

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SX105	TP-Link SG3210X-M2
Код ДИАС	92286	84560
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	38 370 руб.	30 380 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Буфер пакетов, Мб	12	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	100	80
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	74,4	59,52
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	—
Функции уровня 2	Auto Negotiation, Auto MDI/MDIX	—
QoS	802.1p/DSCP QoS	—
Интерфейс управления	Нет	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
Питание	Внешний адаптер (12 В DC / 2.0 А)	АС 100-240 В
Дальность режима передачи, м	100 м (для 100BASE-TX и 1000BASE-T/2.5GBASE-T/5GBASE-T); 55 м (для 10GBASE-T по Cat6) 100 м (для 10GBASE-T по STP Cat 6/6a/7)	—
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	226x35x131,2	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	5	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
Производитель	TP-Link	TP-Link
Таблицы MAC-адресов, K	16	16
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 13:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.