

ГОСТ

24473—80

ИНСТРУМЕНТ РАЗМЕТОЧНЫЙ. ЧЕРТИЛКИ

Типы и основные размеры

Marking instrument. Marking tools.
Types and main dimensions(СТ СЭВ
1296—78)Взамен
МН 525—60,
МН 526—60,
МН 527—60

ОКП 39 2611

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 декабря 1980 г. № 5997 срок введения установлен

с 01.01.1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на прямые и изогнутые разметочные чертилки, предназначенные для разметки металлических и неметаллических материалов, изготавляемые для нужд народного хозяйства и для экспорта.

Стандарт полностью соответствует стандарту СТ СЭВ 1296—78.

2. Чертитики должны изготавляться типов:

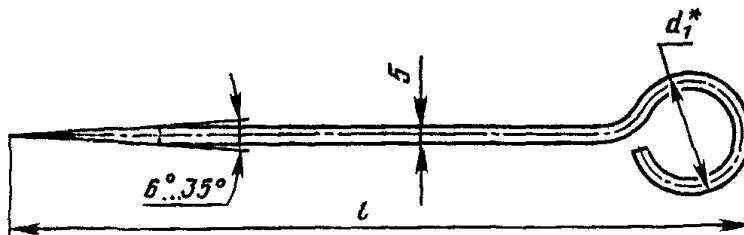
- 1 — прямые односторонние;
- 2 — прямые односторонние с рукояткой;
- 3 — изогнутые двусторонние;
- 4 — изогнутые двусторонние с рукояткой.

Чертитики каждого типа должны изготавляться исполнений:

- 1 — со стальными ножами;
- 2 — с остриями ножек, оснащенными твердым сплавом.

3. Основные размеры чертилок должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 1—4.

Тип 1



Черт. 1

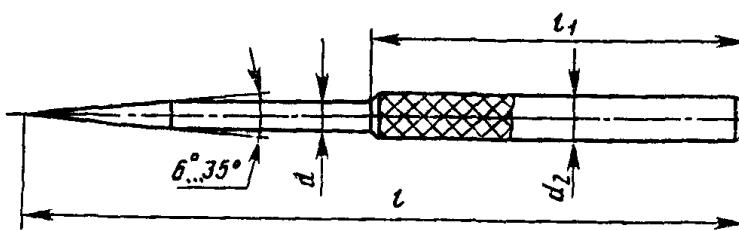
Таблица 1

мм

Обозначение чертилки исполнений		Применяемость	d_1^*	$\frac{l}{\text{пред. откл.}} \pm \frac{1T17}{2}$
1	2			
7840-1001	—		25	150
—	7840-1002			
7840-1003	—		30	250
—	7840-1004			

* Размер для справок.

Тип 2

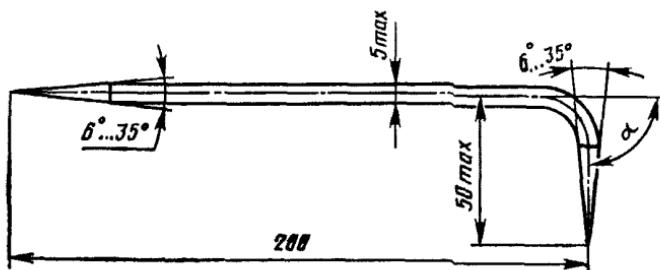


Черт. 2

Таблица 2

Обозначение чертилки исполнений		Применяе- мость	d_2 не более	$\frac{1T17}{2}$	
1	2			$\frac{1T17}{2}$	
7840-1005	—		3	6	125
—	7840-1006				
7840-1007	—		5	8	150
—	7840-1008				
7840-1009	—		5	8	200
—	7840-1011				

