

Лист согласования замены оборудования

Дата: 09.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-3750-28T-AC-R	OSNOVO SW-72402/L2
Код ДИАС	68492	75803
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	83 259 руб.	29 038 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,2	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x44x200	440x44x220
Количество SFP портов	4	2
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	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
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	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Встроенная грозозащита, кВ	4	—
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	Консольный порт, Уровень управления L2 (Full managed)
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Поддержка jumbo frame	12 КБ	16 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	QTECH	OSNOVO
Общее количество портов	28	26
Бюджет PoE, Вт	—	0
Буфер пакетов, Мб	—	1
Количество портов PoE	—	0
Индикаторы	—	SPD; ACT; PWR; SFP

Стандарты и протоколы	—	Support standard IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL; IGMP snooping and IGMP Query mode for Multi-media application; Port mirror and bandwidth control; GVRP function; IEEE802.3x Flow control; Port Based VLAN / 802 .1Q TagVLAN; IEEE802.3ad Port trunk wit LACP; Spanning tree protocol IEEE 802.1d; IEEE 802.1p class of service; IEEE 802.1x user authentication; Broadcast storm filter; DHCP server and client; System event log; Command line interface management; Management by
Функции уровня 2	—	VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 09.10.2026 12:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.