

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-21000/A(120W)	OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,720W)
Код ДИАС	20438	37941
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	6 781 руб.	88 523 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+50	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	50x187x130
Питание	AC 110-240 В	DC 37-57 В
Бюджет PoE, Вт	120	720
Буфер пакетов, Мб	0,77	4,1
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	S; P; Link/act	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Относительная влажность, %	10-90	5-95 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	2	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	0,15	1,488
Стандарты и протоколы	IEEE802.3i IEEE802.3u IEEE802.3x	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
Таблицы MAC-адресов, К	1	8
Класс защиты	IP30	IP40
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	10	12
Вес нетто, кг	—	1,4
Количество SFP портов	—	4
QoS	—	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ
Безопасность	—	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access

control list)

Интерфейс управления	—	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
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
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Метод подачи PoE	—	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)
Количество портов PoE	8	8
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:29, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.