

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-21000(120W)	OSNOVO SW-80802/L(150W)
Код ДИАС	14087	11385
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	9 584 руб.	22 817 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В, DC 48-57 В
Бюджет PoE, Вт	120	150
Буфер пакетов, Мб	0,77	4,1
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Индикаторы	S; V; P; Link/act; PoE	PWR; SYS; Link; PoE
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	2	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	0,15	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE802.3i – 10BaseT; IEEE802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3x – Flow Control	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
Таблицы MAC-адресов, К	1	8
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(-)	А 1/2(+), 3/6(-)
Охлаждение	Пассивное	Нет
Количество SFP портов	—	2
QoS	—	IEEE 802.1p Class of Service; IP ToS precedence, IP DSCP
Безопасность	—	MAC Address Binding (привязка по MAC-адресу); TCP/UDP Filter; RADIUS (Authentication, Authorization, Accounting)
Интерфейс управления	—	WEB; SNMP; SSH; RMON; Telnet
Функции уровня 2	—	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
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Рабочая температура, С°	-10...+55	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	210x35x150

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
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250
Способ монтажа	На стол	На стол
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 06:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.