

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4610-52T-AC	TP-Link TL-SG3452
Код ДИАС	38079	65528
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	52 060 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,8	—
Рабочая температура, С°	0...+55	0...+40
QoS	8 очередей на порт, Bandwidth Control, Flow Redirect Классификация на основе ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP, Ограничение на основе порта и VLAN, Single Rate single barrel double color for Policing, Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling, Match the IP fragmentation of message	8 приоритетных очередей; Приоритет 802.1p CoS/ DSCP; Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin) — SP+WRR; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/поток; Плавная производительность; Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости —
Безопасность	Storm Control на основе пакетов и байтов Port Security, Лимит MAC на основе VLAN и порта, Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS	Привязка IP-MAC-порт — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IP-MAC-порт — DHCPv6 Snooping — Обнаружение соседей — Защита адреса источника IPv6; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast — kbps/ratio/pps; Управление доступом по IP/порту/MAC; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу — Присвоение VLAN — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; AAA (включая TACACS+); Изолирование портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной
Встроенная грозозащита, кВ	4	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP	Веб-интерфейс, SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	78	77,4

Стандарты и протоколы	IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), IEEE 802.1d (Spanning Tree), Jumbo Frame, IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree)	—
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	QTECH	TP-Link
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Функции уровня 2	—	Агрегирование каналов – Статическое агрегирование каналов – 802.3ad LACP – До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу; Протокол STP – 802.1D STP – 802.1w RSTP – 802.1s MSTP – STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect; Обнаружение петель (Loopback Detection) – По порту – По VLAN; Управление потоком – 802.3x – Предотвращение блокировки HOL; Зеркалирование – Зеркалирование портов – Зеркалирование CPU – One-to-One – Many-to-One – Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220	440x44x220
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	4	4
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	104
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	52	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 15:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.