

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТАРА

**Методы испытаний на герметичность
и гидравлическое давление**

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 385 «Материалы лакокрасочные на природных связующих. Растворители. Сиккативы. Вспомогательные материалы. Тара, упаковка, маркировка и транспортирование лакокрасочных материалов»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 21 ноября 2001 г. № 468-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2002

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	1
4 Средства испытаний, контроля и вспомогательные устройства	2
5 Требования безопасности	5
6 Отбор образцов	5
7 Подготовка к проведению испытаний	5
8 Порядок проведения испытаний	6
9 Допустимая погрешность контроля	8
10 Результаты испытаний	8
11 Правила оформления результатов испытаний	8
Приложение А Средства испытаний, контроля и вспомогательные устройства, применяемые для испытаний тары	9
Приложение Б Схемы стендов для испытаний тары на герметичность и гидравлическое давление	11
Приложение В Форма протокола испытаний	13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТАРА

Методы испытаний на герметичность и гидравлическое давление

Packagings. Leakproofness and hydraulic pressure testing methods

Дата введения 2003—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на тару, используемую для упаковывания, транспортирования и хранения промышленного и бытового назначения, в том числе пищевой и химической продукции, и устанавливает методы испытаний тары на герметичность и гидравлическое давление.

Методы предназначены для контроля герметичности и гидравлического давления следующих видов тары:

- банок металлических и полимерных (контроль герметичности);
- бутылок и бутылей полимерных (контроль герметичности);
- бочек, барабанов, фляг, канистр металлических и полимерных (контроль герметичности и гидравлического давления).

Стандарт не распространяется на аэрозольные баллоны, деревянные бочки и на тару, предназначенную для транспортирования и хранения газов под давлением более 101325 Па (760 мм рт. ст.).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 22.2.04—97/ГОСТ Р 22.2.04—94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные аварии и катастрофы. Метрологическое обеспечение контроля состояния сложных технических систем. Основные положения и правила

ГОСТ 2405—88 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 17527—86 Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 21798—76 Тара. Метод кондиционирования для испытаний

ГОСТ 26319—84 Грузы опасные. Упаковка

ГОСТ Р 1.12—99 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандартизация и смежные виды деятельности. Термины и определения

ГОСТ Р 8.568—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины и определения по ГОСТ 16504, ГОСТ 17527, ГОСТ Р 1.12, а также следующие термины с соответствующими определениями: