

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)	OSNOVO SW-80802/ILS(port 90W,300W)
Код ДИАС	96715	37940
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 920 руб.	66 488 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	59
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 802.3 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
Функции уровня 2	STP, RSTP, VLAN (Tagged/Port-based, до 4K групп), Link Aggregation (LACP), Storm Control	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port
QoS	IEEE 802.1p, 8 очередей	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ
Интерфейс управления	WEB, SNMP	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Бюджет PoE, Вт	120	300
Количество SFP портов	1	2
Дальность режима передачи, м	100	250
Рабочая температура, С°	0...+40	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	200x44x118	50x162x130
Вес нетто, кг	1,2	1,1
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	16 КБ
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Индикаторы	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача питания)	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	5-95 без конденсата
Питание	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)	DC 37-57 В
Безопасность	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)

Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку / на стену
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)
Класс защиты	—	IP40
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Количество портов PoE	8	8
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	1,488
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Охлаждение	Нет	Нет
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:30, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.