

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-54TX-POE	TP-Link SG6654XHP
Код ДИАС	44877	92175
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	325 926 руб.	229 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	440x44x420
Бюджет PoE, Вт	760	—
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS; Алгоритмы обработки очередей: SP (Strict Priority); WRR (Weighted Round Robin), WDRR (Weighted Deficit Round Robin), SP+WRR, SP+WDRR; 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
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	161	160,7
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Производитель	QTECH	TP-Link
Буфер пакетов, Мб	—	3
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
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Дальность режима передачи, м	—	100
Вес нетто, кг	—	8,2
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
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

Таблицы MAC-адресов, K	32	32
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Общее количество портов	54	54

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.