

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TFortis PSW+UPS-Box 8x2Pro	OSNOVO OSP-46TB1(SW-80802/ILS(port 90W))
Код ДИАС	94995	37944
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	107 500 руб.	130 229 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	TFortis	OSNOVO
Размеры (ШхВхГ) (мм)	550x400x220	400x600x230
Вес нетто, кг	24	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	90
Буфер пакетов, Мб	0,512	4,1
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Стандарты и протоколы	802.3af/at/bt; поддержка протоколов STP/RSTP	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
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	Поддержка протоколов безопасности 802.1X, SSH, HTTPS обеспечивает безопасное управление коммутаторами по сети;	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9,6 КБ
Встроенная грозозащита, кВ	4	—
Питание	AC 230 В	AC 195-265 В
Способ монтажа	На стену / на опору	На стену
QoS	—	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ
Индикаторы	—	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Интерфейс управления	—	Управление через 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
Рабочая температура, С°	-60... +50	Micro: -60...+50
Класс защиты	IP66	IP66
Количество портов PoE	8	8

Бюджет PoE, Вт	240	240
Количество SFP портов	2	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	14,88	1,488
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Общее количество портов	10	10
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 19:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.