

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-8G1C-M(120W)
Код ДИАС	37941	96715
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	88 523 руб.	13 920 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	1,4	1,2
Рабочая температура, С°	-40...+80	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x187x130	200x44x118
Питание	DC 37-57 В	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)
Бюджет PoE, Вт	720	120
Буфер пакетов, Мб	4,1	2
Количество SFP портов	4	1
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	IEEE 802.1p, 8 очередей
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача питания)
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	WEB, SNMP
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	До 90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	20
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 802.3 (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	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	STP, RSTP, VLAN (Tagged/Port-based, до 4K групп), Link Aggregation (LACP), Storm Control
Класс защиты	IP40	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9,2 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	В стойку / на стол

Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	A 1/2(+), 3/6(-)
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	12	10
Количество портов PoE	8	8
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	14,88
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	OSNOVO	OSNOVO

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 16:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.