

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-7028	TP-Link SG3210X-M2
Код ДИАС	20435	84560
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 913 руб.	30 380 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	225x35x105	294x44x180
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	4,1	—
Количество SFP портов	8	—
Индикаторы	SPD , АСТ, Индикаторы линка SFP слотов	—
Относительная влажность, %	0-95	10–90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	32	80
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	59,52
Стандарты и протоколы	IEEE802.3i – 10BaseT IEEE802.3u – 100BaseTX IEEE802.3ab – 1000BaseTX IEEE 802.3x – Flow Contro	—
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Производитель	OSNOVO	TP-Link

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 широкоадресным, 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
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.