

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG108	TP-Link SG3210X-M2
Код ДИАС	28571	84560
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	2 510 руб.	30 380 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	158x25x101	294x44x180
Питание	DC 5 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	—
Количество портов PoE	0	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	59,52
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x / 802.1p	—
Таблицы MAC-адресов, К	4	16
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Общее количество портов	8	10
Безопасность	—	Привязка IP-адресов, MAC-адресов и портов — 512 записей, Отслеживание DHCP, Проверка пакетов ARP, Защита от подмены адресов IPv4: 100 записей. Привязка адресов IPv6, MAC-адресов и портов, 512 записи, Отслеживание DHCPv6, Протокол обнаружения соседей, Защита от подмены адресов IPv6: 100 записей. Защита от DoS-атак. Функция Port Security для статических и динамических MAC-адресов. До 64 MAC-адресов на порт. Защита от сетевых штормов с широковещательным, многоадресным и неизвестным одноадресным трафиком, Режимы контроля: Кбит/с, процент от полосы пропускания. 802.1X, Аутентификация на основе порта, Аутентификация на основе MAC-адреса, Присвоение VLAN, MAB, Гостевая сеть VLAN, Аутентификация и учёт RADIUS, AAA (включая TACACS+), Изоляция портов, Управление через веб-интерфейс по HTTPS с помощью протоколов SSLv3 и TLS 1.2, Управление через интерфейс командной строки по SSHv1 и SSHv2, Управление доступом на основе IP-адресов, MAC-адресов и портов.

Интерфейс управления	—	Графический веб-интерфейс пользователя, Интерфейс командной строки через консольный порт и Telnet. SNMP (V1, V2, V3): Сообщения TRAP и INFORM, RMON (группы 1, 2, 3, 9). Шаблон SDM. Клиент BOOTP/DHCP. LLDP (LLDP-MED) 802.1ab. Автоматическая установка DHCP. Dual Image, Dual Configuration. Мониторинг процессора. Диагностика кабелей. EEE. Восстановление пароля. SNTP. Системный
Относительная влажность, %	—	10–90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	—	80
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	—
Производитель	TP-Link	TP-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:24, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.