



Долото трехлопастное PDC представляет собой лопастное долото с резцами PDC из полнокристаллических алмазов, обладающих высокой износостойкостью. Резцы производятся из алмазного порошка на подложке из карбида вольфрама. Тело долота выполнено из износостойкой стали.

Долота PDC обладают рядом неоспоримых преимуществ:

- Скорость бурения до двух раз выше по сравнению с шарошечными долотами;
- Не требуют большого давления на забой при бурении (усилия подачи);
- Обладают большой долговечностью и очень высокой устойчивостью к истиранию;
- В долотах отсутствуют подвижные элементы;
- Обладают высокой точностью бурения, не уводят бурильную шатунгу и следовательно не искривляют ствол скважины;
- Являются универсальными — заменяют шарошечные и лопастные долота;
- В связи с большей проходкой и невысокой ценой значительно сокращают стоимость бурения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛОТ

Описание	Диаметр	Тип	Кол-во лопастей	Тип резьбы
Долото PDC	93	Плоское	3	3-53
Долото PDC	112	Плоское	3	3-66
Долото PDC	122	Плоское	3	3-76

Долото PDC	133	Плоское	3	3-76
Долото PDC	146	Плоское	3	3-88
Долото PDC	151	Плоское	3	3-88
Долото PDC	165	Плоское	3	3-88
Долото PDC	190	Плоское	3	3-117