

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-6900-56F	QTECH QSW-6900-56LF
Код ДИАС	68422	68420
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	5 030 814 руб.	4 192 345 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
QoS	—	Классификация трафика 802.1p, DSCP, TOS и IP Precedence; Priority marking/remarking; Алгоритмы обработки очередей SP, WRR, DRR, SP+WRR и
Вес нетто, кг	8	8P+DRR
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x44x387	442x44x387
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	32	32
Количество SFP портов	56	56
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	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
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	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
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	4 000	4 000
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	2 000	2 000

Стандарты и протоколы	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-T), IEEE802.3z(1000BASE-X), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3ae (10GBASET), 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	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-T), IEEE802.3z(1000BASE-X), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3ae (10GBASET), 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
Таблицы MAC-адресов, К	96 (STRG)	96 (STRG)
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,	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,
Тип (Коммутаторы)	RLDP, LLDP Коммутаторы для помещения	RLDP, LLDP Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Производитель	QTECH	QTECH
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Общее количество портов	56	56

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 04:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.