



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

**ДОЛОТО PDC**  
**114 TSDC 613SM S108**

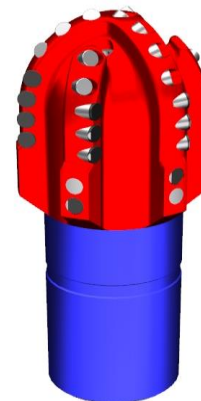
Код IADC: S234

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Долото предназначено для расширения и калибрования ствола скважины в малообразивных мягких и средних породах с промывкой забоя водой или глинистым раствором.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Количество лопастей, шт                                | 6                        |
| Диаметр долота, мм (дюйм)                              | 114 мм                   |
| Количество резцов PDC, шт                              | 17                       |
| Диаметр резцов PDC, мм                                 | 10                       |
| Количество насадок, шт*                                | 3 шт. (постоянные)       |
| Max TFA, мм <sup>2</sup>                               |                          |
| Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)              | 3-76 / 2 7/8 REG (муфта) |
| Масса долота, кг                                       | 11,5                     |
| Длина калибрующей части, мм                            | 34                       |
| Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м | 6-7                      |



**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Осевая нагрузка, т               | 0,9-4  |
| Расход промывочной жидкости, л/с | 12-15  |
| Частота вращения, об/мин         | 60-250 |

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:**

Длинный профиль лопастей долота уменьшает вероятность зарезки долота в боковые стенки скважины. Применение PDC резцов на режущей и калибрующей части повышают износостойкость долота.

*\*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.*