## **ИНСТРУМЕНТ РАЗМЕТОЧНЫЙ. ЧЕРТИЛКИ**

ГОСТ 24473—80

## Типы и основные размеры

Marking instrument. Marking tools.

Types and main dimensions

(CT C3B 1296—78] B38MEH MH 525—60, MH 526—60, MH 527—60

OKIT 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, изготовляемые для нужд народного хозяйства и для экспорта.

Стандарт полностью соответствует стандарту СТ СЭВ 1296—78.

- 2. Чертилки должны изготовляться типов:
- 1 прямые односторонние;
- 2 прямые односторонние с рукояткой;
- 3 изогнутые двусторонние;
- 4 изогнутые двусторонние с рукояткой.

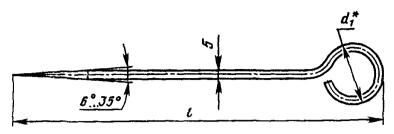
Чертилки каждого типа должны изготовляться исполнений:

- i 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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Tun 1



Черт. 1

MM

Таблица 1

Обозначение чертилки исполнений		Применяемость	d*	(пред. отка. IT17	
1	2	<b>l</b> i		2	
7840-1001			25	150	
	7840—1002		20	100	
7840-1003	-		200	050	
_	7840-1004		30	250	

<sup>\*</sup> Размер для справок.

THE 2

L1

6...35.

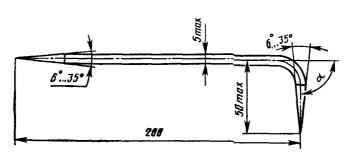
Черт. 2

MM

Таблица 2

	Обозначение чертилки		d, не более	d <sub>2</sub>	ı	Į,	
исполнений		Применяе- мость		Пред. откл. 🗈 1717			
7840-1005		<u> </u>		6	125	70	
	7840-1006		3 	6	125		
7840-1007			5	8	150	80	
	7840-1008			<u> </u>	130		
7840-1009			5	8	200	90	
	7840-1011						

Тип 3



Черт. 3

Таблица 3

Обозначение чертилки исполнений

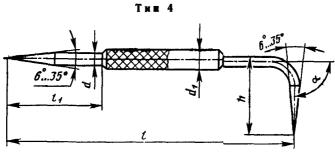
1 2 Примеляемость а

7840-1012 — 30°

— 7840-1013 — 60°

7840-1016 — 90°

— 7840-1017



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

	газмеры в мм							
	ачение исполнений	Приме-	<b>d,</b> не более	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>t</i> . откл. :	IT17	<i>h,</i> не более	æ
						2		}
7840-1018								30°
	7840-1019							
7840-1021			3	6	150	60	30	60°
	7840-1022				100			00
7840-1023								90°
	7840-1024							30
7840-1025								30°
	7840-1026			ļ	ì	{ 		
7840-1027			5		200	75	40	60°
	7840-10 <b>28</b>							
7840-1029								90°
	7840-1031							30
7840-1032				8				30°
	7840-1033							
7840-1034				}	250	100	50	60°
	7840-1035		5		250	100	อบ	
7840-1036								90°
_	7840-1037							

Пример условного обозначения разметочной чертилки типа 4, исполнения 1, длиной  $l\!=\!150$  мм с острием, изогнутым под углом  $30^\circ$ , с хромовым покрытием толщиной 9 мкм: Чертилка 7840-1018 Х9 ГОСТ 24473--80 Изменение № 1 ГОСТ 24473—80 Инструмент разметочный. Чертилки. Т∎пы в 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. Иключить слова: «прямые и наогнутые».

Пункт 2. Исключить слово: «изогнутые».

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

чертеж 1. Размер  $d_1$ . Исключить знак сноски: \*:

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

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.  $\pm \frac{\text{IT}17}{2}$  ж графа  $d_2$ . Заменить обозначение:  $d_2$  на  $d_1$ ; дополнить словами: «пред. откл.  $\pm \frac{\text{IT}17}{2}$  »;

графа  $l_1$ . Исключить предельное отклонение:  $\pm \frac{\text{IT}17}{2}$ ;

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)

173

## (Продолжение изменения к ГОСТ 24473-80)

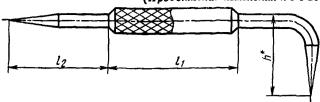


таблица 4. Графа d. Заменить слова: «не более» на «пред. откл.  $\pm$ 

графа l. Заменить слова и размер «пред. откл.  $\pm \frac{1717}{2}$ » на «пред. откл ±IT17», 150 на 160;

графа  $l_1$ . Исключить слова: «пред. откл.  $\pm \frac{\text{IT17}}{2}$ »; заменить обозначение  $\ell_1$  на  $\ell_2$ ; графа  $\hbar^{\bullet}$ . Исключить слова: «не более»; таблицу дополнить графой —  $\ell_1$ :

)On — 11				
12	11			
60	80			
75	90_			
100	100			
(ИУС № 2 1990 г.)				