

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-2L	OSNOVO SW-48G4X-L2
Код ДИАС	63821	90704
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	97 413 руб.	55 221 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,4	5,8
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x210	440x44x300
Буфер пакетов, Мб	1,5	2
Количество SFP портов	28	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)
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность 1000M / 10G – скорость портов	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
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	512	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	92,32	130,944
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 – 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 Control ERPS, EAPS (ring topology)	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
Охлаждение	Нет	Да

Поддержка jumbo frame	9 КБ	12 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	28	52
Питание	АС 90-253 В	АС 90-253 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	OSNOVO	OSNOVO

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.