

Приложение к сертификату № 0464
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

1999 г.

Стандартный образец состава газовой смеси Ar – N ₂	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4011-87 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 газоанализатора ПГУ. Применяется в качестве рабочего эталона 0-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 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»
на методы поверки СИ: Методика поверки установки ПГУ-1. (НПО «Химвавтоматика», г.Москва, 1984 г.)

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: аргон газообразный первый сорт по ТУ 6-21-12-79; азот особой чистоты ГОСТ 9293-74.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Молярная доля Ar	%	95,0 – 97,5	$\pm 0,5$	$\pm 0,03$

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

Генеральный директор
ОАО «Балашихинский кислородный завод»



Ясенская В.В.

М.П.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Конопелько Л.А.