

## МАГ-6-П-Д газоанализаторы портативные



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

**Тип:** Портативный (индивидуальный)

**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):** 2

**Маркировка взрывозащиты:** 1ExdibIIBT6

### Описание

**Портативные газоанализаторы МАГ-6-П-Д** предназначены для измерений объемной доли кислорода, диоксида углерода, метана, массовой концентрации оксида углерода углерода, аммиака, сероводорода, диоксида серы, диоксида азота в воздухе рабочей зоны (любые 2 компонента из 8).

#### Области применения:

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

#### Преимущества:

- Жидкокристаллический индикатор.
- Звуковая, световая и вибросигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов.
- Автономное питание газоанализатора гарантирует длительность непрерывной работы не менее 8 часов.

### Технические характеристики

Диапазоны измерений	O2 Кислород	0-30% об.; 0-100% об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-500 мг/м <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-140 мг/м <sup>3</sup>
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-50 мг/м <sup>3</sup>
	NO2 Азота диоксид	0-35 мг/м <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> (в диапазоне 0-20 мг/м <sup>3</sup> ); ±20% (в диапазоне св. 20-500 мг/м <sup>3</sup> ) - 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 <sup>3</sup> (в диапазоне 0-20 мг/м <sup>3</sup> ); ±20% (в диапазоне св. 20-70 мг/м <sup>3</sup> ) - относительная
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	±2 мг/м <sup>3</sup> (в диапазоне 0-10 мг/м <sup>3</sup> ); ±20% (в диапазоне св. 10-140 мг/м <sup>3</sup> ) - относительная
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	±2,5 мг/м <sup>3</sup> (в диапазоне 0-10 мг/м <sup>3</sup> ); ±25% (в диапазоне св. 10-50 мг/м <sup>3</sup> ) - относительная
NO2 Азота диоксид	±0,5 мг/м <sup>3</sup> (в диапазоне 0-2 мг/м <sup>3</sup> ); ±25% (в диапазоне св. 2-35 мг/м <sup>3</sup> ) - относительная	
Принцип работы	Электрохимический, оптический инфракрасный	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Выходные сигналы	USB	
Диапазон рабочих температур	-20... +40°C	
Исполнение по степени защиты	IP65	
Габариты	125x85x35 мм	
Вес	0,8 кг	

## **Стандартный комплект поставки**

- Газоанализатор МАГ-6-П-Д.
- Руководство по эксплуатации и паспорт.
- Методика поверки.
- Зарядное устройство.
- Диск или USB-накопитель с программным обеспечением.

## **Дополнительная комплектация, опции**

- Кабель для подключения к компьютеру.
- Упаковочный чехол.