

МАГ-6-С газоанализаторы стационарные многокомпонентные с выносными преобразователями



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

Тип: Стационарный/Многоканальный

Количество каналов: 4

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): 8

Маркировка взрывозащиты: 1ExdibIICT6, Нет

Описание

Газоанализаторы МАГ-6-С с выносными преобразователями предназначены для измерений объемной доли кислорода, диоксида углерода, метана, массовой концентрации оксида углерода, аммиака, сероводорода, диоксида азота, диоксида серы в воздухе рабочей зоны (любые 4 компонента из 8 для каждого измерительного преобразователя).

Области применения:

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

Преимущества:

- Звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов.
- Наличие встроенных устройств коммутации (реле) для управления внешними исполнительными устройствами.
- Связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB.
- Возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики.
- Наличие аналоговых выходов 4...20, 0...5, 0...20 мА с возможностью управления по ним.
- Возможность объединения приборов в измерительную сеть.

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	RS232, RS485, USB, Токовый 0-5 мА, Токовый 0-20 мА, Токовый 4-20 мА
Диапазон рабочих температур	-20... +40°C
Питание	~ 220 В
Габариты	178x180x75 мм
Вес	1,5 кг

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор МАГ-6-С .
- Руководство по эксплуатации и паспорт.
- Измерительный преобразователь к МАГ-6 С.
- Кабель для подключения измерительного преобразователя к прибору

Дополнительная комплектация, опции

- Барьер искрозащиты БИ-2П
- Кабель подключения барьера искрозащиты к прибору.
- Кабель подключения барьера искрозащиты к измерительному преобразователю.
- Кабель для подключения к компьютеру.
- Кабель USB.
- Диск с программным обеспечением.