

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-24V2/A2A	Mercusys MS124GS
Код ДИАС	38590	92036
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	12 530 руб.	5 800 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	1,32	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x180	294x44x140
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В 50-60 Гц
Буфер пакетов, Мб	0,51	—
QoS	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей: - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с	—
Безопасность	D-Link Safeguard Engine, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноподдресного шторма, Предотвращение атак DoS, SSL	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт)	Power, Link/Act
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6), D-View 7 (EOL EOS)	—
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,71	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Производитель	D-Link	Mercusys
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	48
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Общее количество портов	24	24

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:46, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.