

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-3750-52T-AC-R	QTECH QSW-4700-28TX
Код ДИАС	68493	87881
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	105 122 руб.	409 138 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,8	4
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x44x200	442x43,6x420
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS ; Алгоритмы обработки очередей: SP, RR, WRR; 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
Интерфейс управления	TFTP/FTP, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap, DyingGasp, CLI (Console / Telnet / SSH), Web/SSL, Public & Private MIB interface, RMON (1,2,3,9), Ping, Trace Route, Syslog, SNTP, Multiple Configuration Files, DDM, ULDP, LLDP/LLDP MED	—
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	78	95,2
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	52	28
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet); IEEE802.1Q, Voice VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, MAC-based VLAN, Private VLAN, QinQ, GVRP; 802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP, Stack*, LACP, ERPS, Flex Link, DLDP, IP event dampening, BFD
Охлаждение	—	Да

Количество SFP портов	4	4
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 18:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.