



Общество с ограниченной ответственностью

«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО БИЦЕНТРИЧНОЕ PDC

114,0X132,0 TSDB 613MH S79

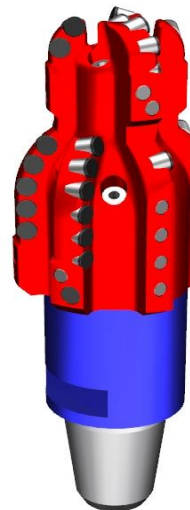
Код IADC: S232

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Долото бицентричное PDC предназначено для бурения нефтяных и газовых скважин в породах средней твердости с пропластками твердых с одновременным расширением ствола скважины.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Количество лопастей, шт                                | 6                          |
| Диаметр долота проходной, мм                           | 114,0 мм                   |
| Диаметр расширения, мм                                 | 132,0 мм                   |
| Количество резцов PDC, шт                              | 27                         |
| Диаметр резцов PDC, мм                                 | 13                         |
| Количество и диаметр насадок, шт x мм*                 | 6 шт. (постоянные)         |
| Мах TFA, мм <sup>2</sup>                               | 667,3                      |
| Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)              | 3-76 / 2 7/8 Reg (ниппель) |
| Масса долота, кг                                       | 15,3                       |
| Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м | 6-7,5                      |



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Осевая нагрузка, т               | 0,9-4  |
| Расход промывочной жидкости, л/с | 8-12   |
| Частота вращения, об/мин         | 60-200 |

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Конструкция долота позволяет осуществлять бурение с одновременным расширением ствола скважины. 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 зубков премиум класса на режущей части долота 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.*