

## **П. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**Группа П00**

**Изменение № 2 ГОСТ 14766—69 Машины и приборы для определения механических свойств материалов. Термины и определения**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.88 № 2349**

**Дата введения 01.01.89**

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области машин и приборов, предназначенных для определения механических свойств материалов статическим и (или) переменным нагружением.

*(Продолжение см. с. 312)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 14766—69)*

Настоящий стандарт не распространяется на термины в области узлов и деталей общего машиностроения, а также элементов электрооборудования, входящих в комплектацию машин и приборов для испытания материалов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терми-

*(Продолжение см. с. 313)*

нов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл. 2.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом».

Таблица 1. Наименования разделов и подразделов исключить; термины 1, 2, 43, 45 изложить в новой редакции:

Термин	Определение
1. Машина для испытания на растяжение	—
2. Машина для испытания на сжатие	—
43. Испытательный стол твердомера.	—
Идп. <i>Опора</i> <i>Опорный стол</i>	
45. Инденитор твердомера	Часть наконечника твердомера в виде острия любой формы или твердое тело геометрической формы, вдавливаемое в объект испытаний под действием испытательной нагрузки. Примечание. Геометрическая форма может быть шаром, пирамидой, конусом

Термин 2а и определение исключить.

Стандарт дополнить терминами и определениями — 12а, 12б, 12в, 30в, 30г:

Термин	Определение
12а. Машина для испытания на усталость	Машина для испытания, при котором определяют количественные характеристики сопротивления усталости Устройство или прибор для испытания, при котором определяют количественные характеристики сопротивления удару при изгибе и (или) растяжении Совокупность машины для испытания с блоками или модулями, предназначенными для осуществления различной степени автоматизации, обработки экспериментальных данных расчета и выдачи характеристик механических свойств материалов
12б. Испытательный копер	
12в. Испытательный автоматизированный комплекс для испытания материалов Испытательный автоматизированный комплекс	

(Продолжение см. с. 313)

Термин	Определение
30в. Наибольший запас энергии копра 30г. Диапазон частот переменного нагружения	Наибольшее значение потенциальной энергии, запасаемой копром Диапазон частот от минимальной частоты до максимальной частоты переменного нагружения

Определение термина 13. Исключить примечание;

термины 14—32, 36 дополнить словами: «испытательной машины»;

термин 28. Заменить слово: «Реверсер» на «Реверсор»;

термины 30а, 30б после слова «захвата» дополнить словами: «испытательной машины»;

определение термина 35. Заменить слово: «колонками» на «колоннами»;

определение термина 39. Заменить значения: 60, 100, 150 кгс на 588,4; 980,7;

1471 Н;

определение термина 40. Заменить значения: 15; 30; 45 кгс на 147,1; 294,2; 441,3 Н.

Алфавитный указатель терминов изложить в виде таблицы 2.

Алфавитный указатель. Заменить термины: «Машина разрывная испытательная — 1» на «Машина для испытания на растяжение — 1»; «Пресс испытательный — 2» на «Машина для испытания на сжатие — 2»; «Стол твердомера рабочий — 43» на «Стол твердомера испытательный — 43»; «Идентор — 45» на «Идентор твердомера — 45»; исключить термин: «Машина для испытания на сжатие — 2а»;

дополнить терминами: «Машина для испытания на усталость — 12а», «Копер испытательный — 12б», «Комплекс для испытания материалов испытательный автоматизированный — 12в», «Комплекс автоматизированный испытательный — 12в», «Запас энергии копра наибольший — 30 в», «Диапазон частот переменного нагружения — 30г»;

Термины 14—32, 36 дополнить словами: «испытательной машины»; термины 30а, 30б после слова «захвата» дополнить словами: «испытательной машины».

(ИУС № 11 1988 г.)