ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ

Часть 1

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2003

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.951.452.001.24:006.354

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».

© ИПК Издательство стандартов, 2003

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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).

Продолжение

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, изготовляются по соглашению с потребителем.

3. **(Исключен, Изм. № 1).**

gost.e-ecolog.ru