

**РАЗВЕРТКИ РУЧНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ
КОНУСНОСТЬЮ 1:30
С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 11184–84
(СТ СЭВ 4630–84)**

Издание официальное

**РАЗВЕРТКИ РУЧНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ
КОНУСНОСТЬЮ 1 : 30 С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ
ХВОСТОВИКОМ**

Основные размеры

Hand tapered reamers with cylindrical
shank, taper 1 : 30. Basic dimensions

ОКП 39 17513

**ГОСТ
11184-84***

(СТ СЭВ 4630—84)

**Взамен
ГОСТ 11184—71**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня
1984 г. № 2378 срок введения установлен

с 01.01.86

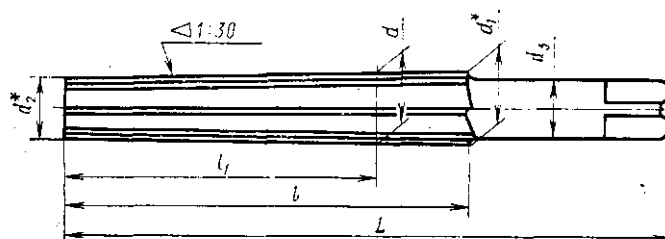
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на ручные конические развертки конусностью 1 : 30 с цилиндрическим хвостовиком, предназначенные для предварительной и чистовой обработки посадочных отверстий насадных зенкеров и разверток.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4630—84.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение	Применяемость	d	d_1	d_2	d_3	L	t	t_1	Число зубьев	
									предварительных	чистовых
2372-0101		13	13,6	10,9	11,2	120	80	62	5	7
2372-0102		16	16,6	13,6	14,0	130	90	72		
2372-0103		19	19,6	16,2	16,0	150	102	84		
2372-0104		22	22,8	18,9	20,0	170	117	93	7	9
2372-0105		27	27,8	23,5	22,4	190	129	105		
2372-0106		32	32,8	28,2	25,0	200	138	114		
2372-0107		40	41,0	35,8	35,5	225	158	126	9	11
2372-0108		50	51,0	45,4	40,0	250	168	138		

Примечание. Номинальные диаметры d , d^1 и d^2 установлены для чистовых разверток.

Пример условного обозначения ручной конической развертки конусностью 1 : 30, диаметром $d = 16$ мм, чистовой:

Развертка 2372-0102 ГОСТ 11184-84

То же, предварительной развертки:

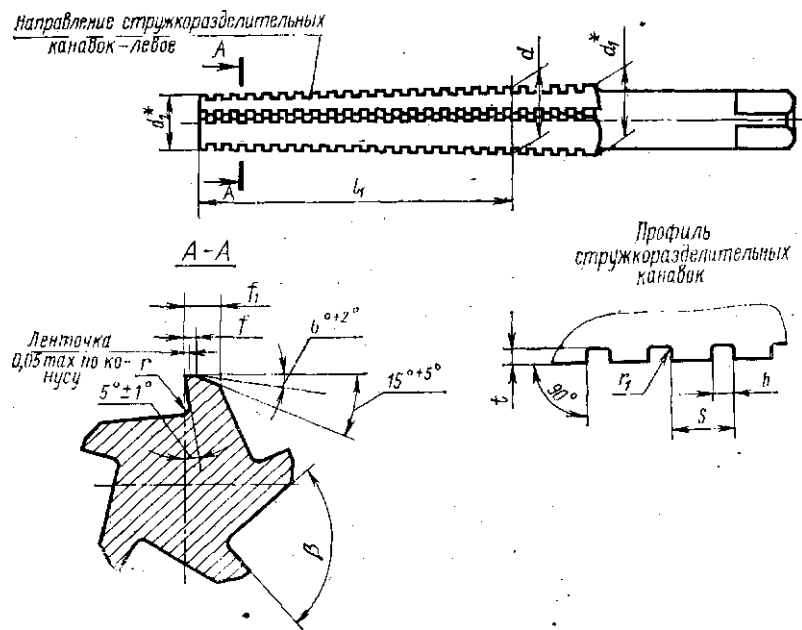
Развертка 2372-0102 — 1 ГОСТ 11184-84

3. Размеры квадратов — по ГОСТ 9523-84.
4. Центровые отверстия — формы В или R по ГОСТ 14034-74.
5. Технические требования — по ГОСТ 11178-81.
6. Элементы конструкции и геометрические параметры разверток указаны в рекомендуемом приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗВЕРТОК

1. Элементы конструкции и геометрические параметры предварительных разверток указаны на черт. 1 и в табл. 1.



* Размеры для справок.

Черт. 1