

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XMG1915-10E-EU0101F	TP-Link TL-SG3428(ISP)
Код ДИАС	97333	44972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	32 800 руб.	28 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	0,76	—
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	250x27x104	440x44x180
Питание	АС 100–240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	12
Количество SFP портов	2	4
Безопасность	Защита портов от скачков напряжения (2 кВ), защита от электростатики (8 кВ/4 кВ)	Привязка IP-MAC-порт– DHCP Snooping– ARP Inspection– Защита адреса источника IPv4.Привязка IPм6-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/ppps. 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
Встроенная грозозащита, кВ	2	—
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	59,5	41,6
Стандарты и протоколы	IPv4/IPv6, VLAN маршрутизация	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	8

Функции уровня 2	Да	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 петель (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 /
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Способ монтажа	На стену	В стойку
Производитель	Zyxel	TP-Link
Общее количество портов	10	24
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
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)
Охлаждение	Нет	Нет
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 16:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.