



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**РАЗВЕРТКИ РУЧНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ  
КОНУСНОСТЬЮ 1:50  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ**

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 11177—84  
(СТ СЭВ 4635—84)**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

РАЗВЕРТКИ РУЧНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ  
КОНУСНОСТЬЮ 1 : 50  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ

Основные размеры

Hand tapered reamers with cylindrical  
shank, taper 1 : 50. Basic dimensions

ОКП 39 17511

ГОСТ  
11177—84\*

[СТ СЭВ 4635—84]

Взамен  
ГОСТ 11177—71

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня  
1984 г. № 2259 срок введения установлен

с 01.01.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на ручные конические развертки конусностью 1 : 50 с цилиндрическим хвостовиком с прямыми или винтовыми канавками, предназначенные для обработки отверстий под конические штифты.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4635—84.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Основные размеры разверток должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

Издание официальное

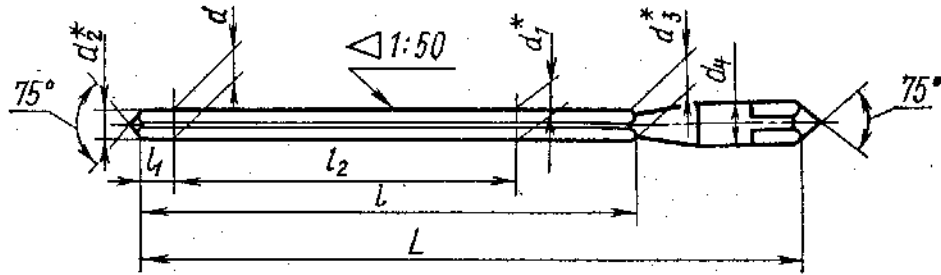
Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (сентябрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным  
в мае 1985 г. (ИУС 8—85).

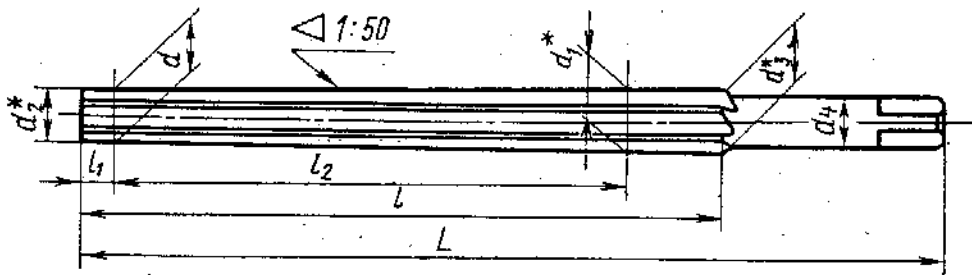
© Издательство стандартов, 1986

Исполнение 1

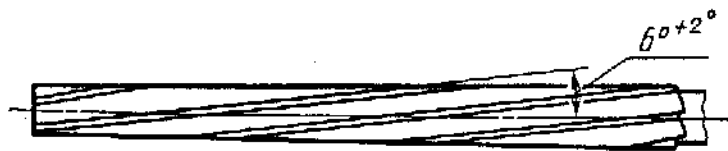
Для  $d \leq 3$  мм



Для  $d > 3$  мм



Исполнение 2



\* Размеры для справок.

## Размеры в мм

Обозначение	Применяемость			d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> (поле до- пуска h11)	L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	Число зубьев z
	Исполнение												
	1	2	3										
2372-0085	2372-0077			0,6	0,76	0,5	0,9	3,15	38	20		8	3
2372-0086	2372-0078			0,8	1,04	0,7	1,18		42	24		12	
2372-0001	2372-0079			1,0	1,32	0,9	1,46	2,0*	46	28		16	3
2372-0031	2372-0080			1,2	1,60	1,1	1,74		50	32		20	
2372-0201	2372-0202			1,5	2,00	1,4	2,14	3,0*	57	37	5	25	5
2372-0032	2372-0081			1,6	2,10	1,5	2,26		58	38			
2372-0003	2372-0082			2,0	2,70	1,9	2,86	3,5*	68	48		35	5
2372-0004	2372-0083			2,5	3,20	2,4	3,36						
2372-0005	2372-0051			3,0	3,90	2,9	4,06	4,0	80	58		45	5
2372-0007	2372-0053			4,0	5,10	3,9	5,26	5,0	93	68		55	
2372-0009	2372-0055			5,0	6,20	4,9	6,36	6,3	100	73		60	7
2372-0011	2372-0057			6,0	7,80	5,9	8,00	8,0	135	105		90	
2372-0013	2372-0059			8,0	10,60	7,90	10,80	10,0	180	145		130	7
2372-0015	2372-0061			10,0	13,20	9,9	13,40	12,50	215	175		160	
2372-0033	2372-0084			12,0	15,60	11,8	16,00	14,0	255	210	10	180	7
2372-0019	2372-0065			16,0	20,00	15,8	20,40	18,0	280	230	10	200	
2372-0021	2372-0067			20,0	24,40	19,8	24,80	22,4	310	250	10	220	