

Поверочные газовые смеси ПГС



Предназначены для градуировки, аттестации и поверки средств измерений содержания компонентов в газовых средах, аттестации методик выполнения измерений, а также для контроля правильности результатов измерений, выполняемых по стандартизованным методикам.

Поверочные газовые смеси получают путем смешения чистых исходных газов в заданных соотношениях. Газовые смеси поставляются как в баллонах заказчика (обменной таре любой емкости), так и в баллонах объединения объемом 4, 8, 10 и 12 литров. Для работы с баллонами необходим вентиль точной регулировки ВТР.

Наименование поверочных газовых смесей

Наименование газов	Среда
кислород O ₂	азот, аргон, гелий, водород, дейтерий
кислород O ₂ и диоксид углерода CO ₂	азот
диоксид углерода CO ₂	азот, воздух
оксид углерода CO	азот, воздух
метан CH ₄	азот, воздух
водород H ₂	азот, воздух, кислород, метан
водород H ₂ и диоксид углерода CO ₂	азот
водород H ₂ , диоксид углерода CO ₂ и кислород O ₂	азот
аммиак NH ₃	азот, воздух
пропан C ₃ H ₈	азот, воздух, гелий
гексан C ₆ H ₁₄	азот, воздух
гелий He	азот
диоксид серы SO ₂	азот
оксид азота NO	азот
диоксид азота NO ₂	азот
аргон Ar	азот

Пример оформления заказа

- > Оксид углерода – воздух (CO – воздух);
- > 0,13 %; ± 0,008 %;
- > Объем – 4 литра;