

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТАРА

**Методы испытания прочности крепления ручек**

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 24 января 2002 г. № 29-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 и контроля . . . . .	2
5 Отбор образцов . . . . .	3
6 Подготовка к проведению испытаний . . . . .	3
7 Порядок проведения испытаний . . . . .	4
8 Допустимая погрешность при испытаниях. . . . .	4
9 Результаты испытаний. . . . .	4
10 Правила оформления результатов испытаний . . . . .	4
Приложение А Средства испытаний и контроля. . . . .	5
Приложение Б Схемы оборудования для испытаний элементов тары на прочность . . . . .	6
Приложение В Форма протокола испытаний . . . . .	7

**ТАРА****Методы испытания прочности крепления ручек**

Packagings. Testing methods of handle fastening strength

---

Дата введения 2003—01—01**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на потребительскую и транспортную тару (далее — тару), применяемую для транспортирования и хранения продукции промышленного и бытового назначения, и устанавливает методы испытания прочности крепления ручек и других съемных и несъемных специальных приспособлений для ее переноса и перемещения.

Методы предназначены для контроля прочности крепления ручек и других приспособлений следующих видов тары:

- банок металлических и полимерных;
- бутылок и бутылей полимерных;
- бочек, барабанов, фляг, канистр металлических и полимерных;
- ящиков металлических, полимерных и деревянных;
- пакетов бумажных и полимерных;
- мешков бумажных, полимерных и тканевых.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 13837—79 Динамометры общего назначения. Технические условия

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

ГОСТ 21798—76 Тара. Метод кондиционирования для испытаний

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

**3 Определения**

В настоящем стандарте применяют термины по ГОСТ 16504, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **ручка тары**: Приспособление, предназначенное для ручного перемещения тары.

3.2 **прочность ручек тары**: Способность ручек и элементов тары противостоять без разрушения статическим и динамическим усилиям при ее эксплуатации.

3.3 **способ контроля**: Техническое осуществление метода контроля.

3.4 **испытательное устройство (стенд)**: Техническая конструкция (аппарат), предназначенная(ый) для проведения испытаний по заданному методу.

3.5 **скорость нарастания усилия**: Возрастание нагрузки на испытываемый образец тары в единицу времени.