



Модуль архива  
данных

# DAM



Объединяет до 32 одноканальных газоаналитических систем MIRAX GS-02 в единую систему. Расширяет возможности по передаче данных в сторонние системы и на верхний уровень. Формирует обобщенные сигналы порогов сигнализации и неисправности системы. Позволяет изменять конфигурацию и настройки всей системы без ПК. Архивирует данные системы.

## Особенности и преимущества

- Подключение до 32 газоаналитических систем MIRAX GS-02 по протоколу Modbus RTU;
- LED-дисплей с 6-кнопочной клавиатурой на лицевой панели;
- Настройка каналов MIRAX GS-02 с помощью встроенного меню модуля DAM;
- 4 конфигурируемых реле (общие сигналы Порог1, Порог2, Порог3, Авария);
- Архив данных и событий не менее 200 000 записей;
- Запись архива на SD-карту;
- Связь с системой верхнего уровня по интерфейсам RS-485 (Modbus RTU) и Ethernet (Modbus TCP);
- Монтаж на DIN-рейку.



Модуль DAM



Система  
газоаналитическая  
MIRAX GS-02

\*Опционально

Диапазон температуры	от -20°C до +65°C
Защита от пыли и влаги	IP20
Относительная влажность	Не более 90% (без конденсации влаги)
Напряжение электропитания	Номинальное: 24 В диапазон: 18-32 В
Интерфейсы цифровые	RS-485 (Modbus RTU Master и Slave), Ethernet (Modbus TCP)
Сигналы реле	«Порог 1», «Порог 2», «Порог 3», «Авария» (Общие сигналы)
Программное обеспечение	Конфигурация с помощью встроенного меню или с помощью ПО на ПК
Индикация	OLED-дисплей, светодиодная и звуковая индикация
Архивирование событий	Встроенное
Размеры	155×60×90
Вес	0,5 кг
Материал корпуса	АБС-пластик
Межповерочный интервал	1 год
Срок службы	20 лет

\*Опционально

# Структурная схема системы MIRAX GS-02 с модулем DAM

- 20 ... +65 °C

0% отн. < < 95% отн.

80 ... 120 кПа

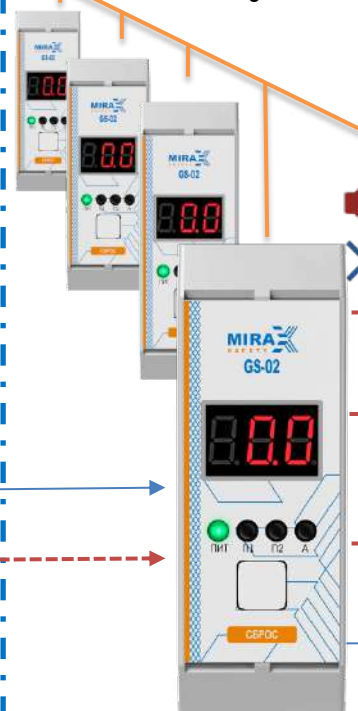
## Вариант GS-02-I(U)-K в стойку 19"



Одноканальные модули | Модуль DAM

## Вариант GS-02-I(U)-D на DIN-рейку

От 1 до 32  
одноканальных  
модулей



Датчики с выходом 4-20 мА

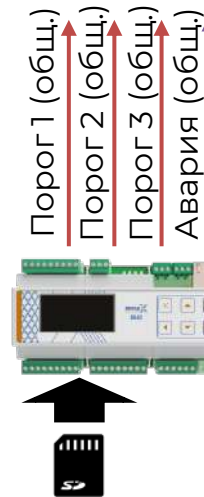


4-20 мА (для GS-02-I)  
или  
мВ (для GS-02-U)



Датчики с потенциальным  
выходом мВ

RS-485  
Modbus



Порог 1 (общ.)  
Порог 2 (общ.)  
Порог 3 (общ.)  
Авария (общ.)

**DAM**  
(модуль  
архивации данных)

Ethernet  
RS-485



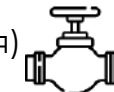
Реле (Порог 1)



Реле (Порог 2)



Реле (Порог 3 / Авария)



Выход 4-20 мА

