

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного органа ГССО

" 10 " 2008 г.

Медведевских С.В.

М.П.

Государственный стандартный образец
состава поверочной газовой смеси
(комплект ГС)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер
ГСО 9019-2008

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное в декабре 2007 г. и методика приготовления партий ГСО.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 01-07 выпущена 3 декабря 2007 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для применения в системе обеспечения единства измерений для: поверки, калибровки, градуировки анализаторов горючих газов, а также контроля метрологических характеристик при проведении их испытаний согласно ПР 50.2.006-94 "ГСИ. «Порядок проведения поверки средств измерений» и ГОСТ Р 52136-2003 «Газоанализаторы и газосигнализаторы горючих газов и паров электрические, общие требования и методы испытаний». Область применения: газовая и нефтехимическая промышленность

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

на методы измерений (анализа, испытаний): МВИ № 253.07.03.454/2007
на методы поверки (калибровки), градуировки СИ: ПР 50.2.006-94 "ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений", ГОСТ Р 52136-2003 «Газоанализаторы и газосигнализаторы горючих газов и паров электрические, общие требования и методы испытаний».

ОПИСАНИЕ: баллоны металлические при давлении 7 – 14 МПа, газовая смесь. Комплект СО состоит из шести стандартных образцов. Объем материала СО в каждом баллоне – не менее 4 или 10 литров.

Медведевских
04.05.2008

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс ГСО	Аттестованная характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение ГСО	Абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95, \%$
ПГС-1	Объемная доля метана	%	0,30	$\pm 0,04$
ПГС-2			0,50	
ПГС-3			1,00	
ПГС-4			1,50	
ПГС-5			2,00	
ПГС-6			2,50	

Срок годности ГСО: 2 года с ежегодным контролем стабильности параметров.

РАЗРАБОТЧИК(И) ГСО: Обособленное структурное подразделение «Сибирский физико-технический институт им. академика В.Д.Кузнецова Томского государственного университета» (ОСП «СФТИ ТГУ»), 634050, г. Томск, пл. Новособорная, д. 1.

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО: ОСП «СФТИ ТГУ»;
ООО «Газпром трансгаз Томск», 634029, г. Томск, пр. Фрунзе, дом 9.

Директор ОСП «СФТИ ТГУ»



М.П.

А.И. Потекаев

Директор ООО «Газпром трансгаз Томск»



М.П.

В.А. Маркелов

Р.Т.