

СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ

Часть 1

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2003

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Сверла спиральные. Часть 1» содержит стандарты, утвержденные до 1 марта 2003 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты».

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ

Диаметры

Twist drills. Diameters

ГОСТ

885—77

Взамен

ГОСТ 885—64

МКС 25.100.30

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14 октября 1977 г. № 2443
дата введения установлена

01.01.79

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 22.07.82 № 2776

1. Настоящий стандарт устанавливает диапазоны и градацию диаметров сверл.
Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 235-1—75 в части диапазонов диаметров.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Градация диаметров сверл должна соответствовать приведенной в таблице.

мм	
Диапазоны диаметров сверл	Градация диаметров сверл
Св. 0,24 до 0,30	0,25; 0,28; 0,30
» 0,30 » 0,38	0,32; 0,35; 0,38
» 0,38 » 0,48	0,40; 0,42; 0,45; 0,48
» 0,48 » 0,53	0,50; 0,52
» 0,53 » 0,60	0,55; 0,58; 0,60
» 0,60 » 0,67	0,62; 0,65
» 0,67 » 0,75	0,68; 0,70; 0,72; 0,75
» 0,75 » 0,85	0,78; 0,80; 0,82; 0,85
» 0,85 » 0,95	0,88; 0,90; 0,92; 0,95
» 0,95 » 1,06	0,98; 1,00; 1,05
» 1,06 » 1,18	1,10; 1,15
» 1,18 » 1,32	1,20; 1,25; 1,30
» 1,32 » 1,50	1,35; 1,40; 1,45; 1,50
» 1,50 » 1,70	1,55; 1,60; 1,65; 1,70
» 1,70 » 1,90	1,75; 1,80; 1,85; 1,90
» 1,90 » 2,12	1,95; 2,00; 2,05; 2,10
» 2,12 » 2,36	2,15; 2,20; 2,25; 2,30; 2,35
» 2,36 » 2,65	2,40; 2,45; 2,50; 2,55; 2,60; 2,65
» 2,65 » 3,00	2,70; 2,75; 2,80; 2,85; 2,90; 2,95; 3,00
» 3,00 » 3,35	3,10; (3,15); 3,20; 3,30; (3,35)
» 3,35 » 3,75	3,40; 3,50; 3,60; 3,70
» 3,75 » 4,25	3,80; 3,90; 4,00; 4,10; 4,20; (4,25)
» 4,25 » 4,75	4,30; 4,40; 4,50; 4,60; 4,70
» 4,75 » 5,30	4,80; 4,90; 5,00; 5,10; 5,20; 5,30

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Издание с Изменением № 1, утвержденным в июле 1982 г. (ИУС 11—82).

мм

Диапазоны диаметров сверл	Градация диаметров сверл
Св. 5,30 до 6,00	5,40; 5,50; 5,60; 5,70; 5,80; 5,90; 6,00
» 6,00 » 6,70	6,10; 6,20; 6,30; 6,40; 6,50; 6,60; 6,70
» 6,70 » 7,50	6,80; 6,90; 7,00; 7,10; 7,20; 7,30; 7,40; 7,50
» 7,50 » 8,50	7,60; 7,70; 7,80; 7,90; 8,00; 8,10; 8,20; 8,30; 8,40; 8,50
» 8,50 » 9,50	8,60; 8,70; 8,80; 8,90; 9,00; 9,10; 9,20; 9,30; 9,40; 9,50
» 9,50 » 10,60	9,60; 9,70; 9,80; 9,90; 10,00; 10,10; 10,20; 10,30; 10,40; 10,50; 10,60
» 10,60 » 11,80	10,70; 10,80; 10,90; 11,00; 11,10; 11,20; 11,30; 11,40; 11,50; 11,60; 11,70; 11,80
» 11,80 » 13,20	11,90; 12,00; 12,10; 12,20; 12,30; 12,40; 12,50; 12,60; 12,70; 12,80; 12,90; 13,00; 13,10; 13,20
» 13,20 » 14,00	13,30; 13,40; 13,50; 13,60; 13,70; 13,75; 13,80; 13,90; 14,00
» 14,00 » 15,00	14,25; 14,50; 14,75; 15,00
» 15,00 » 16,00	15,25; (15,40); 15,50; 15,75; 16,00
» 16,00 » 17,00	16,25; 16,50; 16,75; 17,00
» 17,00 » 18,00	17,25; (17,40); 17,50; 17,75; 18,00
» 18,00 » 19,00	18,25; 18,50; 18,75; 19,00
» 19,00 » 20,00	19,25; (19,40); 19,50; 19,75; 20,00
» 20,00 » 21,20	20,25; 20,50; 20,75; (20,90); 21,00
» 21,20 » 22,40	21,25; 21,50; 21,75; 22,00; 22,25
» 22,40 » 23,02	22,50; 22,75; 23,00
» 23,02 » 23,60	23,25; 23,50
» 23,60 » 25,00	23,75; (23,90); 24,00; 24,25; 24,50; 24,75; 25,00
» 25,00 » 26,50	25,25; 25,50; 25,75; 26,00; 26,25; 26,50
» 26,50 » 28,00	26,75; 27,00; 27,25; 27,50; 27,75; 28,00
» 28,00 » 30,00	28,25; 28,50; 28,75; 29,00; 29,25; 29,50; 29,75; 30,00
» 30,00 » 31,50	30,25; 30,50; 30,75; 31,00; 31,25; 31,50
» 31,50 » 31,75	31,75
» 31,75 » 33,50	32,00; (32,25); 32,50; 33,00; 33,25; 33,50
» 33,50 » 35,50	34,00; 34,50; 35,00; (35,25); 35,50
» 35,50 » 37,50	(35,75); 36,00; (36,25); 36,50; 37,00; 37,50
» 37,50 » 40,00	38,00; (38,25); 38,50; 39,00; (39,25); 39,50; 40,00
» 40,00 » 42,50	40,50; 41,00; (41,25); 41,50; 42,00; 42,50
» 42,50 » 45,00	43,00; (43,25); 43,50; 44,00; 44,50; 45,00
» 45,00 » 47,50	(45,25); 45,50; 46,00; 46,50; 47,00; 47,50
» 47,50 » 50,00	48,00; 48,50; 49,00; 49,50; 50,00
» 50,00 » 53,00	50,50; 51,00; (51,50); 52,00; 53,00
» 53,00 » 56,00	54,00; 55,00; 56,00
» 56,00 » 60,00	57,00; 58,00; 59,00; 60,00
» 60,00 » 63,00	61,00; 62,00; 63,00
» 63,00 » 67,00	64,00; 65,00; 66,00; 67,00
» 67,00 » 71,00	68,00; 69,00; 70,00; 71,00
» 71,00 » 75,00	72,00; 73,00; 74,00; 75,00
» 75,00 » 80,00	76,00; 77,00; 78,00; 79,00; 80,00

Примечание. Сверла, диаметры которых указаны в скобках, изготавливаются по соглашению с потребителем.

3. (Исключен, Изм. № 1).