

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG108S-M2	TP-Link SG3210X-M2
Код ДИАС	92287	84560
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	8 640 руб.	30 380 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Буфер пакетов, Мб	8	—
Таблицы MAC-адресов, К	4	16
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	40	80
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	29,8	59,52
Стандарты и протоколы	802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz	—
Функции уровня 2	IGMP Snooping	—
QoS	802.1p/DSCP QoS	—
Индикаторы	Power, Link/Act	—
Питание	Внешний адаптер (12 В DC / 1.0 А)	АС 100-240 В
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	158x25,4x101	294x44x180
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку / на стол
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
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 журнал
Производитель	TP-Link	Жульнинск
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	10–90 (без конденсации)
Охлаждение	Нет	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:30, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.