

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)	OSNOVO SW-5D-1(60W)
Код ДИАС	96715	97238
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 920 руб.	14 896 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Количество портов PoE	8	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
Буфер пакетов, Мб	2	12
Таблицы MAC-адресов, К	4	16
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	80
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	28,8
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 802.3i (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), IEEE 802.3ab (1000BaseT), IEEE 802.3bz (2.5GBaseT), IEEE 802.3x (Flow Control)
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	60
Количество SFP портов	1	—
Дальность режима передачи, м	100	—
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	200x44x118	160x31x112
Вес нетто, кг	1,2	0,9
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	12 КБ
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Индикаторы	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача)	100/10, 2.5G/1G, PoE, PWR
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	AC 90-253 В, DC 52 В (1,25A)
Питание	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)	—
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

Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	1 порт: метод A+B (1,2,4,5+ 3,6,7,8-) 2-4 порты: метод A (1,2+ 3,6-)
Общее количество портов	10	5
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
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 11:02, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.