

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-81602/ILS(Port 90W,600W)	OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,720W)
Код ДИАС	37942	37941
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	95 323 руб.	88 523 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	45x200x160	50x187x130
Питание	DC 45-57 В	DC 37-57 В
Бюджет PoE, Вт	600	720
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	2	4
Индикаторы	V1, V2: основное и резервное питание; 1-16: Link/PoE 17, 18: SFP Link	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Способ монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	18	12
Вес нетто, кг	—	1,4
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+80
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	90
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	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)	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Встроенная грозозащита, кВ		
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	5-95 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,488
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 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	8	8
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	

Mirroring

802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP
Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6)
Port Status Statistics Monitoring Security
Rate Limiting Loop Detection Port

Класс защиты	IP40	IP40
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	Нет
Поддержка jumbo frame	16 КБ	16 КБ
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.