



МНОГОКАНАЛЬНАЯ ГАЗСИГНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА

MWS 903



ADOS GmbH

Тел: +49 (0) 2 41 / 97 69 - 0

Контрольно-измерительные приборы и аппаратура

Факс: +49 (0) 2 41 / 97 69 - 16

Postfach 500 444 · D-52088 Aachen

info@ados.de

Trierer Straße 23-25 · D-52078 Aachen

www.ados.de



Назначение

Многоканальный газосигнализатор MWS 903 непрерывно контролирует окружающий воздух и своевременно сигнализирует о вредных для здоровья, взрывоопасных и негорючих газах и парах.

Области применения

Контроль:

- Отопительные установки
- Гаражи
- Хранилища сжиженного газа
- Лаборатории
- Холодильные склады
- Предприятия по переработке полимеров
- Химическая промышленность
- Производство красок и лаков
- Определение концентрации O₂
- и т. д.

Характеристики

- 6-клавишная клавиатура и 4-строчный ЖК-дисплей с подсветкой для индикации фактических значений, получасовых средних значений и сообщений о неисправностях в текстовом виде
- Индикатор работы, неисправности и сигнализации наличия газа
- Настройка параметров прибора в меню с помощью 6-клавишной клавиатуры
- Два порога сигнализации на сенсор, независимая настройка 5—100% диапазона измерения, возможно генерирование среднего значения за полчаса
- Макс. 12 сигнальных выходов с нулевым потенциалом для управления дополнительными сигнализационными и управляющими устройствами
- Переключающий контакт с нулевым потенциалом для сигнала неисправности, звукового сигнала и светового табло
- Последовательный выход RS 232 для подключения принтера или ПК
- Интерфейс 4—20 мА
- Пластмассовый настенный корпус (IP54)
- Высокая эксплуатационная надежность
- Низкое энергопотребление
- Простой монтаж
- Возможна комплектация ИБП

Примеры пригодных для измерения газов

Газ	Формула
Ацетилен	C ₂ H ₂
Эфир	C ₄ H ₁₀ O
Спирт	Например, C ₂ H ₆ O
Аммиак	NH ₃
Бензин	
Бутан	C ₄ H ₁₀
Хлороформ	CHCl ₃

Хлороводород	HCl
Гелий	He
Двуокись углерода	CO ₂
Окись углерода	CO
Метан	CH ₄
Неон	Ne
Пропан	C ₃ H ₈
Кислород	O ₂
Тетрахлорметан	CCl ₄
Толуол	C ₇ H ₈
Водород	H ₂
Ксилол	C ₈ H ₁₀

Аксессуары

Звуковой сигнал, световая сигнальная лампа, индикатор измерения, самописец, источник аварийного питания UPS 2000 24 В. Дополнительные аксессуары предлагаются по запросу в зависимости от задач измерения.

Технические характеристики

Входы сенсоров:	8 двух или трехпроводных сенсоров (например, LCTR 903) с интерфейсом 4—20 мА
Электропитание сенсоров:	24 В=/200 мА
Диапазоны измерения:	CO 0—300 ppm NO ₂ 0—30 ppm CH ₄ 0—100 % НПВ CO ₂ 0—10 об. % Доп. диапазоны измерения по запросу
Окружающая температура:	от -10 до +40 °C
Цифровые входы:	1 вход для квитирования звукового сигнала
Цифровые выходы:	макс. 12 сигналов тревоги 1 реле неисправности 1 реле звукового сигнала 1 реле светового табло. Все выходы — это переключающие контакты с нулевым потенциалом, макс. 250 В/4 А
Нормированные выходные сигналы:	Аналоговый выход 4—20 мА, последовательный интерфейс RS 232
Сетевое электропитание:	230 В/50 Гц 115 В, 60 Гц (опционально) 24 В= (опционально)
Размер (Ш x В x Г):	240 x 160 x 90 мм
Вес:	прим. 2 кг
Степень защиты:	IP 54 согласно DIN 40050