

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-3750-52T-AC-R	TP-Link SG5452X
Код ДИАС	68493	92258
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	105 122 руб.	89 250 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,8	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x44x200	440x44x220
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS ; Алгоритмы обработки очередей: SP, RR, WRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах	8 приоритетных очередей, Port Priority, 8 02.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Безопасность	Storm Control на основе пакетов и байтов BPDU Guard, BPDU Filter, Root Guard, Loop Guard, TC-protection, Loopback-detection Port Security, Dynamic ARP Inspection, Anti-ARP-Scan, IP Source Guard IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+, RADIUS	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Встроенная грозозащита, кВ	4	6
Интерфейс управления	TFTP/FTP, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap, DyingGasp, CLI (Console / Telnet / SSH), Web/SSL, Public & Private MIB interface, RMON (1,2,3,9), Ping, Trace Route, Syslog, SNMP, Multiple Configuration Files, DDM, ULDP, LLDP/LLDP MED	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	78	130,94
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	QTECH	TP-Link
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Буфер пакетов, Мб	—	12
Стандарты и протоколы	—	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, DHCP Server/Relay, IGMP, MLD, ERPS, LLDP, SNMP, RMON
Функции уровня 2	—	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), STP/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	4	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	16

Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	52	52
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.