

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Tenda G1120P-16-150W	Tenda G1128P-24-250W
Код ДИАС	98290	87643
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 799 руб.	22 150 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x178,8x44	440x44x178
Питание	АС: 100–240В, 50/60 Гц	АС 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	230
Количество портов PoE	16	24
QoS	Поддержка приоритезации в режиме Priority (порты 1-8)	—
Индикаторы	Link/Act для каждого порта, PoE Max для каждого порта, Power	Power, Link/Act, PoE MAX
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	40	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	29,8	41,7
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3a	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x и IEEE802.3af/at
Функции уровня 2	Четыре режима переключения: Standard, Priority, Extend, VLAN	1. Стандартный: все порты могут взаимодействовать друг с другом. Его можно использовать как обычный неуправляемый коммутатор PoE. 2. Приоритет: порты с 1 по 8 являются портами с высоким приоритетом, что значительно снижает потерю пакетов и перегрузку при перегрузке сети. 3. Расширение: максимальное расстояние передачи портов 17–24 коммутатора может достигать 250 метров, и все порты могут взаимодействовать друг с другом. 4. VLAN: порты с 1 по 24 не могут взаимодействовать друг с другом, но могут взаимодействовать с портами 25, 26, SFP1 (27) и SFP2 (28), что можно использовать для изоляции широковебательных штормов и
Дальность режима передачи, м	250 (для портов 9-16 в режиме Extend)	—
Общее количество портов	20	28
Способ монтажа	В стойку / на стену	В стойку / на стол / на стену
Охлаждение	—	Да
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+45
Буфер пакетов, Мб	4	4
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30

Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	10–90 (без конденсации)
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	Tenda	Tenda

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

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

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