

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-X304-28SQ	TP-Link SX6632YF
Код ДИАС	86647	92254
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	643 874 руб.	361 290 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	НИКОМАХ	TP-Link
QoS	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP-WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping,	8 приоритетных очередей, Port Priority, 802.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма Port isolation, Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 DAI и IP source guard, PPPoE+ Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+50 (при высоте до 300 м), -5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	440x44x380
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	28	26
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN	Веб-интерфейс, CLI, SNMP (v1/v2c/v3), RMON
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	800	820
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM /SM, DHCP Server/Relay
Таблицы MAC-адресов, К	32	128
Общее количество портов	28	32
Буфер пакетов, Мб	—	8
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	—	610,1
Функции уровня 2	—	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 120 групп), STP/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection

Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Охлаждение	—	Да
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:39, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.