

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-20820(120W)	OSNOVO SW-8D1X(120W)
Код ДИАС	14088	96714
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	12 386 руб.	18 630 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	220x28x112
Питание	AC 100-240 В	Блок питания AC 90–253 В / DC 52 В (2,5
Бюджет PoE, Вт	115	120
Буфер пакетов, Мб	2,5	8,1
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Индикаторы	S; V; P; Link/act; PoE	100/10; 2.5G/1G; PoE; PWR; 10G; 1G/2.5G
Относительная влажность, %	0-90	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	60
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	44,64
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 802.3i (10BaseT), 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT), 802.3bz (2.5GBaseT), 802.3z (1000BaseX), 802.3ae (10GBaseX), 802.3x (Flow Control)
Таблицы MAC-адресов, К	2	4
Класс защиты	IP30	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
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(-)	1 порт: Метод А+В (1,2,4,5+ / 3,6,7,8-); 2–8 порты: Метод А (1,2+ / 3,6-)
Дальность режима передачи, м	250	100
Охлаждение	Пассивное	Нет
Общее количество портов	10	9
Функции уровня 2	—	Автоопределение MDI/MDIX, управление потоком (Flow Control), jumbo frames
QoS	—	Не поддерживается
Количество SFP портов	—	1
Вес нетто, кг	—	0,8
Поддержка jumbo frame	—	12 КБ
Рабочая температура, С°	-10...+55	-10...+55
Количество портов PoE	8	8
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Способ монтажа	На стол	На стол

Безопасность	—	Нет
--------------	---	-----

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:30, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.