



Общество с ограниченной ответственностью

«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО PDC

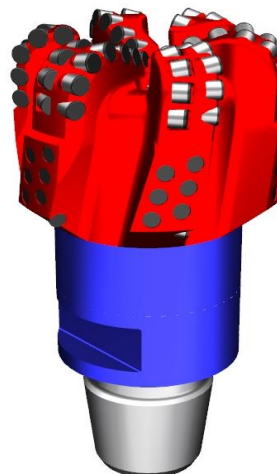
190,5 (7 1/2) TSD 616МН S56

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	6
Диаметр долота, мм (дюйм)	190,5 мм. (7 1/2")
Количество резцов PDC, шт	60
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт. (сменные)
Мах TFA, мм ²	667,32
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-117 / 4 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	41
Длина калибрующей части, мм	64
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	17-18



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 16
Расход промывочной жидкости, л/с	28-40
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, второго ряда вооружения и специальной наплавки корпуса 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.*