

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-1L	OSNOVO SW-24G4X-L2
Код ДИАС	60368	90703
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	144 342 руб.	32 483 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x320	440x44x200
Количество SFP портов	12	24
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	IEEE 802.1p; WRR, DRR, SP+WRR, SP+DRR; 8 очередей на порт
Встроенная грозозащита, кВ	6	4
Индикаторы	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании	PWR – питание Link/act 1-24 – активность медных портов Link/act 25-28 SFP – активность SFP+ портов
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Управление через Web-интерфейс; CLI(Console, Telnet, SSH); SNMP
Относительная влажность, %	0-95 без конденсата	–
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	92,32
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	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 Contro	IEEE 802.1d (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN (port based, MAC based, protocol based, private) LLDP IEEE 802.3ad (LACP) IGMP Snooping v1/v2/v3 Storm Control Port mirroring
Поддержка jumbo frame	10 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	36	28

Вес нетто, кг	—	4,1
Питание	AC 90-253 В	AC 90-253 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
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)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	128
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Производитель	OSNOVO	OSNOVO

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.