



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

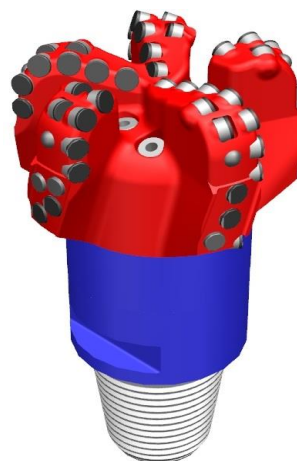
165,1 (6 1/2) TSD 513M S324

### 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)                              | 165,1 мм. (6 1/2")         |
| Количество резцов PDC, шт                              | 36                         |
| 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)              | 3-88 / 3 1/2 Reg (ниппель) |
| Масса долота, кг                                       | 17,7                       |
| Длина калибрующей части, мм                            | 44                         |
| Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м | 8-9                        |

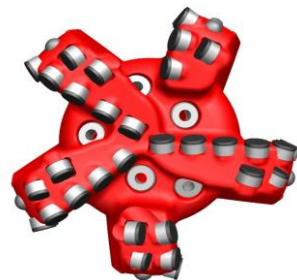


### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 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 в калибрующей части долота алмазных вставок PDC увеличивает стойкость конструкции. Применение PDC резцов 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.*