

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SX105	OSNOVO SW-5D-1
Код ДИАС	92286	84570
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	38 370 руб.	14 210 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	TP-Link	OSNOVO
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	100	80
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	74,4	28,8
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	IEEE 802.3i – 10BaseT IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT IEEE 802.3bz – 2.5GBaseT IEEE 802.3x – Flow Control
Функции уровня 2	Auto Negotiation, Auto MDI/MDIX	–
QoS	802.1p/DSCP QoS	–
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	–
Питание	Внешний адаптер (12 В DC / 2.0 А)	БП DC 12 В (2А)
Дальность режима передачи, м	100 м (для 100BASE-TX и 1000BASE-T/2.5GBASE-T/5GBASE-T); 55 м (для 10GBASE-T по Cat6) 100 м (для 10GBASE-T по STP Cat 6/6a/7)	–
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	226x35x131,2	160x31x112
Охлаждение	Нет	Пассивное
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Вес нетто, кг	–	0,55
Встроенная грозозащита, кВ	–	3
Индикаторы	–	100/10 (скорость портов 100 или 10 Мбит/с), 2.5G/1G (скорость портов 2,5 или 1 Гбит/с), PWR (подается питание)
Буфер пакетов, Мб	12	12
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Интерфейс управления	Нет	–
Поддержка jumbo frame	12 КБ	12 КБ
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	5	5

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

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