

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

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

Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.