

| Исходное вещество | Нормативные документы,<br>которым должны соответствовать исходные вещества |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CO <sub>2</sub>   | ГОСТ 8050-76                                                               |
| N <sub>2</sub>    | ГОСТ 9293-74                                                               |

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Аттестуемая характеристика               | Интервал аттестованных значений | Пределы допускаемого отклонения ±Д, % | Пределы допускаемой относительной погрешности ±Δ₀*, % |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Объемная доля диоксида углерода (CO₂), % | от 1,5 до 2,8                   | 0,2                                   | 2,5                                                   |

\* соответствуют относительной расширенной неопределенности (U) при коэффициенте охвата k=2.

Дополнительные сведения: Аттестованные значения прослеживаются к Государственному первичному эталону единиц молярной доли массовой концентрации компонентов в газовых средах (ГЭТ-154).

Срок годности экземпляра ГСО - 24 месяца.

РАЗРАБОТЧИК ГСО:

ОАО «Линде Газ Рус», 143900, г. Балашиха, Московская обл., ул. Беякова, д.1А

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО:

ООО «МОНИТОРИНГ», 190013, г. Санкт-Петербург, а/я 113  
ОАО «Линде Газ Рус», 143900, г. Балашиха, Московская обл., ул. Беякова, д.1А  
ФГУП «СПО «Аналитприбор», 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д.3  
ЗАО «Лентехгаз», 193148, Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., 11

Директор ОАО «Линде Газ Рус»



Т. Хилкер

Руководитель научно-исследовательского отдела  
Государственных эталонов в области  
физико-химических измерений  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Л.А. Конопелько".

Л.А. Конопелько