

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-10P/F3A	TP-Link TL-SG2210P
Код ДИАС	13069	75457
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	17 070 руб.	15 890 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	0,95	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x126	209x26x126
Питание	DC 54 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	65	61
Буфер пакетов, Мб	0,51	4,1
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE	LAN, Link/ACT, PoE, Power, SFP, Status, System
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP v1/v2c/v3	Web, SNMP V1/ V2/ V4, RMON
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90
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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Производитель	D-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart
QoS	—	Приоритет 802.1p CoS/DSCP; 8 приоритетных очередей; Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin); Конфигурация веса очереди; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/поток; Плавная производительность; Защита от штормов — Несколько режимов контроля (kbps/ratio/pps) — Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast; Функции L2 и L2+; 16 IP-интерфейсов

Безопасность	—	AAA; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу (Host) — Метод аутентификации включает PAP/EAP-MD5 — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC — 512 записей привязки — DHCP Snooping — DHCPv6 Snooping — Инспекция ARP-пакетов — Обнаружение соседей; Защита IP-адреса источника — 253 записи — IP-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита IPv6-адреса источника — 183 записи — IPv6-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast kbps/ratio/pps; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.0; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2; Контроль доступа
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3 802.3ad LACP (Up to 6 aggregation groups, containing 4 ports per group) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP BPDU Filtering/Guard TC/Root Protect Loop back detection 802.3x Flow Control LLDP(LLDP-MED)
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	14,88
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Дальность режима передачи, м	100	100
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.