

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-1L	OSNOVO SW-48G4X-L2
Код ДИАС	60368	90704
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	144 342 руб.	55 221 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x320	440x44x300
Буфер пакетов, Мб	1,5	2
Количество SFP портов	12	4
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	IEEE 802.1p; WRR, DRR, SP+WRR, SP+DRR; 8 очередей и портов
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	Управление пользовательской системой, защита имени/пароля; контроль доступа на основе портов IEEE 802.1x; HTTP и SSL (защищенный веб); SSH v2.0 (защищенный сеанс Telnet)
Индикаторы	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании	PWR – питание Link/act 1-48 – активность медных портов Speed 1-48 – скорость медных портов 49-52 SFP – активность портов SFP+
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Управление через Web-интерфейс; CLI (консоль, Telnet, SSH); SNMP
Относительная влажность, %	0-95 без конденсата	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	130,944
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 – Управление потоком; IEEE 802.1q – VLAN; IEEE 802.1p – Класс обслуживания; IEEE 802.1d – Покрывающее дерево; IEEE 802.1w – Быстрое покрывающее дерево; IEEE 802.1s – Многопокрывающее дерево
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	IEEE 802.1d (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN (на основе порта, на основе MAC, на основе протокола, частная) LLDP IEEE 802.3ad (LACP) IGMP Snooping v1/v2/v3 Управление штормом Зеркалирование портов
Поддержка jumbo frame	10 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	36	52
Вес нетто, кг	—	5,8
Питание	AC 90-253 В	AC 90-253 В
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
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 10:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.