

Лист согласования замены оборудования

Дата: 09.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1900-10HP-EU0102F	Mercusys MS110P
Код ДИАС	34239	89565
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	2 800 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	0,072	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	250x27x104	171x98x27
Питание	AC 100-240 В	Внешний адаптер питания (выход: 53,5 В/1,31 А)
Бюджет PoE, Вт	77	65
Буфер пакетов, Мб	0,525	—
QoS	IEEE 802.1p class of service(SPO, WRR), Port-based CoS, IP TOS precedence	—
Безопасность	IEEE 802.1x; Port security; Фильтрация Layer 2 MAC; Static MAC forwarding; RADIUS; TACACS+; SSL; VLAN управления; CPU defense engine; Защита от DoS	—
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, RMON (Remote Network Monitoring), SNMP (Simple Network Management Protocol)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet, IEEE 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3az EEE support, IEEE 802.1p CoS support, IEEE 802.3af PoE (GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP), IEEE 802.3at PoE plus (GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP), IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Full-duplex and half duplex operation with IEEE 802.3x flow control and backpressure, Store and forward, Auto MDI/MID-X	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Таблицы MAC-адресов, К	8	2
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	На стол	На стол / на стену
Производитель	Zyxel	Mercusys
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	250

Относительная влажность, %	—	10-90 (без конденсации)
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 09.10.2026 04:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.