

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Tenda G1128P-24-250W	Tenda G3318P-16-250W
Код ДИАС	87643	28934
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 150 руб.	27 999 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x178	440x44x178,8
Буфер пакетов, Мб	4	—
Количество портов PoE	24	16
Индикаторы	Power, Link/Act, PoE MAX	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	26,8
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x и IEEE802.3af/at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d
Функции уровня 2	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 широкоэвещательных штормов и	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Охлаждение	Да	—
Способ монтажа	В стойку / на стол / на стену	В стойку
Общее количество портов	28	18
QoS	—	Поддержка FIFO (First-In, First-Out) Поддержка SP (Strict Priority), WP (Weighted Priority)
Безопасность	—	Поддерживается привязка MAC-адресов
Интерфейс управления	—	IMS, web-интерфейс
Дальность режима передачи, м	—	250
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+45
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В

Бюджет PoE, Вт	230	230
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
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 07.10.2026 19:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.