

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-48G4X-1L
Код ДИАС	13491	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	34 900 руб.	108 802 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,46	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x320
Питание	AC 100-240 В	AC 90-253 В
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; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	—
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 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
Охлаждение	Нет	Да
Производитель	D-Link	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	52	48
QoS	—	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Встроенная грозозащита, кВ	—	6

Индикаторы	—	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы
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
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Количество SFP портов	4	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 13:02, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.