

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

## **РАЗВЕРТКИ КОНИЧЕСКИЕ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 6226-71, ГОСТ 10079-71,  
ГОСТ 10080-71, ГОСТ 10082-71,  
ГОСТ 11179-71—ГОСТ 11183-71**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

РАЗВЕРТКИ МАШИНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ  
КОНУСНОСТЬЮ 1:30 С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ

## Основные размеры

Machine tapered reamers with taper shank,  
taper 1:30. Basic dimensionsГОСТ  
10082-71\*

ОКП 39 2519

Взамен  
ГОСТ 10082-62

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17 марта 1971 г. № 469 срок введения установлен  
Проверен в 1984 г.

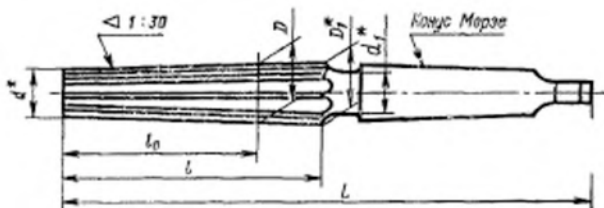
с 01.07.72

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на чистовые и предварительные конические развертки с прямыми и винтовыми канавками конусностью 1:30, с коническим хвостовиком, предназначенные для обработки посадочных отверстий насадных зенкеров и разверток.

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

## Исполнение 1



## Исполнение 2



\* Размеры для справок

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (ноябрь 1984 г.) с Изменением № 1, утвержденным  
в июне 1984 г. (ИУС 10-84).

Размеры, мм

Исполнение 1		Исполнение 2		D	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	L	l	l <sub>0</sub>	Число зубьев z		Конус Морзе
		Обозначения разверток	Применяемость								предела-топлым	чис-топлым	
2373-0081		2373-0101		13	13,6	10,9	11	160	80	62			1
2373-0082		2373-0102		16	16,6	13,6	15	185	90	72	5	7	2
2373-0083		2373-0103		19	19,6	16,2	18	220	102	84			
2373-0084		2373-0104		22	22,8	18,9	21	235	117	93	7	9	3
2373-0085		2373-0105		27	27,8	23,5	23	245	129	105			
2373-0086		2373-0106		32	32,8	28,2	30	280	138	114			4
2373-0087		2373-0107		40	41,0	35,8		300	156	126	9	11	
2373-0088		2373-0108		50	51,0	45,4		345	168	138			
2373-0089		2373-0109		60	61,0	54,9	43	360	184	154	11	13	5
2373-0090		2373-0110		70	71,2	64,8		370	193	157			
2373-0091		2373-0111		80	81,2	74,6		380	198	162	13	14	
2373-0092		2373-0112		100	101,2	94,0	62	460	216	180		16	6

Примечание. Номинальные диаметры D, D<sub>1</sub> и d установлены для чистовых разверток.

Пример условного обозначения чистовой конической развертки конусностью 1:30, диаметром D=16 мм, исполнения 1:

Развертка 2373-0082 ГОСТ 10082—71

То же, предварительной развертки:

Развертка 2373-0082—1 ГОСТ 10082—71