

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-20820(120W)	OSNOVO SW-81602/ILS(Port 90W,600W)
Код ДИАС	14088	37942
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	12 386 руб.	95 323 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	45x200x160
Питание	AC 100-240 В	DC 45-57 В
Бюджет PoE, Вт	115	600
Буфер пакетов, Мб	2,5	4,1
Количество портов PoE	8	16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Индикаторы	S; V; P; Link/act; PoE	V1, V2: основное и резервное питание; 1-16: Link/PoE 17, 18: SFP Link
Относительная влажность, %	0-90	5-95 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,488
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab 1000BASE-T	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	2	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+
Метод подачи PoE	1 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-); 2-8 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-)	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол	На DIN-рейку
Общее количество портов	10	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

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
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
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 22:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.