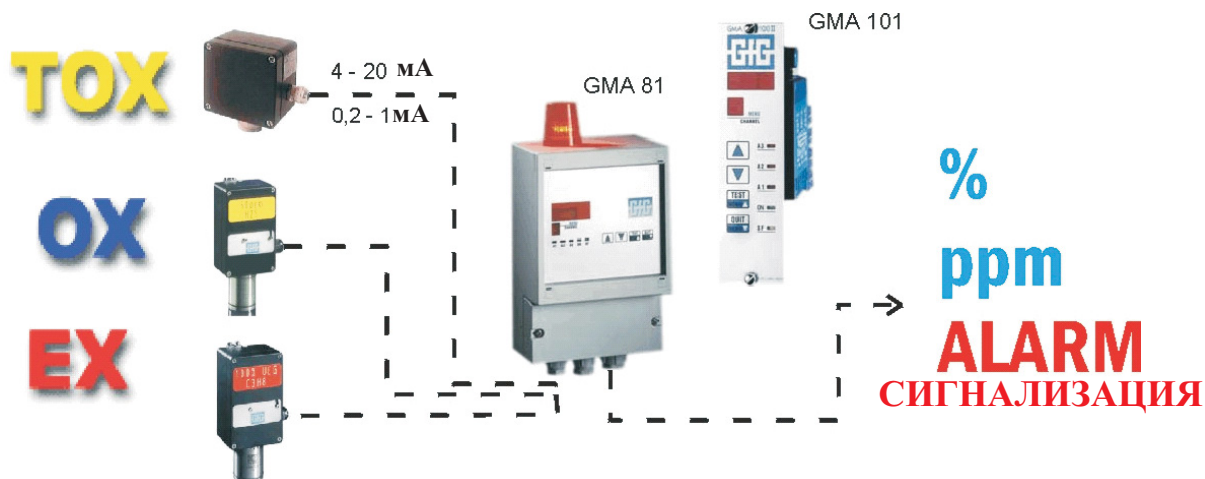


СТАЦИОНАРНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ГАЗОВ



Предлагаем Вам перечень детекторов, которые способны детектировать и измерять аж 100 газов и их смесей в разных концентрациях. Наиболее подходящее решение Вам предложим на основании Ваших потребностей. Все типы детекторов можно подсоединить на определительные блоки - GMA 41/44, GMA 81/84, GMA 101/104, GMA 301/304.

MWG CS 21



Детектор использует проверенную хемосорбционную систему к детектированию токсических и горючих газов и испарений.

Технические данные:

Вес	370 г
Размеры	82 x 77 x 57 мм
Питание	10...32 В, 300 мА
Выходной сигнал	0,2...1 мА, 4...20 мА

MWG CI 21



Селективная детекция аммиака на принципе CI (charge carrier injection). Быстрая реакция (до 8 секунд) и надёжные функции даже при низких температурах.

Технические данные:

Диапазон измерений	0...200 / 1000 / 10.000 ppm
Вес	370 г
Размеры	82 x 77 x 57 мм
Питание	10...32 В, 300 мА
Выходной сигнал	0,2...1 мА, 4...20 мА

MWG IR 24



Детектор действующий на принципе инфракрасного сенсора для измерения CO₂.

Технические данные:

Вес	900 г
Размеры	10 x 145 x 80 мм
Защита	IP 54
Питание	18...26 В, 100 мА
Выходной сигнал	0,2...1 мА, 4...20 мА

В каталоговом листе находятся лишь выбранные важные параметры для вашего решения. Для проектирования всегда потребуйте пользовательское пособие к этому устройству и подходящую техническую консультацию о возможностях использования.

СТАЦИОНАРНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ГАЗОВ

MWG EC 24



Массивный детектор для контроля токсических газов, кислорода в окружающей среде. Селективный электрохимический сенсор.

Технические данные:

Вес	980 г
Размеры	80 x 125 x 87 мм
Защита	IP 54
Выходной сигнал	0,2...1 мА, 4...20 мА
Длина входного кабеля	до 300 м (3x0,75мм), от 300 м (3x1,5мм)
Срок службы сенсора	< 2 лет

MWG CS 24Ex



Хемосорбционная измерительная система позволяет детектирование токсических газов и испарений. Срок службы сенсоров достигает 5 лет у беспереывной эксплуатации.

Технические данные:

Вес	980 г
Размеры	80 x 125 x 57 мм
Защита EEX	em [ib] IIC T6, IP 54
Питание	18...24 В, 300 мА
Выходной сигнал	0,2...1 мА, 4...20 мА
Срок службы сенсора	около 5 лет

MWG ZD 21



Этот датчик газов действует на основании циркониевого элемента, который по сравнению с обычными электрохимическими элементами имеет дольший срок службы аж 5 лет. Этот датчик имеет по сравнению с обычными электрохимическими сенсорами лучшую устойчивость против влиянию CO₂. Интересными являются и диапазоны измерений, а то не только обычный атмосферический диапазон 0 25%, но и измерение остаточного количества кислорода 0 0.01% или измерение в диапазоне 0 96%.

