

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE	Tenda G3318P-16-250W
Код ДИАС	71455	28934
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	50 898 руб.	27 999 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,4	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	295x45x195	440x44x178,8
Бюджет PoE, Вт	300	230
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Относительная влажность, %	5-90	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	40,32	26,8
Класс защиты	IP30	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	TRASSIR	Tenda
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Буфер пакетов, Мб	4,1	—
Стандарты и протоколы	1-16250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 17-181000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 19-20550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)	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	VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs) 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring) Поддержка изолирования портов Port Isolation Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания	—
QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ	Поддержка FIFO (First-In, First-Out) Поддержка SP (Strict Priority), WP (Weighted Priority)

Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON	IMS, web-интерфейс
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	Поддерживается привязка MAC-адресов
Метод подачи PoE	1-2 А+В+; 3-16 А	—
Охлаждение	Активное	—
Общее количество портов	20	18
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	16	16
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:41, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.