

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



С полной номенклатурой выпускаемых ПГС можно ознакомиться на сайте объединения [www.analitpribor-smolensk.ru](http://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.