

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-24G4X-2L	D-Link DGS-1210-28XS/ME/C1A
Код ДИАС	77671	93852
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	69 457 руб.	55 110 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,5	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	-30...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	440x44x210
Питание	AC 90-253 В	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Количество SFP портов	4	28
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	8 очередей на порт, Strict Priority, WRR
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность Speed – скорость портов; 1G / 10G SFP – скорость SFP портов	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, Fan Error, RPS
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	92,32	95,24
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	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae
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)	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	OSNOVO	D-Link
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2

Относительная влажность, %	—	0-95 (без конденсации)
Дальность режима передачи, м	—	100
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.