

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)	TP-Link TL-SG1008MP
Код ДИАС	96715	64972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 920 руб.	13 200 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Буфер пакетов, Мб	2	1,5
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	11,904
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 (10BaseT), 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT), 802.3z (1000BaseSX/LX), 802.3x (Flow Control), 802.1Q (VLAN), 802.1D (STP), 802.1w (RSTP), 802.3ad (LACP), IGMP Snooping	IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3
Функции уровня 2	STP, RSTP, VLAN (Tagged/Port-based, до 4K групп), Link Aggregation (LACP), Storm Control	—
QoS	IEEE 802.1p, 8 очередей	—
Интерфейс управления	WEB, SNMP	—
Бюджет PoE, Вт	120	126
Количество SFP портов	1	—
Дальность режима передачи, м	100	250
Размеры (ШхВхГ) (мм)	200x44x118	294x44x180
Вес нетто, кг	1,2	—
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	16 КБ
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Индикаторы	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача)	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	10-90
Питание	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)	AC 110-240 В
Безопасность	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)	—
Охлаждение	Нет	Да
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	—
Общее количество портов	10	8
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	4	4
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40

Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 15:15, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.