

Приложение к сертификату № 0730
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

11 мая 1999 г.

М.П.

Стандартный образец состава газовой смеси CO ₂ – N ₂	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 6184-91 ВЗАМЕН НОМЕРА _____
---	---

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Технические условия «Смеси газовые поверочные - стандартные образцы состава» ТУ 6-16-2956-92 с Извещением об изменении №1, зарегистрированным 01.04.98 г. за № 200/004351/01

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Поверка и градуировка газоанализаторов «ГИАМ-17». Применяется в качестве рабочего эталона 2-го разряда в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений содержания компонентов в газовых средах по МИ 2001-89

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы испытаний: ГОСТ Р 50759-95 «Анализаторы газов для контроля промышленных и транспортных выбросов»;
на методы поверки СИ: методика поверки газоанализатора «ГИАМ-17»,
ИП 13.300-92 Смоленское ПО «Аналитприбор»

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне (ГОСТ 949-73) под давлением (7-10) МПа, вместимостью от 2 до 40 дм³.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО: двуокись углерода, сорт высший ГОСТ 8050-85, азот особой чистоты по ГОСТ 9293-74

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля CO ₂	%	0,050	± 0,005	± 0,003

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

СПО «Аналитприбор», 214020, г.Смоленск, Бабушкина, 3

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

СПО «Аналитприбор», 214020, г.Смоленск, Бабушкина, 3

ОАО «Балашихинский кислородный завод», 143900, г.Балашиха-7, Московская обл.

Генеральный директор
СПО «Аналитприбор»



Антонов Н.Г.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Конопелько Л.А.