

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-4700-52TX-POE
Код ДИАС	57117	19112
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	152 381 руб.	839 276 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,9	4,6
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x280	442x43,6x420
Питание	AC 220 В	—
Бюджет PoE, Вт	370	0
Количество портов PoE	24	48
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	—
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	—
Встроенная грозозащита, кВ	4	10
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	130,9
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	28	52
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
Количество SFP портов	4	4
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
Охлаждение	Да	Да
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 15:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.