



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРЕПЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ШТИФТОВЫМ ЗАМКОМ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 3009-78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва



РАЗРАБОТАН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ: В. М. Пудов, Л. А. Серебрянникова

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Член Коллегии В. А. Трефилов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 февраля 1978 г. № 585

КРЕПЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ШТИФТОВЫМ ЗАМКМ

Основные размеры

Pin-locking type Gutting tools shanks. Basic dimensions

ГОСТ
3009—78Взамен
ГОСТ 3009—69

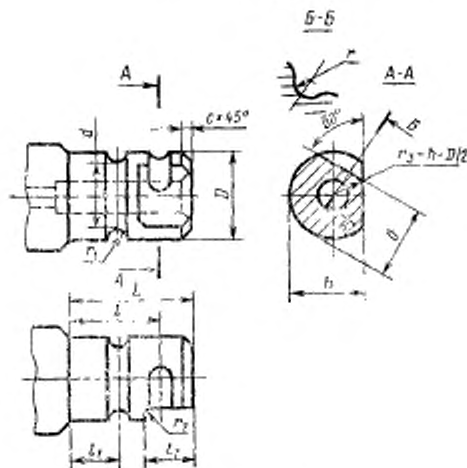
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 февраля 1978 г. № 585 срок действия установлен

с 01.01 1979 г.
до 01.01 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Основные размеры хвостовиков и отверстия под них должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в табл. 1, 2.

Хвостовики инструментов



Черт. 1

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1978

Тя блеще !

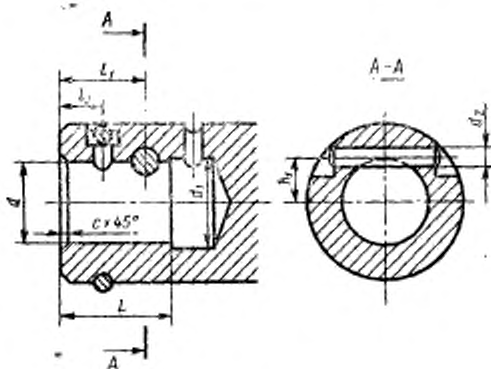
D (пред. откл. по §7)		L (пред. откл. по §15)	I		I ₁		I ₂ (пред. откл. IT14 ± $\frac{1}{2}$)	d (пред. откл. по §12)	h (пред. откл. по §11)	δ (пред. откл. по §11)	r		r ₁	r ₂	c (пред. откл. IT14 ± $\frac{1}{2}$)
1-й раз	2-й раз	3-й раз	Но. мин.	Пред. откл.	Но. мин.	Пред. откл.	Но. мин.	Пред. откл.	Но. мин.	Пред. откл.	Но. мин.	Пред. откл.			
10	7	—	20	±0,08	10	±0,10	8	8	8,5	8,5	1,6			1	
—	12	—	24		12			10	10,5	10,5		+0,12			
16	—	—	30					14	14,0	14,0	2,1			2	1,0
—	20	—	32		15	±0,12	14	18	17,5	17,5	2,6				
—	—	22						20	19,0	19,0	3,2				
25	—	—	35	±0,10			18	23	22,0	22,0					
—	32	—						30	28,0	28,0	4,2	+0,16		3	1,5
40	—	—	42		20	±0,15	22	38	35,0	35,0	5,2				
—	—	45						42	40,0	40,0				4	
—	50	—	48	±0,12	24		24	47	43,5	43,5	6,7			5	2,0

Примечание. При выборе диаметров хвостовиков следует предпочитать 1-й ряд 2-му, а 2-й ряд 3-му.

Пример условного обозначения хвостовика диаметром $D=25$ мм:

Хвостовик 25 ГОСТ 3009—78

Отверстия под хвостовики инструментов



Черт. 2

Таблица 2

мм

мм d (предел откл. по Н7)			d ₁	$\frac{d_1}{p_6}$	L	h ₁		h ₂		h ₃		c
1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд				Но- мин.	Предел откл.	Но- мин.	Предел откл.	Но- мин.	Предел откл.	
10	—	—	11	3	23	5,0	±0,05	20	±0,05	10	±0,10	1,0
—	12	—	14	—	28	6,0	—	24	—	12	—	
16	—	—	18	4	34	8,0	—	30	—	—	—	
—	20	—	22	5	36	10,0	±0,06	32	±0,06	—	—	
—	—	22	24	6	40	11,0	—	—	—	15	±0,12	1,5
25	—	—	27	—	42	12,5	±0,07	35	±0,07	—	—	
—	32	—	34	8	45	16,0	—	—	—	—	—	
40	—	—	42	10	52	20,0	±0,08	42	±0,08	20	±0,15	
—	—	45	48	—	—	22,5	—	—	—	—	—	2,0
—	50	—	53	12	60	25,0	±0,09	48	±0,09	24	—	

2. Конструкция фиксатора настоящим стандартом не устанавливается.

8с

Редактор *А. Л. Владимиров*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 14.03.78 Подл. в печ. 27.04.78 0,375 л. л. 0,19 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 500