

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,720W)	OSNOVO SW-8D1X(120W)
Код ДИАС	37941	96714
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	88 523 руб.	18 630 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	1,4	0,8
Рабочая температура, С°	-40...+80	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x187x130	220x28x112
Питание	DC 37-57 В	Блок питания AC 90–253 В / DC 52 В (2,5
Бюджет PoE, Вт	720	120
Буфер пакетов, Мб	4,1	8,1
Количество SFP портов	4	1
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	Не поддерживается
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	Нет
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	100/10; 2.5G/1G; PoE; PWR; 10G; 1G/2.5G
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	—
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	60
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	44,64
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol	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	8	4
Функции уровня 2	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port	Автоопределение MDI/MDIX, управление потоком (Flow Control), jumbo frames
Класс защиты	IP40	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	16 КБ	12 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На стол

Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	1 порт: Метод A+B (1,2,4,5+ / 3,6,7,8-); 2–8 порты: Метод А (1,2+ / 3,6-)
Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	12	9
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	90
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	OSNOVO	OSNOVO

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 19:49, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.