

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4700-52TX-POE	QTECH QSW-4530-54TX
Код ДИАС	19112	83539
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	839 276 руб.	241 975 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x43,6x420	440x44x368
Бюджет PoE, Вт	0	—
Количество портов PoE	48	0
Количество SFP портов	4	6
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	0
Встроенная грозозащита, кВ	10	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMPv1/v2c/v3	—
Относительная влажность, %	90 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	216
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	161
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	12 КБ
Общее количество портов	52	57
Питание	—	AC 100-240 В
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
Вес нетто, кг	4,6	4,6
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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 23:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.