



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

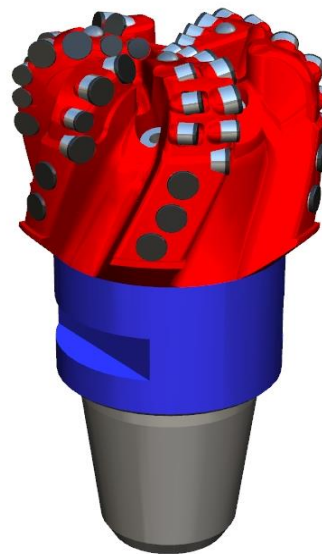
142,9 (5 5/8) TSD 613MH S126

### 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	6
Диаметр долота, мм (дюйм)	142,9 мм. (5 5/8")
Общее количество резцов PDC, шт	43
Выбуривающие резцы, шт	6
Диаметр резцов PDC, мм	10,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт. (постоянные)
Мах TFA, мм <sup>2</sup>	667,3
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-88 / 3 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	15,6
Длина калибрующей части, мм	60
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	8-9



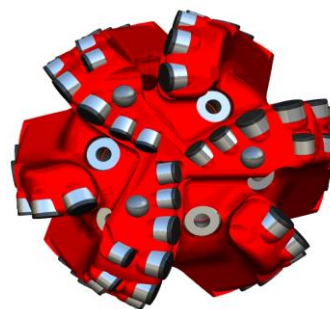
3

### 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 подрезающих резцов для обратной проработки и применение PDC резцов премиум класса на режущей части долота повышают его износостойкость. Долото цельнофрезерованное. Защита калибрующей части осуществляется резцами PDC.



*\*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.*