



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

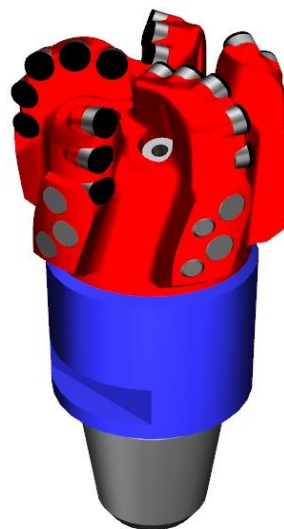
122 (4 13/16) TSD 513M S115

### НАЗНАЧЕНИЕ:

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	5
Диаметр долота, мм (дюйм)	122 мм. (4 13/16")
Количество резцов PDC, шт	21
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)	3-76 / 2 7/8 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	11,6
Длина калибрующей части, мм	45
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	6-7



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 8
Расход промывочной жидкости, л/с	8-14
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.*