

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TFortis SWU-16T	OSNOVO SW-48G4X-1L
Код ДИАС	11180	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	104 100 руб.	108 802 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	+5...+40	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	350x44x280	440x44x320
Питание	AC 220 В	AC 90-253 В
Количество SFP портов	12	4
QoS	QoS, 802.1p	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Индикаторы	CPU; DEFAULT; LINK	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Telnet; SNMP v1, v3	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	0-80	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	25	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	25,3	—
Стандарты и протоколы	STP (802.1d)/RSTP(802.1w); IGMP Snooping v2; VLAN (802.1q); Flow Control (802.3x); Quality of Service (QoS, 802.1p)	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR 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 G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	TFortis	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	16	48
Буфер пакетов, Мб	—	1,5

Безопасность	—	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Функции уровня 2	—	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 v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:56, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.