



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

**ДОЛОТО PDC**

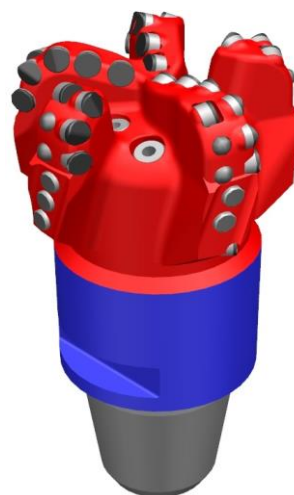
**146,0 (5 3/4) TSD 513M S298**

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Долото предназначено для бурения сплошным забоем вертикальных и наклонно-направленных нефтяных и газовых скважин в породах средней твердости.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Количество лопастей, шт	5
Диаметр долота, мм (дюйм)	146,0 мм (5 3/4")
Количество резцов PDC, шт	30
Диаметр резцов PDC, мм	13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	5 шт. (постоянные)
Мах TFA, мм <sup>2</sup>	556,1
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-88 / 3 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	16
Длина калибрующей части, мм	40
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	8-9



**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:**

Осевая нагрузка, т	до 8
Расход промывочной жидкости, л/с	14-22
Частота вращения, об/мин	до 250

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:**

Геометрия лопастей облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое. Наличие в калибрующей части долота алмазных вставок PDC увеличивает стойкость конструкции. Применение PDC резцов премиум класса на режущей части долота повышают его износостойкость.



*\*Стандартная комплектация может быть изменена по требованию потребителя .  
С целью улучшения показателей работы долот в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения без предварительного уведомления потребителей.*