

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80802/ILS(port 90W,300W)	OSNOVO SW-80802/L(150W)
Код ДИАС	37940	11385
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	22 817 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	1,1	—
Рабочая температура, С°	-40...+80	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x162x130	210x35x150
Питание	DC 37-57 В	AC 110-240 В, DC 48-57 В
Бюджет PoE, Вт	300	150
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	IEEE 802.1p Class of Service; IP ToS precedence, IP DSCP
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	MAC Address Binding (привязка по MAC-адресу); TCP/UDP Filter; RADIUS (Authentication, Authorization, Accounting)
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	PWR; SYS; Link; PoE
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	WEB; SNMP; SSH; RMON; Telnet
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	59	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,49
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	IEEE802.3x; IEEE802.3ab, IEEE802.3u, IEEE802.3z IEEE802.3ad; IEEE802.3q, IEEE802.3q/p; IEEE 802.1d, IEEE802.1w IEEE 802.1S; 802.1Q STP, RSTP/MSTP/EAPS/EPPS; Port mirroring many-to-one; DHCP Snooping; Broadcast storm suppression; IGMPv1/2/3 MLDv1/2 snooping, GMRP protocol registration; Support User port+IP address+MAC address; 802.1p Port queue priority
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	IEEE 802.3ad Link Aggregation; IEEE 802.1Q VLAN; IEEE 802.1D Spanning tree protocol; IEEE 802.1w Rapid Spanning tree protocol; Loopback Detection; Trunking; VLAN Striding; IGMP Snooping v1/v2
Класс защиты	IP40	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения

Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На стол
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	A 1/2(+), 3/6(-)
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.