УДК 621.751.07 : 006.354 Группа Г24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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, 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:

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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

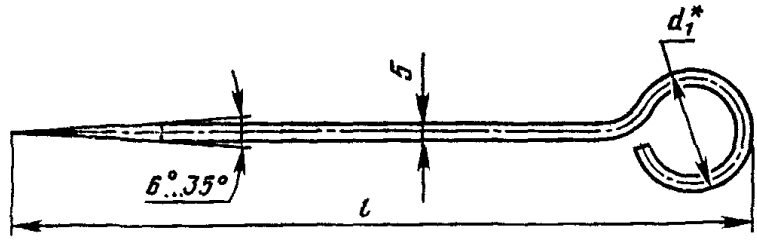
★

Е

Переиздание. Декабрь 1982 г.

gost.e-ecolog.ru

Тип 1



Черт. 1

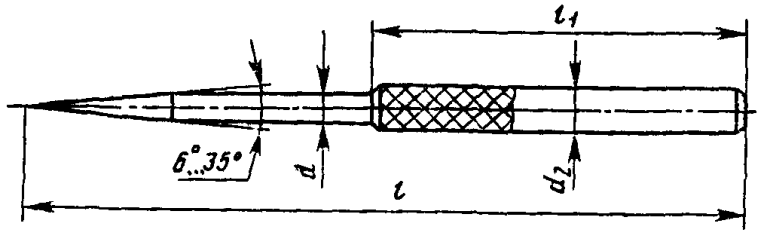
Таблица 1

мм

Обозначение чертилки исполнений		Применяемость	d_1^*	l (пред. откл. $\pm\frac{IT17}{2}$)
1	2			
7840-1001	—		25	150
—	7840—1002			
7840-1003	—		30	250
—	7840-1004			

* Размер для справок.

Тип 2



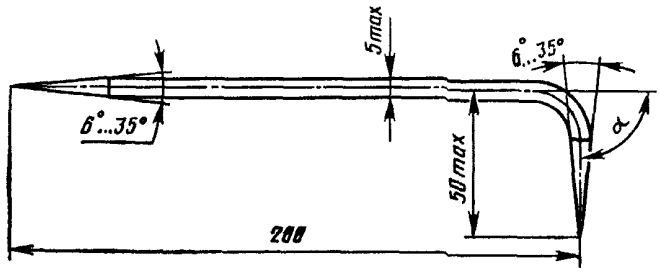
Черт. 2

мм

Таблица 2

Обозначение чертилки исполнений		Применяемость	d, не более	d_2	l	l_1
				Пред. откл. $\pm\frac{IT17}{2}$		
1	2					
7840-1005	—		3	6	125	70
—	7840-1006					
7840-1007	—		5	8	150	80
—	7840-1008					
7840-1009	—		5	8	200	90
—	7840-1011					

Тип 3

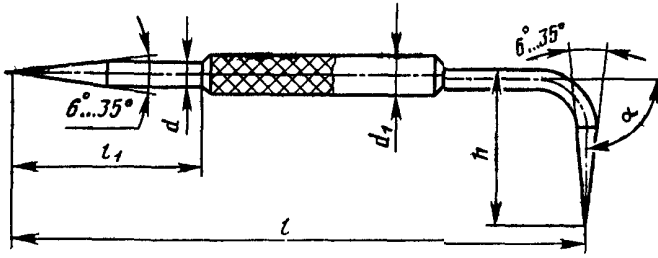


Черт. 3

Таблица 3

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

Тип 4



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение чертилки исполнений		Применяемость	d, не более	d_1	l	l_1	h, не более	α
1	2			Пред. откл. $\pm\frac{IT17}{2}$				
7840-1018	—		3	6	150	60	30	30°
—	7840-1019							
7840-1021	—							60°
—	7840-1022							
7840-1023	—							90°
—	7840-1024							
7840-1025	—		5	8	200	75	40	30°
—	7840-1026							
7840-1027	—							60°
—	7840-1028							
7840-1029	—							90°
—	7840-1031							
7840-1032	—		5		250	100	50	30°
—	7840-1033							
7840-1034	—							60°
—	7840-1035							
7840-1036	—							90°
—	7840-1037							

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

Чертилка 7840-1018 Х9 ГОСТ 24473—80

Изменение № 1 ГОСТ 24473—80 Инструмент разметочный. Чертилки. 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. Иключить 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 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. $\pm \frac{IT17}{2}$»;

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)

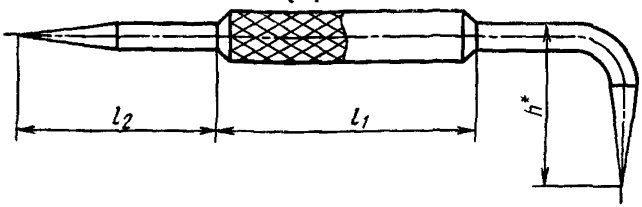


таблица 4. Графа *d*. Заменить слова: «не более» на «пред. откл. ± $\frac{IT17}{2}$ »

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

графа l_1. Исключить слова: «пред. откл. ± $\frac{IT17}{2}$ »; 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.)

gost.e-ecolog.ru