

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-1L	QTECH QSW-4530-30TX
Код ДИАС	60368	27900
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	144 342 руб.	182 590 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x320	440x44x368
Питание	AC 90-253 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	—
Количество SFP портов	12	6
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, WRR, WDRR, SP+WRR, SP+WDRR; 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)	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Индикаторы	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании	—
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	—
Относительная влажность, %	0-95 без конденсата	5-95 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	168
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	125
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X 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 G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols	—

Таблицы MAC-адресов, К	16	32
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 Contro	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	12 КБ
Производитель	OSNOVO	QTECH
Общее количество портов	36	30
Вес нетто, кг	—	4,4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:47, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.