

Контроль неразрушающий

**БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПЫТАНИЙ  
НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

**Общие требования**



Издание официальное

Б3 3-99/16

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 132 «Техническая диагностика»**

**ВНЕСЕН Госстандартом России**

**2 Принят Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24 мая 2001 г.)**

**За принятие проголосовали:**

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

**3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 25 декабря 2001 г. № 580-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30703—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2003 г.**

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандартта России

Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Основные положения . . . . .	2
4 Общие требования безопасности . . . . .	3
5 Требования безопасности при подготовке к испытаниям на герметичность . . . . .	4
6 Требования безопасности при проведении испытаний на герметичность . . . . .	5
7 Требования безопасности при завершении испытаний на герметичность . . . . .	6
8 Защита окружающей среды . . . . .	6
Приложение А Библиография . . . . .	7

**Контроль неразрушающий****БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПЫТАНИЙ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ****Общие требования**

Non-destructive testing. Safety measures for leakage testing. General requirements

---

Дата введения 2003—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности при испытаниях объектов на герметичность: общие требования к условиям, режимам, оборудованию, средствам измерений и контроля при изготовлении и эксплуатации объектов.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.0.001—82 Система стандартов безопасности труда. Основные положения

ГОСТ 12.0.003—74 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация

ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.003—83 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.010—76 Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.011—78<sup>1)</sup> Система стандартов безопасности труда. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний

ГОСТ 12.1.019—79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.0—75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.14—75 Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности

ГОСТ 12.2.061—81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам

ГОСТ 12.2.062—81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Ограждения защитные

<sup>1)</sup> В Российской Федерации действуют ГОСТ Р 51330.19—99, ГОСТ Р 51330.11—99, ГОСТ Р 51330.2—99, ГОСТ Р 51330.5—99.