

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Hikvision DS-3E2318P	TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE v2 (D)
Код ДИАС	19836	91489
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	84 200 руб.	50 898 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	1	1,4
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x45x179	295x45x195
QoS	Классификация потока зависит от L2~4 протоколов; CAR лимит потока; 802.1P/DSCP в приоритете переквалификация; SP, WRR, и "SP+WRR"; Механизм избегания перегрузок Tail-Drop и WRED; Мониторинг и формирование потока	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Безопасность	L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация; Предотвращение DDoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д.; Широковещательный / многоадресный / неизвестный одноадресный штормовой контроль; Изоляция портов; Безопасность портов и соединение "IP+MAC+порт"	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Интерфейс управления	WEB (протокол http и https) поддержка SNMP V1/V2/V3, Telnet, SSH 2.0, RMON, TFTP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Относительная влажность, %	10-90	5-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	21,2	56
Функции уровня 2	4K VLAN, GVRP, QinQ, частная VLAN; STP 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP); BPDU защита, корневая защита, и защита петли; Мультикаст IGMP v1/v2/v3; IGMP snooping; IGMP Fast Leave; Multicast групповая стратегия и лимит количества; Multicast копирование потока VLANs;	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
Охлаждение	Нет	Активное
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Производитель	Hikvision	TRASSIR
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+

Общее количество портов	18	20
Количество SFP портов	—	2
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	40,32
Дальность режима передачи, м	—	250
Класс защиты	—	IP30
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)
Метод подачи PoE	—	1-2 A+B+; 3-16 A
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	300	300
Количество портов PoE	16	16
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 10:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.