



Общество с ограниченной ответственностью

«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО БИЦЕНТРИЧНОЕ PDC

120,6X142,9 TSDB 610MH S55

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:

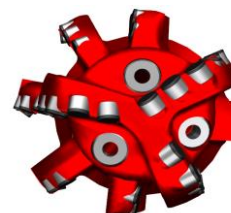
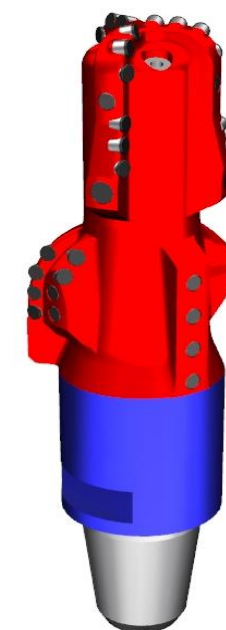
Количество лопастей, шт	6
Диаметр долота проходной, мм	120,6 мм
Диаметр расширения, мм	142,9 мм
Количество резцов PDC, шт	37
Диаметр резцов PDC, мм	10
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	5 шт. (постоянные)
Max TFA, мм <sup>2</sup>	556,1
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-76 / 2 7/8 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	16
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.*

446541, РФ, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Заводская, д.9, стр.1  
тел: +7(84655)-2-43-73, факс: +7(84655)-2-42-82, e-mail: office@ts-serv.ru

