

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-3750-28T-POE-AC-R	QTECH QSW-4530-54TX-POE
Код ДИАС	57117	44877
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	152 381 руб.	325 926 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,9	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x280	440x44x368
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	370	760
Количество портов PoE	24	48
Количество SFP портов	4	6
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS; Алгоритмы обработки очередей: SP, WRR, WDRR, 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 (Strict Priority); WRR (Weighted Round Robin), WDRR (Weighted Deficit Round Robin), SP+WRR, SP+WDRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах
Встроенная грозозащита, кВ	4	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	216
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	161
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	28	54
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
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; Port Security, Dynamic ARP Inspection, Anti-ARP-Scan, IP Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+, RADIUS
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
Охлаждение	Да	Да
Поддержка jumbo frame	12 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	QTECH	QTECH

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:01, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.