

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-3310-12T-I-POE-DC
Код ДИАС	38073	68488
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	202 540 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,2	2
Рабочая температура, С°	0...+55	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	335x44x220	100x185x125
Питание	AC 100-240 В	DC 48 В
Бюджет PoE, Вт	124	180
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, RR, WRR; 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; Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting, TACACS+, RADIUS; VCM(оповещение о краже кабеля, работает только на медных портах)
Встроенная грозозащита, кВ	4	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP	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, %	0-95 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	15	18
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	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку

Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	10	12
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	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 14:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.