

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_3H_8	азот, воздух, гелий
гексан C_6H_{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 в разделе «Продукция» или в номенклатурном перечне ПГС.

Пример оформления заказа

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