

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward GS-4210-24T2S	TP-Link TL-SG3428(ISP)
Код ДИАС	28406	44972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	19 000 руб.	28 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,1	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	445x45x207	440x44x180
Буфер пакетов, Мб	4,1	12
Интерфейс управления	Web интерфейс	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	52	56
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3z 1000-SX/LX, IEEE 802.3ad port trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, RFC 3810 MLD version 2	—
Функции уровня 2	Входящий, исходящий, оба типа трафика, 802.1Q tagged-based VLAN, до 256 групп VLAN из 4094 VLAN IDs, 802.1ad Q-in-Q туннелирование (стекирование VLAN), голосовой VLAN, протокол VLAN, Private VLAN (защищенный порт), GVRP, управление VLAN	Агрегирование каналов— Статическое агрегирование каналов— 802.3ad LACP— До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу Протокол STP — 802.1D STP — 802.1w RSTP — 802.1s MSTP — STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect • Обнаружение петли (Loopback Detection) — По порту — По VLAN Управление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки HOL Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование CPU — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик /
Производитель	Beward	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+

Общее количество портов	26	24
Количество SFP портов	—	4
QoS	—	8 приоритетных очередей. Приоритет 802.1p CoS/ DSCP. Режим приоритета очередей— SP (строгий приоритет)— WRR (Weighted Round Robin)— SP+WRR. Контроль пропускной способности— Ограничение скорости для портов/потоков. Плавная производительность. Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс)— Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс)— Ограничение скорости— Метки приоритизации QoS. Функции L2 и
Безопасность	—	Привязка IP-MAC-порт— DHCP Snooping— ARP Inspection— Защита адреса источника IPv4.Привязка IP-M6-MAC-порт— DHCPv6 Snooping— Обнаружение соседей— Защита адреса источника IPv6.Защита от DoS-атак.Статическая/динамическая/постоянная защита порта— До 64 MAC-адресов на порт. Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast— kbps/ratio/pps. Управление доступом по IP/порту/MAC 802.1X— Аутентификация по порту— Аутентификация по MAC-адресу— Присвоение VLAN— MAB— Гостевой VLAN— Поддержка аутентификации и учёта RADIUS. AAA (включая TACACS+) Изолирование портов. Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2. Управление через
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	41,6
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.