



**Диаметры шарошечных долот**

Согласно ГОСТ 20692-2003 серийно выпускаются долота следующих размеров:

<b>Диаметр долота</b>	<b>Обозначение присоединительной резьбы</b>	
76,0	3-42	
93,0	3-50	
95,3		
98,4	3-63,5; 3-66	
114,3		
117,5		
120,6	3-76	
127,0		
130,2		
132,0	3-76; 3-88	
139,7		
146,0		
151,0		
161,0		
165,1	3-63,5; 3-88	
171,4		
187,3		
190,5		
200,0		
212,7		3-117
215,9		
222,3		
238,1		
241,3		
244,5		
250,8		
269,9		
295,3	3-121; 3-152	
304,8		
311,1		
320,0		
349,2		
365,1		
368,3		
371,5		3-152; 3-171; 3-177
374,6		
393,7		
444,5		
469,9		
473,1	3-171; 3-177; 3-201	
490,0		
508,0		

**Типы исполнения долот и области применения**

<b>Тип</b>	<b>Область применения</b>	<b>Исполнение</b>
М	Бурение мягких пород ( $f < 4-5$ )	С фрезерованными зубками
МЗ	Мягкие абразивные ( $f < 4-5$ )	Со вставными зубками
МС	Бурение мягких пород с пропластками пород средней твердости	С фрезерованными зубками
МСЗ	Бурение мягких абразивных пород с пропластками пород средней твердости	Комбинация с фрезерованными и вставными зубками
С	Средней твердости ( $f = 5-6$ )	С фрезерованными зубьями
СЗ	Бурение абразивных пород средней твердости	Со вставными зубками
СТ	Бурение пород средней твердости с пропластками твердых пород ( $f = 5-8$ )	С фрезерованными зубьями
Т	Твердые малоабразивные ( $f = 6-10$ )	С фрезерованными зубьями
ТЗ	Твердые вязкие абразивные ( $f = 8-14$ )	Со вставными зубками
ТК	Бурение твердых пород с пропластками крепких пород ( $f = 8-10$ )	Комбинация с фрезерованными и вставными зубками
ТКЗ	Бурение твердых абразивных пород с пропластками крепких пород	Со вставными зубками
К	Бурение крепких пород ( $f = 12-14$ )	Со вставными зубками
ОК	Бурение очень крепких пород ( $f > 12-14$ )	Со вставными зубками