

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-4700-28TX-POE
Код ДИАС	38073	38373
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	559 034 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,2	4,3
Рабочая температура, С°	0...+55	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	335x44x220	442x43,6x420
Питание	AC 100-240 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, SP+WFQ, SP+WRR; Метод congestion avoidance: WRED, RED; 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, ARP Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting Radius,
Встроенная грозозащита, кВ	4	10
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	15	96,2
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)	IEEE 802.3az; 802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP, Stack*, LACP, ERPS, Flex Link, DLDP, IP event dampening, BFD
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	10	28
Охлаждение	—	Да

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
Производитель	QTECH	QTECH

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:12, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.