

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8G1C-M(120W)	OSNOVO SW-80802/L(150W)
Код ДИАС	96715	11385
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 920 руб.	22 817 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 (10BaseT), 802.3u (100BaseTX), 802.3ab (1000BaseT), 802.3z (1000BaseSX/LX), 802.3x (Flow Control), 802.1Q (VLAN), 802.1D (STP), 802.1w (RSTP), 802.3ad (LACP), IGMP Snooping	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	STP, RSTP, VLAN (Tagged/Port-based, до 4K групп), Link Aggregation (LACP), Storm Control	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
QoS	IEEE 802.1p, 8 очередей	IEEE 802.1p Class of Service; IP ToS precedence, IP DSCP
Интерфейс управления	WEB, SNMP	WEB; SNMP; SSH; RMON; Telnet
Бюджет PoE, Вт	120	150
Количество SFP портов	1	2
Дальность режима передачи, м	100	250
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	200x44x118	210x35x150
Вес нетто, кг	1,2	—
Поддержка jumbo frame	9,2 КБ	9 КБ
Индикаторы	PWR (питание), SFP (линк/активность), Link (передача данных), PoE (подача)	PWR; SYS; Link; PoE
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Относительная влажность, %	До 90 (без конденсата)	—
Питание	AC 100-240 В (адаптер питания 135 Вт)	AC 110-240 В, DC 48-57 В
Безопасность	MAC Constraint (ограничение MAC), Storm Control, Port Isolation, защита от петель (Loop Protection)	MAC Address Binding (привязка по MAC-адресу); TCP/UDP Filter; RADIUS (Authentication, Authorization, Accounting)
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол

Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	A 1/2(+), 3/6(-)
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:08, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.