

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-6900-56F	OSNOVO SW-74804/L
Код ДИАС	68422	26179
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	5 030 814 руб.	59 538 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	8	—
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x44x387	440x45x360
Буфер пакетов, Мб	32	12
Количество SFP портов	56	4
Безопасность	Network Foundation Protection Policy (NFPP); CPU Protection (CPP); защита от DoS атак; шифрование данных; IP source guard; RADIUS / TACACS+; фильтрация пакетов ACL Ipv4 / Ipv6 на основе standard или extended VLANs; проверка подлинности в виде открытого текста и шифрование текста MD5 для пакетов OSPF, RIPv2 и BGPv4; подавление широковещания; DHCP snooping, DHCP Option 82; ARP spoofing; Проверка ARP	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Интерфейс управления	SNMP v1/v2c/v3; CLI (Telnet/консоль); аппаратная поддержка RCMi (комбо интерфейс для MGMT); RMON; SSHv1/v2; FTP/TFTP для загрузки и управления файлами; NTP; Syslog; SPAN/RSPAN	Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNM
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	4 000	256
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	2 000	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-T), IEEE802.3z(1000BASE-X), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3ae (10GBASE-T), IEEE802.3an (10GBASE-T), IEEE802.3ak, IEEE802.3an, IEEE802.3x, IEEE802.3ad (link aggregation), IEEE802.1p, IEEE802.1x, IEEE802.1Q, IGMP snooping, Jumbo Frame (9Kbytes), IEEE802.1ad (QinQ and flexible QinQ), GVRP; IEEE802.1d (STP), IEEE802.1w (RSTP), IEEE802.1s (MSTP), TC protection, Loop guard, Root guard, Spanning Tree Root Guard	IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX, 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, IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control
Таблицы MAC-адресов, К	96	16

Функции уровня 2	Control, IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP filter, IGMP fast leave, MLD snooping, DHCP, Jumbo frame, RLDP, control, IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP filter, IGMP fast leave, MLD snooping, DHCP, Jumbo frame, RLDP, LLDP	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
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	QTECH	OSNOVO
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	56	52
QoS	—	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Индикаторы	—	PW, SYS, Link, Giga
Класс защиты	—	IP30
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.