

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Tenda G1120P-16-150W	TP-Link TL-SG1218MPE
Код ДИАС	98290	32139
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 799 руб.	27 650 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x178,8x44	440x44x180
Питание	АС: 100–240В, 50/60 Гц	АС 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	192
Буфер пакетов, Мб	4	4,1
QoS	Поддержка приоритезации в режиме Priority (порты 1-8)	Приоритезация по порту/802.1p/DSCP priority 4 тыс. приоритетных очередей Ограничение скорости Защита от сетевых штормов
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Индикаторы	Link/Act для каждого порта, PoE Max для каждого порта, Power	—
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	40	36
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	29,8	23,8
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	Четыре режима переключения: Standard, Priority, Extend, VLAN	IGMP Snooping V1/V2/V3 Агрегирование статических каналов Зеркалирование порта Диагностика кабеля Обнаружение петель
Дальность режима передачи, м	250 (для портов 9-16 в режиме Extend)	250
Общее количество портов	20	18
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Способ монтажа	В стойку / на стену	В стойку
Производитель	Tenda	TP-Link
Интерфейс управления	—	WEB-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Количество портов PoE	16	16
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30

Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
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 11:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.