

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2348P	TP-Link SG6654XHP
Код ДИАС	22622	92175
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	229 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	TP-Link
Рабочая температура, С°	-10...+50	-5...+45 (при высоте до 2000 м), -5...+40 (при высоте до 3000 м)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x490	440x44x420
Вес нетто, кг	9,55	8,2
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	216
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	160,7
Бюджет PoE, Вт	1 450	—
Количество SFP портов	4	6
Метод подачи PoE	A	—
Стандарты и протоколы	PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IPv4/IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, PIM-SM, DHCP Server/Relay
Функции уровня 2	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1s) Поддержка STP Multiprocess Поддержка PVST+ Поддержка RPVST+ Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка STP Root Guard Поддержка STP Loop Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка STP BPDU Guard Поддержка Loopback Detection (LBD) на основе VLAN Поддержка ERPS (G.8032v2) Поддержка Flex-link Поддержка Private VLAN, Private VLAN Trunk Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT)	VLAN (до 4096), QoS, LAG (до 64 групп), STP/RSTP/MSTP, Port Mirroring, Loopback Detection

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания 802.1p Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) Управление полосой пропускания Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Три цвета маркировки Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Настройка приоритета 802.1p для VLAN управления Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP Назначение VLAN на основании ACL Назначение меток 802.1p, DSCP для	8 приоритетных очередей, Port Priority, 802.1P, DSCP/ToS, Rate Limit
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON, Omada SDN контроллер
Безопасность	Защита от несанкционированных DHCP-серверов (DHCP Snooping) Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection First Hop Security Поддержка sFlow Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности по портам на основе 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI PPPoE Intermediate Agent	ACL, Port Security, DoS Defend, 802.1X, IP-MAC Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection
Поддержка jumbo frame	Да	9 КБ
Относительная влажность, %	не более 80	10-90 (без конденсата)
Питание	АС 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	АС 100-240 В
Общее количество портов	52	54
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Количество портов PoE	48	48
Буфер пакетов, Мб	3	3
Дальность режима передачи, м	100	100
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 21:39, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.