

Исходное вещество	Нормативные документы, которым должны соответствовать исходные вещества
CH ₄	ТУ 51-841-87
He	ТУ 51-940-80

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Номинальное аттестованное значение	Пределы допускаемого отклонения $\pm D$, млн ⁻¹	Пределы допускаемой относительной погрешности $\pm \Delta_0^*$, %
Объемная доля метана (CH ₄), млн ⁻¹	10,0	2,5	12

* 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 - 18 месяцев.

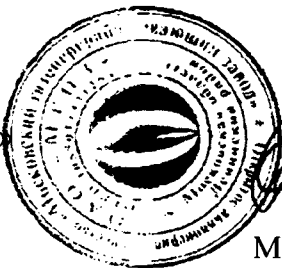
РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

ОАО «МГПЗ», 142717, Московская обл., Ленинский район, поселок Развилка

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
ОАО «МГПЗ», 142717, Московская обл., Ленинский район, поселок Развилка

Генеральный директор ОАО «МГПЗ»



М.П.

Б.М. Душанин

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

Л.А. Конопелько