Технические данные:

Диапазон измерений	0...0,1 / 25 / 96%
Вес	370 г
Размеры, защита	100 x 100 x 57 мм
Питание	10...32 В, 3W
Выходной сигнал	0,2...1 мА, 4...20 мА

В каталоговом листе находятся лишь выбранные важные параметры для вашего решения. Для проектирования всегда потребуйте пользовательское пособие к этому устройству и подходящую техническую консультацию о возможностях использования.

КОМПАКТНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ГАЗОВ

ЕС 36Ex



Детектор для сложнейших промышленных приложений. Функции AutoCal (автоматическая калибрация), возможность дистанционного управления, внешние изобразительные блоки. Предназначен для детектирования и измерения O_2 , CO , H_2S , SO_2 , NO , NO_2 , H_2 , HCl , H_2CN , NH_3 , в ppm.

Технические данные:

Вес 1500 г
 Размеры 120 x 175 x 95 мм
 Защита EEx ia IIC T6
 Питание 12...24 В, 4 мА
 Выходной сигнал 0,2...1 мА, 4...20 мА

GMA36 Pro



Компактный прибор позволяющий детектирование токсических газов, кислорода, водорода с возможностью изображения измеряемых данных прямо на дисплее и с возможностью настройки сигнальных граничных параметров, пересечение которых проявится на релейных выходах.

Технические данные:

Вес	900 г
Размеры, защита	135 x 247 x 95 мм, IP 54
Подвод газа	диффузный
Принцип измерения	электрохимический сенсор
Измерительные газы	(см. таблица газов, похоже как EC24)
Питание	230 В / 50 Гц
Выходной сигнал	релейные выходы

CC28



Компактный прибор для детекции горючих газов
 CC28 версия без дисплея
 CC28D версия с дисплеем
 CC28DA версия с дисплеем, звуковой и оптической сигнализацией

Улучшенная конструкция сенсора - **кратчайший период отзыва!**

Технические данные:

Принцип измерения	каталитическое сжигание
Питание	15 30 VDC
Управление	3 функциональные кнопки
Размеры, защита	100 x 193 x 55 мм, IP 64

-ATEX  II 2G EEx dem [ib] IIC T4  0158

-данные концентрации на дисплее или на дистанционном управлении

-оптическая и звуковая сигнализация в Ex - проведении

-3 регулированных сигнализационных граничных параметры

-возможность управления функциями с помощью дистанционного управления

Стационарные детекторы газов GfG							
Газ	Образец	CC28	CS24EX* CS21 ⁺	EC25EX EC24	CI21	IR24	ZD21
ацетон	C_3H_6O	0-100%DMV	0- 300 ppm 0-50%DMV*				
ацетилен	C_2H_2	0-100%DMV		0- 200 ppm	0- 200 ppm 0- 1000 ppm 0-10000 ppm		
аммиак	NH_3	0-4%Vol	0- 300 ppm 0-1000ppm 0-1000ppm ⁺				
этан	C_2H_6	0-100%DMV	0-50%DMV 0-100%DMV				
этанол	C_2H_6O	0-100%DMV	0-2000ppm				
этилацетат	$C_4H_8O_2$	0-100%DMV	0-2000ppm 0-50%DMV				
этилен	C_2H_4	0-100%DMV	0-50%DMV				
фтористый водород	HF			0- 10 ppm			
хлор	Cl_2			0- 5 ppm 0- 20 ppm			
хлористый водород	HCl			0- 10 ppm 0- 20 ppm 0- 50 ppm			
цианистый водород	HCN			0- 20 ppm 0- 50 ppm			
кислород	O_2			0- 25%			0- 0,1% 0-25% 0-96%
метан	CH_4	0-50%DMV 0-100%DMV	0-50%DMV 0-100%DMV				
метанол	CH_4O	0-100%DMV	0-1000ppm				
н-бутан	C_4H_{10}	0-50%DMV 0-100%DMV	0-50%DMV 0-100%DMV				
н-гексан	C_6H_{14}	0-100%DMV	0-1000ppm* 0-100%DMV				
н-нонан	C_9H_{20}	0-100%DMV	0-50%DMV				
диоксид азота	NO_2			0- 20 ppm			
окись азота	NO			0- 100 ppm 0- 500 ppm 0-1000 ppm			
диоксид серы	SO_2			0- 10 ppm 0- 50 ppm 0- 100 ppm			
окись углерода	CO		0- 300 ppm 0-1000ppm	0- 100 ppm 0- 300 ppm 0- 600 ppm 0- 1000 ppm 0- 2000 ppm			
диоксид углерода	CO_2					0-5%	
озон	O_3			0- 3 ppm			
пропан	C_3H_8	0-100%DMV	0-50%DMV				
сероводород	H_2S			0- 30 ppm 0- 50 ppm 0- 200 ppm 0- 1000 ppm			
толуол	C_7H_8	0-100%DMV	0-1000ppm 0-50%DMV				
водород	H_2	0-50%DMV 0-100%DMV		0- 2000 ppm			

Прим.: детекция остальных газов и диапазонов измерений по запросу (аж 100 видов газов и смесей)
В каталожном листе находятся лишь выбранные параметры важные для вашего решения. Для проектирования всегда потребуйте пособие по эксплуатации к этому продукту и эвентуальную техническую консультацию о возможностях использования.