

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-24G4X-2L	QTECH QSW-3750-28T-AC-R
Код ДИАС	77671	68492
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	69 457 руб.	83 259 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,5	2,2
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	400x44x200
Питание	AC 90-253 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	—
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	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	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	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	3	4
Индикаторы	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность Speed – скорость портов; 1G / 10G SFP – скорость SFP портов	—
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; 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, SNMP, Multiple Configuration Files, DDM, ULDP, LLDP/LLDP MED
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	92,32	42
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1d – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree	—

Функции уровня 2	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control ERPS, EAPS (ring topology)	—
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	16 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	OSNOVO	QTECH
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Относительная влажность, %	—	5-95 (без конденсата)
Количество SFP портов	4	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.