

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 |



С полной номенклатурой выпускаемых ПГС можно ознакомиться на сайте объединения www.analitpribor-smolensk.ru или в номенклатурном перечне ПГС.

Пример оформления заказа

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