



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

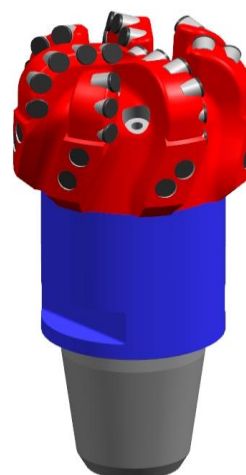
142,9 (5 5/8) TSD 713MH 02

### НАЗНАЧЕНИЕ:

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	7
Диаметр долота, мм (дюйм)	142,9 мм. (5 5/8")
Количество резцов PDC, шт	30
Диаметр резцов PDC, мм	13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	7 шт. (постоянные)
Max TFA, мм <sup>2</sup>	778,5
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-88 / 3 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	17
Длина калибрующей части, мм	42
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 зубцов 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.*