Тип 3

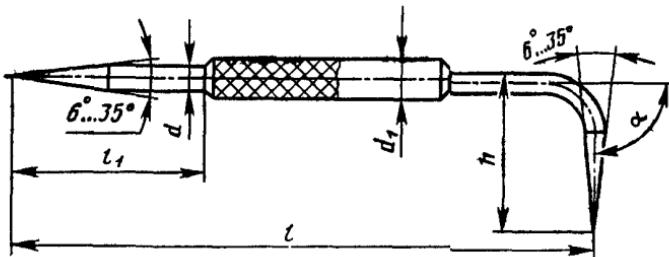


Черт. 3

Таблица 3

Обозначение чертежки исполнений		Применимость	α
1	2		
7840-1012	—	7840-1013	30°
—	7840-1013		
7840-1014	—	7840-1015	60°
—	7840-1015		
7840-1016	—	7840-1017	90°
—	7840-1017		

Тип 4



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение чертежки исполнений	Приме- няемость	d_1 , не более	d_1	l	l_1	h_1 , не более	α
			Пред. откл. \pm	IT17	2		
1	2						
7840-1018	—						30°
—	7840-1019						—
7840-1021	—						60°
—	7840-1022						—
7840-1023	—						90°
—	7840-1024						—
7840-1025	—						30°
—	7840-1026						—
7840-1027	—						60°
—	7840-1028						—
7840-1029	—						90°
—	7840-1031						—
7840-1032	—						30°
—	7840-1033						—
7840-1034	—						60°
—	7840-1035						—
7840-1036	—						90°
—	7840-1037						—

Пример условного обозначения разметочной чертежки типа 4, исполнения 1, длиной $l=150$ мм с острием, изогнутым под углом 30°, с хромовым покрытием толщиной 9 мкм:

Чертежка 7840-1018 Х9 ГОСТ 24473—80

Изменение № 1 ГОСТ 24473—80 Инструмент разметочный. Чертежки. Типы и основные размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.11.89 № 3518

Дата введения 01.01.91

Пункт 1. Использовать слова: «прямые и изогнутые».

Пункт 2. Исключить слово: «изогнутые».

Пункт 3 дополнить примечанием: «Примечание. Черт. 1—4 не определяют конструкцию чертилок»;

чертеж 1. Размер d_1 . Исключить знак сноски: *;

таблица 1. Графа d_1 . Исключить знак сноски и сноски;

таблицы 1, 2. Графа l . Заменить слова: «пред. откл. $\pm \frac{IT17}{2}$ » на «пред. откл. $\pm IT17$ »;

чертеж 2. Заменить обозначение: d_2 на d_1 ;

таблица 2. Графа d . Заменить слова: «не более» на «пред. откл. $\pm \frac{IT17}{2}$ »; графа d_2 . Заменить обозначение: d_2 на d_1 ; дополнить словами: «пред. откл. $\pm \frac{IT17}{2}$ »;

графа l_1 . Исключить предельное отклонение: $\pm \frac{IT17}{2}$;

чертеж 3. Заменить размеры: 5 max на 5, 50 max на 50*;

размер 50*. Стрелку продлить до контура;

чертеж дополнить сноской: «* Размер для справок»;

чертеж 4. Заменить размер: h на h^* ;

чертеж дополнить сноской: «* Размер для справок»;

чертеж дополнить размером l_1 , как показано на чертеже; заменить обозначение: l_1 на l_2 .

(Продолжение см. с. 174)

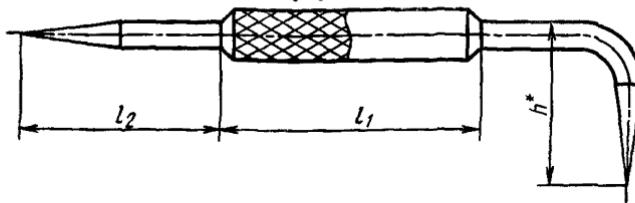


таблица 4. Графа d . Заменить слова: «не более» на «пред. откл. $\pm \frac{IT17}{2}$ », графа l . Заменить слова и размер «пред. откл. $\pm \frac{IT17}{2}$ » на «пред. откл. $\pm IT17$ », 150 на 160; графа l_1 . Исключить слова: «пред. откл. $\pm \frac{IT17}{2}$ »; заменить обозначение l_1 на l_2 ; графа h^* . Исключить слова: «не более»; таблицу дополнить графой — l_1 :

l_2	l_1
60	80
75	90
100	100

(ИУС № 2 1990 г.)