

МАГ-6-С газоанализаторы стационарные одноканальные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Стационарный/Одноканальный

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: CH₄ Метан, CO Углерода оксид (Угарный газ), CO₂ Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), NH₃ Аммиак, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Многокомпонентные газоанализаторы МАГ-6-С предназначены для измерений объемной доли кислорода, диоксида углерода, метана, массовой концентрации оксида углерода, аммиака, сероводорода, диоксида азота, диоксида серы в воздухе рабочей зоны (любой 1 компонент из 8 в зависимости от исполнения).

Области применения:

Газосигнализаторы МАГ-6-С могут использоваться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Преимущества:

- Светодиодный дисплей.
- Звуковая и световая сигнализация по двум уровням контролируемого газа.
- Наличие двух встроенных устройств коммутации (реле) для управления внешними исполнительными устройствами.
- Связь с компьютером по интерфейсу USB.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	O2 Кислород	0-30% об.; 0-100% об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-500 мг/м ³
	CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	0-1,0% об.; 0-10,0% об.
	CH4 Метан	0-5,0% об.
	NH3 Аммиак	0-70 мг/м ³
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-140 мг/м ³
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-50 мг/м ³
	NO2 Азота диоксид	0-35 мг/м ³
Погрешность измерений	O2 Кислород	±0,4% об. (в диапазоне 0-30% об.); ±1,0% об. (в диапазоне 0-100% об.)
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	±4 мг/м ³ (в диапазоне 0-20 мг/м ³); ±20% (в диапазоне св. 20-500 мг/м ³) - относительная
	CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	±(0,02+ 0,05 · Свх)% об. (в диапазоне 0-1,0% об); ±(0,1+ 0,05 · Свх) % об. (в диапазоне 0-10,0% об.)
	CH4 Метан	±0,2% об. (в диапазоне 0-2,0% об.); ±10% (в диапазоне св. 2,0-5,0% об.) - относительная
	NH3 Аммиак	±4 мг/м ³ (в диапазоне 0-20 мг/м ³); ±20% (в диапазоне св. 20-70 мг/м ³) - относительная
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	±2 мг/м ³ (в диапазоне 0-10 мг/м ³); ±20% (в диапазоне св. 10-140 мг/м ³) - относительная
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	±2,5 мг/м ³ (в диапазоне 0-10 мг/м ³); ±25% (в диапазоне св. 10-50 мг/м ³) - относительная
	NO2 Азота диоксид	±0,5 мг/м ³ (в диапазоне 0-2 мг/м ³); ±25% (в диапазоне св. 2-35 мг/м ³) - относительная
Принцип работы	Электрохимический, оптический инфракрасный	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный), Принудительный/Встроенный побудитель расхода	
Выходные сигналы	USB	
Диапазон рабочих температур	-20... +40°C	
Питание	= 12 В	
Габариты	138x67x35 мм	
Вес	1,0 кг	

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор МАГ-6-С .
- Руководство по эксплуатации и паспорт.
- Сетевой адаптер питания.
- Диск с программным обеспечением «MAG6SClover», кабель для подключения к компьютеру (кабель USB).