

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4610-10T-POE-AC	QTECH QSW-3750-28T-POE-AC-R
Код ДИАС	38073	57117
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	152 381 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,2	3,9
Рабочая температура, С°	0...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	335x44x220	440x44x280
Питание	AC 100-240 В	AC 220 В
Бюджет PoE, Вт	124	370
Количество портов PoE	8	24
Количество SFP портов	2	4
QoS	8 очередей на порт, Bandwidth Control, Flow Redirect Классификация на основе ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP, Ограничение на основе порта и VLAN, Single Rate single barrel double color for Policing, Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling, Match the IP fragmentation	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 Port Security, Лимит MAC на основе VLAN и порта, Anti-ARP-Spoofing, Anti-ARP-Scan, ARP Binding ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+	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
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	15	42
Стандарты и протоколы	IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p (Priority tags), IEEE 802.1d (Spanning Tree), Jumbo Frame, IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree)	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Общее количество портов	10	28
Охлаждение	—	Да
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Встроенная грозозащита, кВ	4	4

Таблицы MAC-адресов, K	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	QTECH	QTECH

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.