

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-20600/A(80W)	OSNOVO SW-81602/ILS(Port 90W,600W)
Код ДИАС	20439	37942
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	4 111 руб.	95 323 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	190x35x130	45x200x160
Питание	AC 110-240 В	DC 45-57 В
Бюджет PoE, Вт	80	600
Буфер пакетов, Мб	0,77	4,1
Количество портов PoE	4	16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Индикаторы	S; P; Link/act	V1, V2: основное и резервное питание; 1-16: Link/PoE 17, 18: SFP Link
Относительная влажность, %	10-90	5-95 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	1,6	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	0,15	1,488
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x	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
Способ монтажа	На стол	На DIN-рейку
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Общее количество портов	6	18
Количество SFP портов	—	2
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
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(-)
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 13:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.