

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-52/F3A	OSNOVO SW-24G4X-L2
Код ДИАС	13491	90703
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	34 900 руб.	32 483 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,46	4,1
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x200
Питание	AC 100-240 В	AC 90-253 В
Количество SFP портов	4	24
Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, DHCP Server Screening, MSTP, RSTP, SSL, STP, TLS, защита от ARP Spoofing, защита от DoS, защита порта, фильтрация пакетов по MAC, фильтрация по IP, фильтрация по	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	SNMP, Telnet, web-интерфейс	Управление через Web-интерфейс; CLI(Console, Telnet, SSH); SNMP
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	92,32
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 1000Base-X	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
Охлаждение	Нет	Да
Поддержка jumbo frame	10 КБ	12 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	D-Link	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Общее количество портов	52	28
QoS	—	IEEE 802.1p; WRR, DRR, SP+WRR, SP+DRR; 8 очередей на порт
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Индикаторы	—	PWR – питание Link/act 1-24 – активность медных портов Link/act 25-28 SFP – активность SFP+ портов

Функции уровня 2	—	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
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
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 17:24, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.