

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ШАРОШЕЧНЫХ ДОЛОТ

Конструктивные группы	Область применения долота для бурения в породах					Исполнение опоры						
						3-ий индекс кода IADC						
	1-ая цифра в коде IADC	2-ая цифра в коде IADC	Цифровой код твердости	по ГОСТ 20692		1	2	3	4	5	6	7
Долота с фрезерованным вооружением	1	1	1, 2	М	Мягких	Открытая опора без твердосплавных зубков на обратном конусе шарошек	Открытая опора с продувкой воздухом	Открытая опора с твердосплавными зубками на обратном конусе шарошек	Роликовый подшипник с уплотнением без твердо-сплавных зубков на обратном конусе шарошек	Роликовый подшипник с уплотнением и с твердо-сплавными зубками на обратном конусе шарошек	Герметизированный подшипник скольжения без твердосплавных зубков на обратном конусе шарошек	Герметизированный подшипник скольжения с твердосплавными зубками на обратном конусе шарошек
		2										
		3	3	МС	Мягких с пропластками средней твердости							
		4										
	2	1	4,5	С	Средней твердости							
		2										
		3	6	СТ	Средней твердости с пропластками твердых							
		4										
	3	1	7,8,9	Т	Твердых							
		2										
		3										
		4										
Долота с твердосплавным вооружением	4	1	05, 08, 10, 12,15, 18	ОМЗ	Очень мягких абразивных							
		2										
		3										
		4										
	5	1	20,21,22,23 25,27,28,29	МЗ	Мягких абразивных							
		2										
		3	30	МСЗ	Мягких абразивных с пропластками средней твердости							
		4				34,37,39	СЗ	Абразивных средней твердости				
	6	1	40,45,47	ТЗ	Твердых абразивных							
		2										
		3	50,57,59,67	ТКЗ	Твердых абразивных с пропластками крепких							
		4										
7	1	68,69,70,80	К	Крепких								
	2											
	3											
	4											
8	1	81	ОК	Очень крепких								