

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DSS-200G-10MPP/A1A	TP-Link TL-SG2210P
Код ДИАС	92150	75457
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	19 160 руб.	15 890 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	D-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Бюджет PoE, Вт	242	61
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	209x26x126
Вес нетто, кг	2,05	—
Буфер пакетов, Мб	0,512	4,1
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3a z, IGMP v1/v2	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
Функции уровня 2	IGMP Snooping, VLAN, QoS, Loopback Detection, ERPS	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)
QoS	802.1p, 4 очереди на порт	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/потоков; Плавная производительность; Защита от штормов — Несколько режимов контроля (kbps/ratio/pps) — Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast;
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP v1/v2c	Web, SNMP V1/ V2/ V4, RMON
Индикаторы	Power, Alert, PoE Mode/Link, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail	LAN, Link/ACT, PoE, Power, SFP, Status, System
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	10-90
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 110-240 В

Дальность режима передачи, м	250	100
Безопасность	D-Link Safeguard Engine, защита от шторма, ACL	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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Охлаждение	Да	Нет
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	14,88
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:07, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.