

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G204-54P	TP-Link SG6654XHP
Код ДИАС	86646	92175
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	223 202 руб.	229 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	NIKOMAX	TP-Link
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	8 приоритетных очередей, Port Priority, 8 02.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
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	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Бюджет PoE, Вт	370	—
Буфер пакетов, Мб	1,5	3
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x300	440x44x420
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Относительная влажность, %	10-90	10-90 (без конденсата)
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	160,7
Стандарты и протоколы	—	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, PIM-SM, DHCP Server/Relay
Функции уровня 2	—	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), STP/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Дальность режима передачи, м	—	100
Вес нетто, кг	—	8,2
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Охлаждение	—	Да
Количество портов PoE	48	48

Количество SFP портов	6	6
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	216
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	54	54

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 17:15, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.