

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-52MP/F4A	TP-Link SG2452LP
Код ДИАС	82728	92270
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	74 780 руб.	82 110 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	D-Link	TP-Link
Вес нетто, кг	6,26	5,3
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x430	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	370	230
Буфер пакетов, Мб	1,5	12
Количество портов PoE	48	32
Безопасность	D-Link Safeguard Engine, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Предотвращение атак DoS, DHCP Server Screening, Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка): Инспектирование ARP-пакетов, Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов, Поддержка DHCP Snooping, Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак ARP Spoofing: Макс. количество записей: 127; SSH v2, SSL, TLS v1.3, Port Security: Поддержка до 64 MAC-адресов на порт	ACL, 802.1X, RADIUS, портовая безопасность, SSH (по косвенным данным)
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE Max, Fan Error	Стандартные LED
Интерфейс управления	Web-интерфейс, Упрощенный CLI, Telnet-сервер, TFTP-клиент, Настройка MDI/MDIX, SNMP, SNMP Trap, Резервное копирование/обновление программного обеспечения, Мастер установки Smart Wizard, Скачивание/загрузка конфигурационного файла, Системный журнал, BootP/DHCP-клиент, SNTP, ICMPv6, IPv4/v6 Dual Stack, Автоматическая настройка DHCP, Настройка времени, RMONv1, Trusted Host, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких версий конфигураций, Мониторинг CPU, DHCP	Web GUI, CLI (telnet), SNMP, RMON, Omada cloud/приложение
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	77,37

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x	IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3af/at, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB (LLDP), SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM и др.
Функции уровня 2	Управление потоком, IGMP Snooping, 802.3ad Link Aggregation, Loopback Detection, LLDP, LLDP-MED, Зеркалирование портов, Spanning Tree Protocol, Фильтрация многоадресных рассылок, Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX, MLD Snooping, Статические MAC-адреса	VLAN, ACL, IGMP Snooping, Static Routing (IPv4/IPv6), STP/RSTP/MSTP, Link Aggregation, Port Mirroring, Cable Diagnostics и др.
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
QoS	—	Поддерживается
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	104
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Дальность режима передачи, м	100	100
Общее количество портов	52	52
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:22, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.