

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)	OSNOVO SW-8050/D
Код ДИАС	96715	67639
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 920 руб.	9 010 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Количество портов PoE	8	4
Буфер пакетов, Мб	2	2,5
Таблицы MAC-адресов, К	4	2
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	12
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	IEEE 802.3; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3u 1000BASE-T; IEEE 802.3x
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	85
Количество SFP портов	1	—
Дальность режима передачи, м	100	250
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	200x44x118	140x28x80
Вес нетто, кг	1,2	—
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	—
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Индикаторы	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача)	S, V, P, PoE, Link
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	0-90
Питание	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)	DC 12-57 В
Безопасность	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)	—
Охлаждение	Нет	Пассивное
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол / на стену
Общее количество портов	10	5
Класс защиты	—	IP30
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	1,488
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	A 1/2(+), 3/6(-)

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.