

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO OS-44TB1(SW-80804/ILS(port 90W))	OSNOVO OSP-46T1(SW-80822/ILR)
Код ДИАС	90706	56633
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	124 502 руб.	144 035 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x400x210	400x600x230
Вес нетто, кг	16,7	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Буфер пакетов, Мб	4,1	4
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000 BaseX IEEE 802.3x	IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX, IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+), IEEE 802.3x – Flow Control, IEEE 802.1Q – VLAN, IEEE 802.1p – Class of Service IEEE 802.1D – Spanning Tree, IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree, IEEE 802.3ad – Link Aggregation, Control Protocol (LACP), IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery)
Количество SFP портов	4	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
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 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN VLAN Group 4K Tagged Based Port-based Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping IGMP Snooping v1/v2/v3 Supports 1023 IGMP groups IGMP Static Multicast Addresses Querier, Immediate Leave Storm Control G.8032-Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
QoS	CoS, ToS, 802.1p, WRR, SP, WFQ	8 очередей / порт
Интерфейс управления	WEB interface; CLI; Telnet; TFTP; Console; SNMP V1/V2/V3 management RMONV1/V2 management; RMON management	Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet • SNMP
Индикаторы	P1, P2, PWR, Link, PoE, SFP Link, HW	PW1, PW2, Link/Act
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	до 95 (без конденсата)	—

Питание	AC 195-265 В, DC 48 В; Резервное питание: АКБ свинцово-кислотный DC48V (2.2 Ah, 12Vx4шт)	AC 195-265 В
Безопасность	Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address; TACACS+ support; RADIUS	Management System User Name/Password Protection, IEEE 802.1x Port-based Access Control, HTTP & SSL (Secure Web), SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Охлаждение	Активное	—
Общее количество портов	12	10
Поддержка jumbo frame	—	9,6 КБ
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Рабочая температура, С°	-60...+50	-60...+50
Класс защиты	IP66	IP66
Количество портов PoE	8	8
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Бюджет PoE, Вт	240	240
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Способ монтажа	На стену / на столб	На стену / на столб

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.