

Акционерное общество «Линде Газ Рус»
143900, Белякова ул., 1А, г. Балашиха, Московская область,
Российская Федерация, тел.: (495)212-04-61, факс: (495) 212-04-62

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № _____
НА ПОВЕРОЧНУЮ ГАЗОВУЮ СМЕСЬ**

Заказ **XXXX / XX**

Баллон № **XXXXX**

Вместимость **XX** дм³

Определяемый компонент	Объемная доля компонента, %	Абсолютная погрешность $\pm \Delta$, %
SO ₂	0,0210	0,0015
N ₂	остальное	-

Давление (при 20°C): **10.2** МПа

Минимальная температура хранения: **-30** °С

Токсичный компонент: **есть** Смесь воспламеняется: нет

Дата выпуска: **01/01/17** Действительно до: **01/01/18**

Поверочная газовая смесь соответствует **ТУ 2114-009-05015259-2015**

Разряд: **второй**

Поверочная газовая смесь соответствует стандартному образцу состава ПГС

ГСО 10698-2015

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 08.12.2016, протокол № 50-2016, внесен в Реестр МСО под № 2074:2016 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова.



Место штампа

Контролер **(ФИ)**

Указания по хранению и эксплуатации

1. СО_ПГС, хранившиеся при температуре ниже 15 °С, должны быть выдержаны перед использованием в течение 24 ч в помещении с температурой воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$.

При транспортировании или в иных случаях кратковременного пребывания СО_ПГС при температуре ниже t_{min} они должны быть подвергнуты принудительной или естественной гомогенизации.

2. Указанные в паспорте значения объемной доли компонента являются действительными при температуре смеси $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ и давлении смеси на выходе из баллона $(101,3 \pm 2,0)$ Па.

Необходимость и способы введения поправок при использовании СО_ПГС в других условиях устанавливаются документами, регламентирующими применение конкретных типов смесей.

3. Значение массовой концентрации компонента в мг/м^3 в смесях может быть рассчитано в соответствии с ИСО 14912.

4. Указанные в паспортах значения содержания компонентов гарантируются при избыточном давлении в баллоне не менее 0,5 МПа.

5. Запрещается:

- перекрашивать баллоны;
- изменять маркировку баллона;
- заполнять баллоны другими газами;
- перепускать газовую смесь в другие баллоны.

6. При возврате баллонов от потребителя давление газовой смеси в баллоне должно быть не менее 0,05 МПа. Баллоны должны быть снабжены колпачками и заглушками.

7. Ремонт, переосвидетельствование, маркировка и дополнительная обработка внутренней поверхности баллонов производится изготовителем за счет заказчика.