

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-2L	OSNOVO SW-32G4X-1L
Код ДИАС	63821	60368
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	97 413 руб.	144 342 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,4	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x210	440x44x320
Количество SFP портов	28	12
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность 1000M / 10G – скорость портов	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	512	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	92,32	1,488
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	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
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)	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
Охлаждение	Нет	Да
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	28	36
Относительная влажность, %	—	0-95 без конденсата

Питание	AC 90-253 В	AC 90-253 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	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	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.