



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

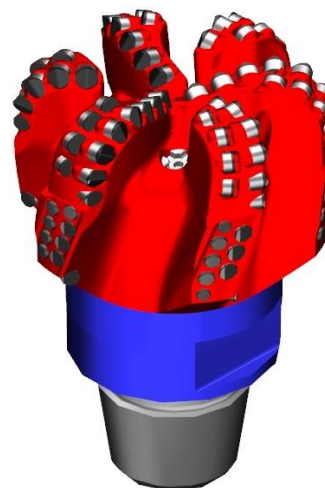
220,7 (8 11/16) TSDP 616MH S301

### 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)	220,7 мм. (8 11/16")
Общее количество резцов PDC,	88
Выбуривающие резцы, шт	6
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт. (сменные)
Мах TFA, мм <sup>2</sup>	667,32
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-117 / 4 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	41
Длина калибрующей части, мм	71
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:

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.*