

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

01 Код
ЦСМ

200

02 Код
ОКС

71.100.99

03 Регистрацион-
ный

142688

10 Код

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский институт стандартизации»
регистрирован каталожный лист
вынесен в реестр 28.05.2024
за № 200/142688

20.11.12.190

11 Код

регистрирован каталожный лист
вынесен в реестр 28.05.2024
за № 200/142688

12 Наименование и
обозначение продукции

Калибровочные газовые смеси

13 Обозначение национального
стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р)14 Обозначение документа
на конкретную продукцию

ТУ 20.11.12-011-12172775-2023

15 Наименование документа
на продукцию

Калибровочные газовые смеси

16 Код изготовителя по ОКПО

12172775

17 Наименование изготовителя

ООО «БК Групп»

18 Юридический адрес изготовителя
(индекс; город; улица; дом)

115114

г. Москва, наб. Дербеневская,

д. 7, стр. 2, помещ. 1/1/4, ком. 42.

19 Телефон

+7 (495) 118-41-95

20 Электронная почта

info@bk-group.org

21 Сайт

www.bk-group.org

23 Наименование держателя
подлинника

ООО «БК Групп»

24 Юридический адрес держателя подлин-
ника
(индекс; город; улица; дом, телефон)

115114

г. Москва, наб. Дербеневская,

д. 7, стр. 2, помещ. 1/1/4, ком. 42.

26 Дата введения в действие документа
на конкретную продукцию

15.12.2023

27 Форма подтверждения соответствия

Добровольная

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

30.1 Область применения

Калибровочные газовые смеси на основе кислорода, азота, водорода, аргона, гелия, неона, оксида и диоксида углерода и других компонентов предназначены для технологических и научно-исследовательских целей вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений, определенной в Федеральном законе «Об обеспечении единства измерений».

Калибровочные газовые смеси получают путем смешивания двух и более компонентов чистых исходных газов в заданных соотношениях.

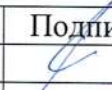
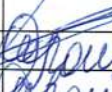
При смешивании газов используются следующие методы:

- метод парциальных давлений, основанный на точном измерении парциальных давлений дозируемых в баллон компонентов смеси;
- объёмно-манометрический метод, основанный на дозировании в баллон-приёмник известного объёма компонентов смеси из калиброванного объёма с точным измерением давления в калиброванном объёме и в баллоне-приёмнике;
- весовой (гравиметрический) метод, основанный на точном взвешивании компонентов газовой смеси.

30.2 Основные потребительские характеристики

Содержание определяемого компонента, % об.	Предел допускаемого отклонения приготовления, $\pm$ % отн.	Предел допускаемой погрешности аттестации, $\pm$ % отн.
От 0,0001 до 0,0010	30	25
свыше 0,0010 до 0,010	20	15
свыше 0,010 до 0,1	15	10
свыше 0,1 до 1,0	15	10
свыше 1,0 до 10,0	10	5
свыше 10,0 до 50,0	10	5
свыше 50,0 до 99,95	5	2

Примечание: В паспорте на калибровочные газовые смеси указывается фактическое значение концентрации и допускаемая погрешность аттестации

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Бурыхина		23.04.2024	+7 (495) 118-41-95 доб. 6202
Заполнил	05	Кузнецов		23.04.2024	+7 (495) 118-41-95 доб. 5530
Зарегистрировал	06	Логунова Е.И.		28.05.2024	8 800 101-92-72 доб.6312
Ввёл в каталог	07	Логунова Е.И.		28.05.2024	8 800 101-92-72 доб.6312