

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-20820(120W)	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)
Код ДИАС	14088	96715
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	12 386 руб.	13 920 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	200x44x118
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)
Бюджет PoE, Вт	115	120
Буфер пакетов, Мб	2,5	2
Индикаторы	S; V; P; Link/act; PoE	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача)
Относительная влажность, %	0-90	До 90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	14,88
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab 1000BASE-T	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
Таблицы MAC-адресов, К	2	4
Класс защиты	IP30	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Метод подачи PoE	1 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-); 2-8 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-)	А 1/2(+), 3/6(-)
Дальность режима передачи, м	250	100
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Функции уровня 2	—	STP, RSTP, VLAN (Tagged/Port-based, до 4К групп), Link Aggregation (LACP), Storm Control
QoS	—	IEEE 802.1p, 8 очередей
Интерфейс управления	—	WEB, SNMP
Количество SFP портов	—	1
Вес нетто, кг	—	1,2
Поддержка jumbo frame	—	9,2 КБ
Безопасность	—	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)
Количество портов PoE	8	8

Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:49, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.