

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-54TX-POE	QTECH QSW-3750-10T-POE-AC-R
Код ДИАС	44877	47481
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	325 926 руб.	104 804 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	330x44x230
Бюджет PoE, Вт	760	124
Количество портов PoE	48	8
Количество SFP портов	6	2
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	—
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	—
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	161	15
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	12 КБ	10 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	54	10
Вес нетто, кг	—	2,2
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
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 00:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.