



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

295,3 (11 5/8) TSDP 516M S302

### 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)	295,3 мм. (11 5/8")
Общее количество резцов PDC, шт	86
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	8 шт. (сменные)
Мах TFA, мм <sup>2</sup>	1588,45
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-152 / 6 5/8 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	84
Длина калибрующей части, мм	80
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	51-52



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 18
Расход промывочной жидкости, л/с	48-65
Частота вращения, об/мин	до 250

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Применение PDC резцов премиум-класса специальной формы на режущей части долота, наличие второго ряда вооружения, подрезающих резцов для обратной проработки и специальной наплавки корпуса повышают его износостойкость. Геометрия лопастей и использование спирального калибра облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое.



*\*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.*