

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80402/WL	TFortis PSW-2G+
Код ДИАС	40175	26365
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	43 793 руб.	72 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-40...+50	-60...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	300x230x111	360x240x120
Питание	AC 195-265 В	AC 220 В
Бюджет PoE, Вт	120	160
Буфер пакетов, Мб	4	0,13
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
QoS	8 очередей / порт	QoS, 802.1p
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	—
Индикаторы	PWR1, PWR2, SYS, Link, PoE	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Web-интерфейс; Telnet; SNMP v1, v3; Кабельный тестер; SNMP Traps; Syslog; системный журнал; датчик вскрытия; сухие контакты для подключения внешних датчиков.
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12	4,8
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	9,83
Стандарты и протоколы	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	STP (802.1d)/RSTP(802.1w); IGMP Snooping v2; VLAN (802.1q); Flow Control (802.3x); Quality of Service(QoS, 802.1p).
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	IGMP Snooping v2; VLAN (802.1q); Контроль зависания IP-камер; питание IP-камеры и термокожуха по одному кабелю "витая пара"; предварительный подогрев термокожухов;
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt

Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	На стену	На стену / на опору
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	—
Производитель	OSNOVO	TFortis
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Вес нетто, кг	—	4
Количество портов PoE	4	4
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Класс защиты	IP66	IP66
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Охлаждение	Нет	Нет
Дальность режима передачи, м	100	100
Общее количество портов	6	6

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:59, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.