

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO OS-46TB1(SW-80822/ILR)	TFortis PSW-2G6F+Box
Код ДИАС	79431	40446
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	156 118 руб.	87 850 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	27	7
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x600x210	300x400x210
Питание	AC 195-265 В	AC 187-253 В
Бюджет PoE, Вт	240	160
Буфер пакетов, Мб	4,1	1
Количество портов PoE	8	6
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	60
QoS	CoS, ToS, 802.1p, WRR, SP, WFQ	802.1p Quality of Service; CoS; ToS.
Безопасность	Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address; TACACS+ support; RADIUS support	—
Индикаторы	V1, V2: основное и резервное питание; PWR (состояние коммутатора); Link/Speed (уст. соединения/скорость); Link/PoE; SFP Link; HW (кольцо)	—
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNMP v1/2/3	Web-интерфейс (IPv4); Telnet; SNMP; SNMP v1, v3; SNMP Trap; DHCP Client; TFTP Client; Syslog; системный журнал.
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	5,2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	10,65
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	—
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	Flow Control (802.3x); IGMP Snooping v2; LLDP; Зеркалирование портов; STP (802.1d)/RSTP(802.1w).
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На стену

Производитель	OSNOVO	TFortis
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	12	8
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Рабочая температура, С°	-60...+50	-60...+50
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Класс защиты	IP66	IP66
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 23:37, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.