X, RADIUS/TACACS+, Port Security, Storm Control, HTTPS/SSL, SSH (подробно на стр. 5)
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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
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 11:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.