

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-54TX-POE	QTECH QSW-3310-12T-I-POE-DC
Код ДИАС	44877	68488
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	325 926 руб.	202 540 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	100x185x125
Питание	AC 100-240 В	DC 48 В
Бюджет PoE, Вт	760	180
Количество портов PoE	48	8
Количество SFP портов	6	4
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 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS ; Алгоритмы обработки очередей: SP, RR, WRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах
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	Storm Control на основе пакетов и байтов, BPDU Guard, BPDU Filter, Root Guard, Loop Guard, TC-protection, Loopback-detection; Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting, TACACS+, RADIUS; VCM(оповещение о краже кабеля, работает только на медных портах)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	161	18
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку
Общее количество портов	54	12
Вес нетто, кг	—	2
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, SNTP, Multiple Configuration Files, DDM, ULDP, LLDP/LLDP MED
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at

Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	QTECH	QTECH
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 23:37, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.