



GS-01

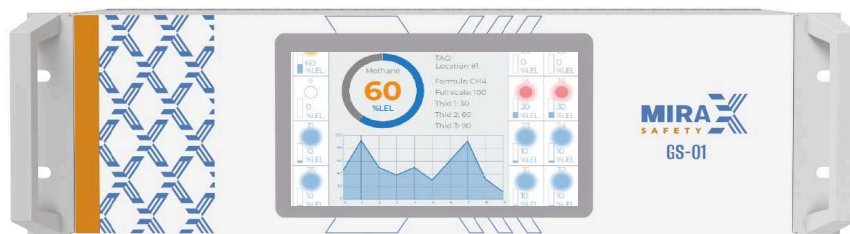


Система газоаналитическая

Многоканальная газоаналитическая система Mirax GS-01 предназначена для автоматического непрерывного измерения и контроля токсичных, а также горючих веществ в воздухе рабочей зоны.

Особенности и преимущества Mirax GS-01

- Система расширяется до 247 входных канала;
- Подключение датчиков с выходами 4-20 мА и/или мВ, а также по интерфейсу RS-485 (Modbus RTU);
- Связь с системой верхнего уровня по интерфейсам RS-485 (Modbus RTU), Ethernet (Modbus TCP);
- USB-порт позволяет оперативно сохранять данные на съемный носитель информации;
- Контроллер снабжен сенсорным LCD-дисплеем для конфигурирования, диагностики системы и отображения данных;
- Беспроводная передача данных по Bluetooth*;
- Монтаж в стойку 19”;
- Архив данных и событий не менее 200 000 записей;
- Используются датчики «МИРАКС», а также датчики импортных и отечественных производителей;
- Срок службы – 20 лет.



*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 / 220 В диапазон: 18-32 В / 200-240 В
Интерфейсы цифровые	RS-485 (Modbus RTU), Ethernet (Modbus TCP)*, USB
Интерфейсы беспроводные	Bluetooth*
Типы входного сигнала	4-20 мА (от 1 до 32 датчиков) мВ (от 1 до 32 датчиков) Modbus RTU (от 1 до 64 датчиков)
Организация питания и цифрового интерфейса RS-485	По шине на кросс-плате
Сигналы реле	«Порог 1», «Порог 2», «Порог 3/ Авария»
Программное обеспечение	Конфигурация с помощью ПК
Индикация	OLED-дисплей, светодиодная и звуковая индикация
Архивирование событий	Встроенное
Размеры	500×280×140
Вес	не более 10 кг
Материал корпуса	Пластик / металл
Межповерочный интервал	1 год

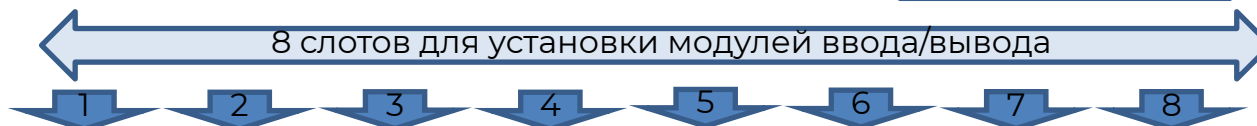
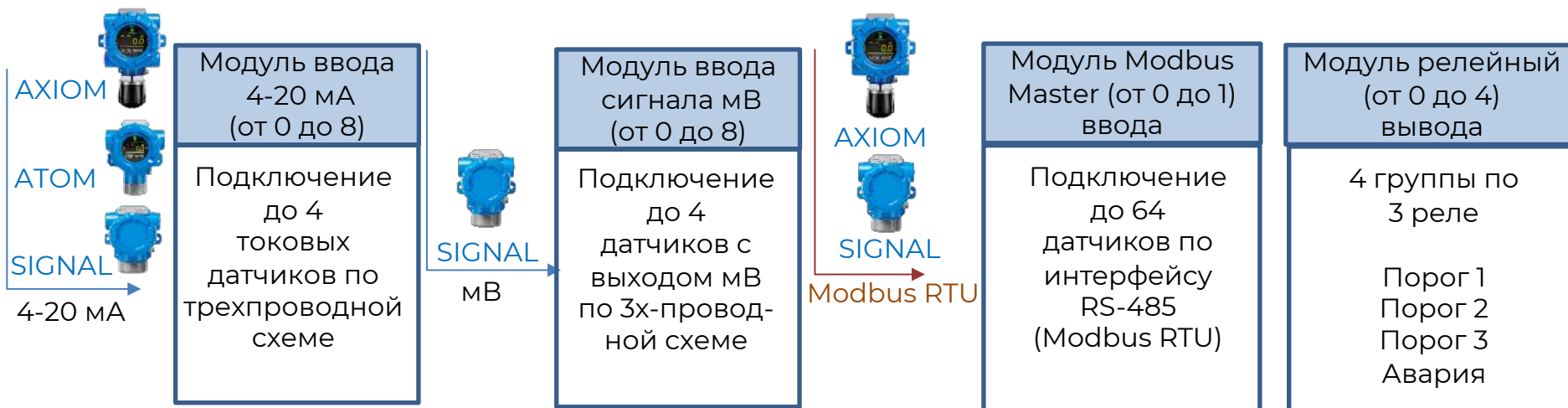
*Опционально

Структурная схема системы Mirax GS-01

- 20 ... +65 °C

0% отн. < < 95% отн.

80 ... 120 кПа



= 24 В
≈ 220 В (опция)



RS-485 (Modbus RTU)

Ethernet

USB

Порог 1 (общий)

Порог 2 (общий)

Порог 3 (общий)

Авария (общий)

