

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНАЛИЗАТОРЫ ГАЗОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ  
ВЫБРОСОВ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Б3 8—94/345

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом открытого типа «НПО Химавтоматика»**

**ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 288 «Приборы для определения состава и свойств газов и жидкостей»**

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30.03.95 № 176**

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**© Издательство стандартов, 1995**

**Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России**

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	4
4 Классификация . . . . .	5
5 Общие технические требования . . . . .	6
6 Требования безопасности . . . . .	11
7 Требования охраны окружающей среды . . . . .	11
8 Правила приемки . . . . .	12
9 Методы испытаний . . . . .	12
10 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение . . . . .	19
11 Гарантии изготовителя . . . . .	20

АНАЛИЗАТОРЫ ГАЗОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ТРАНСПОРТНЫХ ВЫБРОСОВ

Общие технические условия

Gas analysers for control of  
industrial and transport emissions.  
General specifications

Дата введения 1996—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на анализаторы газов (далее — газоанализаторы), предназначенные для измерений содержания загрязняющих веществ в промышленных и транспортных выбросах.

Измерения в целях охраны окружающей среды проводят:

- при периодическом и непрерывном контроле промышленных выбросов непосредственно у их источников;
- при контроле проб газовых выбросов, доставляемых в аналитические лаборатории;
- при периодическом контроле транспортных средств.

Требования разделов 3, 5 (кроме 5.2.9.1; 5.2.9.3; 5.2.9.4 и 5.2.9.10), 6, 7, 8, 9, 10 и 11 настоящего стандарта являются обязательными. Настоящий стандарт может быть использован для сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601—68 (СТ СЭВ 1798—79) ЕСКД. Эксплуатационные документы

ГОСТ 8.009—84 ГСИ. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений

ГОСТ 8.315—91 ГСИ. Стандартные образцы. Основные положения, порядок разработки, аттестации, утверждения, регистрация и применения