

## 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 ТЕХНИЧЕСКУЮ ГАЗОВУЮ СМЕСЬ Заказ XXXX/XX

**C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>+N<sub>2</sub>**

Баллон № XXXX

Вместимость XX дм<sup>3</sup>

| Определяемый компонент                 | Объемная доля компонента, % | Абсолютная погрешность ( $\pm\Delta$ ), % |
|--|-----------------------------|---|
| C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (этилен) | 5,2                         | 10% отн.                                  |
| N <sub>2</sub> (азот)                  | остальное                   | -   |

Давление (при 20°C): **15,0 МПа**

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

Токсичный компонент: **нет**

Смесь воспламеняется: **да**

Дата выпуска **01.01.2017**

Действительно по **01.01.2018**

Техническая газовая смесь соответствует **ТУ 2114-002-05015259-97**

Место штампа

Контролер (ФИ)

# УКАЗАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

При транспортировании или в иных случаях кратковременного пребывания 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  $(20 \pm 5)\text{ }^{\circ}\text{C}$  и давлении смеси на выходе из баллона  $(101,3 \pm 2,0)\text{ кПа}$ .

Необходимость и способы введения поправок при использовании поверочных газовых смесей в других условиях устанавливаются документами, регламентирующими применения конкретных типов смесей.

3. Значение массовой концентрации компонента в  $\text{мг/м}^3$  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 баллон;
- изменять маркировку баллона;
- заполнять баллон другими газами;
- перепускать газовую смесь в другие баллоны.

6. При возврате баллонов от потребителя давление газовой смеси в баллоне должно быть не менее 0,5 МПа.

Баллоны должны быть снабжены заглушками.

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