

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-5D-1	OSNOVO SW-48G4X-1L
Код ДИАС	84570	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	14 210 руб.	108 802 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	0,55	—
Рабочая температура, С°	-10...+55	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	160x31x112	440x44x320
Питание	БП DC 12 В (2А)	АС 90-253 В
Буфер пакетов, Мб	12	1,5
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	100/10 (скорость портов 100 или 10 Мбит/с), 2.5G/1G (скорость портов 2,5 или 1 Гбит/с), PWR (подаётся питание)	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	28,8	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i – 10BaseT IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT IEEE 802.3bz – 2.5GBaseT IEEE 802.3x – Flow Control	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
Поддержка jumbo frame	12 КБ	10 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Охлаждение	Пассивное	Да
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Общее количество портов	5	48
Количество SFP портов	—	4
QoS	—	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)
Интерфейс управления	—	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
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
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:59, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.