

НИФТР И СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ

РЕЗЬБА

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**ГОСТ 11708-82
(СТ СЭВ 2631-80)**

Издание официальное

Цена 10 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Основные нормы взаимозаменяемости

РЕЗЬБА

Термины и определения

Basic norms of interchangeability. Screw thread.
Terms and definitions

**ГОСТ
11708-82**

[СТ СЭВ 2631—80]

Взамен
ГОСТ 11708—66

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 декабря 1982 г. № 4977 срок введения установлен

с 01.01.84

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области цилиндрической и конической резьбы.

Настоящий стандарт не распространяется на круглую резьбу по ГОСТ 13536—68, круглую резьбу по ГОСТ 6042—83 и коническую резьбу вентилей и баллонов для газов по ГОСТ 9909—81 в части терминов и определений, связанных с особенностями профилей этих резьб.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2631—80.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять, когда исключена возможность их различного толкования.

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Октябрь 1986 г.

© Издательство стандартов, 1987

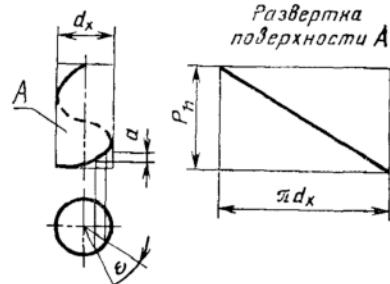
(D), английском (E) и французском (F) языках и буквенные обозначения величин, установленных настоящим стандартом.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

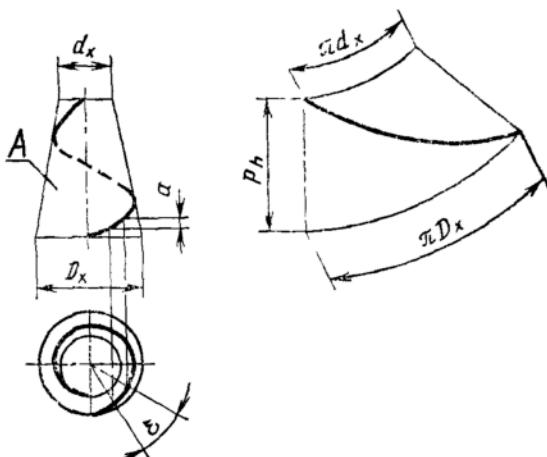
Стандарт содержит справочное приложение, в котором приведены пояснения к стандартизованным терминам.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а их краткая форма — светлым.

Стандарт следует применять совместно с ГОСТ 25346—82 и ГОСТ 24642—81.

Термин	Обозна- чение	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ		
1. Винтовая линия ре- зьбы D. Schraubenlinie des Gewindes E. Helix F. Hélice		<p>Линия, образованная на боковой поверхности реального или воображаемого прямого кругового цилиндра (черт. 1) или прямого кругового конуса (черт. 2) точкой, перемещающейся таким образом, что отношение между ее осевым перемещением a и соответствующим угловым перемещением φ постоянно, но не равно нулю или бесконечности</p> 

Черт. 1

Гермин	Обозна- чение	Определение
		<p style="text-align: center;"><i>Развертка поверхности A</i></p> 
<p>2. Винтовая поверхность резьбы D. Schraubenfläche des Gewindes E. Helical surface F. Surface hélicoïdale</p> <p>3. Выступ резьбы Выступ D. Gewindezahn E. Ridge F. Filet</p>		<p>Черт. 2</p> <p>Поверхность, образованная кривой, лежащей в одной плоскости с осью и перемещающейся относительно оси таким образом, что каждая точка кривой движется по винтовой линии резьбы и все возможные винтовые линии от точек кривой имеют одинаковые параметры α и e (см. черт. 1 и 2)</p> <p>Выступающая часть материала детали, ограниченная винтовой поверхностью резьбы (черт. 3 и 4).</p>