



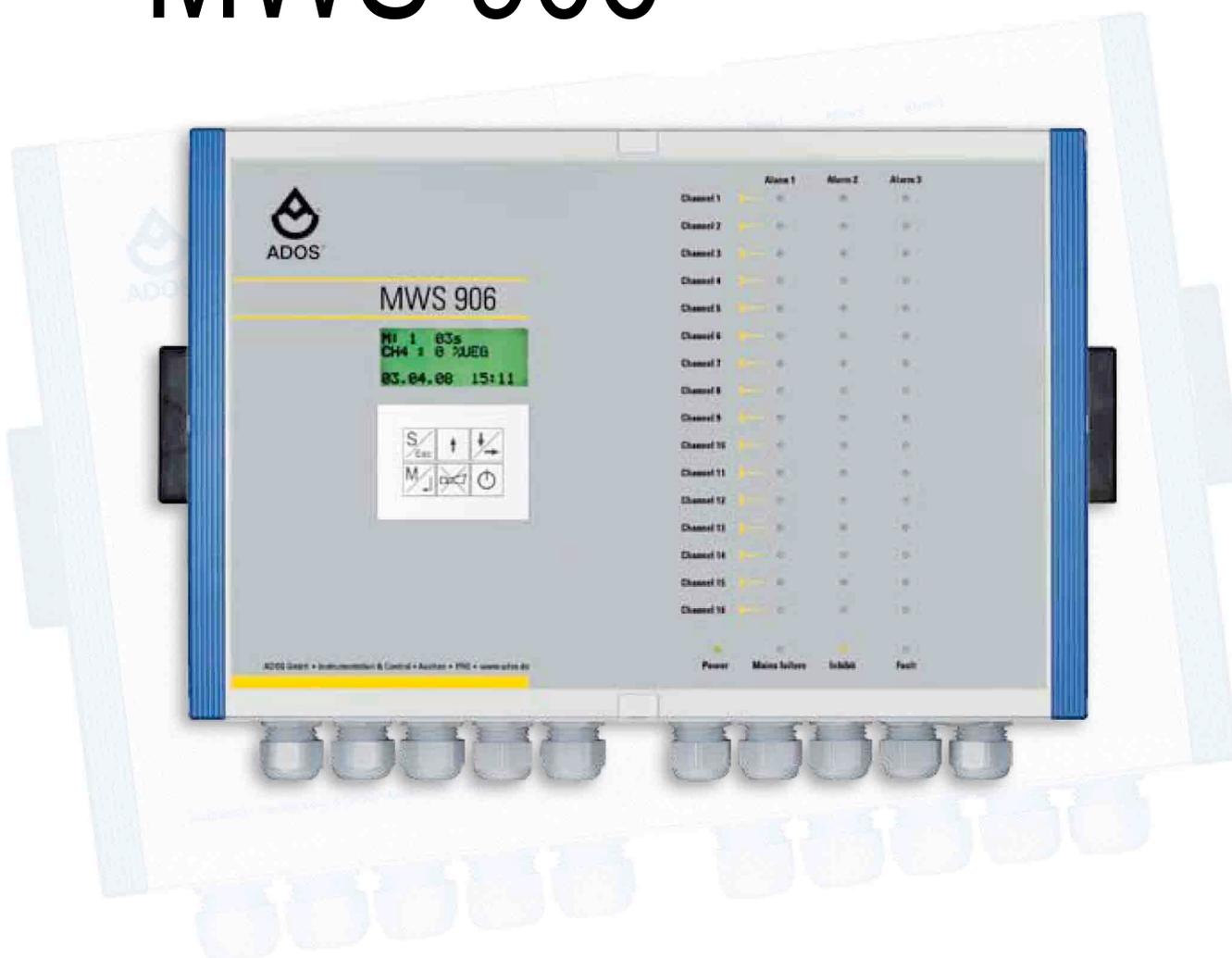
**ADOS**  
С 1900 г.

Контрольно-измерительные приборы и аппаратура



МНОГОКАНАЛЬНАЯ ГАЗСИГНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА

# MWS 906



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

с 1997 г.  
DIN EN ISO 9001  
ID 01 10071011



## Назначение

Многоканальный газосигнализатор MWS 906 непрерывно контролирует окружающий воздух и своевременно сигнализирует о вредных для здоровья, взрывоопасных и негорючих газах и парах.

## Области применения

### Контроль:

- Отопительные установки
- Гаражи и тоннели
- Хранилища сжиженного газа
- Лаборатории
- Холодильные склады
- Предприятия по переработке полимеров
- Химическая промышленность
- Производство красок и лаков
- Определение концентрации O<sub>2</sub>
- 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 и период до 24 часов (ПДК)
- Макс. 48 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 в виде выходного сигнала
- Пластмассовый настенный корпус (IP 54)
- Высокая эксплуатационная надежность
- Низкое энергопотребление
- Простой монтаж
- Возможна комплектация ИБП

## Примеры пригодных для измерения газов

Газ	Формула
Ацетилен	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
Эфир	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O
Спирт	Например, C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O
Аммиак	NH <sub>3</sub>
Бензин	
Бутан	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>

Хлороводород	HCl
Гелий	He
Двуокись углерода	CO <sub>2</sub>
Окись углерода	CO
Метан (природный газ)	CH <sub>4</sub>
Неон	Ne
Пропан	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
Кислород	O <sub>2</sub>
Толуол	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>
Водород	H <sub>2</sub>
Ксилол	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>

## Аксессуары

Звуковой сигнал, световая сигнальная лампа, световое табло, самописец, источник аварийного питания UPS 2000—24 В.

Дополнительные аксессуары предлагаются по запросу в зависимости от задач измерения.

## Технические характеристики

Входы сенсоров:	16 двух или трехпроводных сенсоров (например, ADOS GTR 196) с интерфейсом 4—20 мА
Электропитание сенсоров:	24 В = / 2 А
Диапазоны измерения:	CH <sub>4</sub> 0—100 % НПВ СПГ 0—100 % НПВ H <sub>2</sub> 0—100 % НПВ NO <sub>3</sub> 0—1000 ppm CO <sub>2</sub> 0—4 об. % CO 0—300 ppm NO <sub>2</sub> 0—30 ppm O <sub>2</sub> 0—25 об. % Доп. диапазоны измерения по запросу
Цифровые входы:	1 вход для квитирования звукового сигнала
Цифровые выходы:	макс. 48 реле для сигналов тревоги 1 реле неисправности 1 реле сервисного обслуживания 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)
Потребляемая мощность:	макс. 60 ВА
Окружающая температура:	от -10 до +45°C
Размер (ШxВxГ):	390 x 270 x 160 мм
Вес:	прим. 5 кг
Степень защиты:	IP 54 согласно DIN 40050