

**Техническая спецификация**  
**Лопастной расширитель PDC 141/161мм**

**Описание:**

Долото предназначено для расширения и калибровки ствола скважины в

мягких и средних породах после бурения долото PDC 141мм

Состоит из стального фрезерованного корпуса Сталь 40хН2ма, Покрытие - твердосплавная армировка (карбид вольфрама). Армировано алмазными породоразрушающими резцами (PDC) твердосплавным вооружением.

Калибрующая поверхность также армирована твердосплавными вставками.

**Техническая характеристика**

Наружный диаметр, мм 161

Расширяемый диаметр, мм 141

Код IADC S234

Количество лопастей 4

Диаметр PDC, мм 13

Длина без учета длины ниппеля, мм 235

Количество и диаметр промывочных узлов, шт. x мм 8 x 9

Присоединительная резьба, ниппель 3-63,5

Масса, кг 12,0

**Параметры работы**

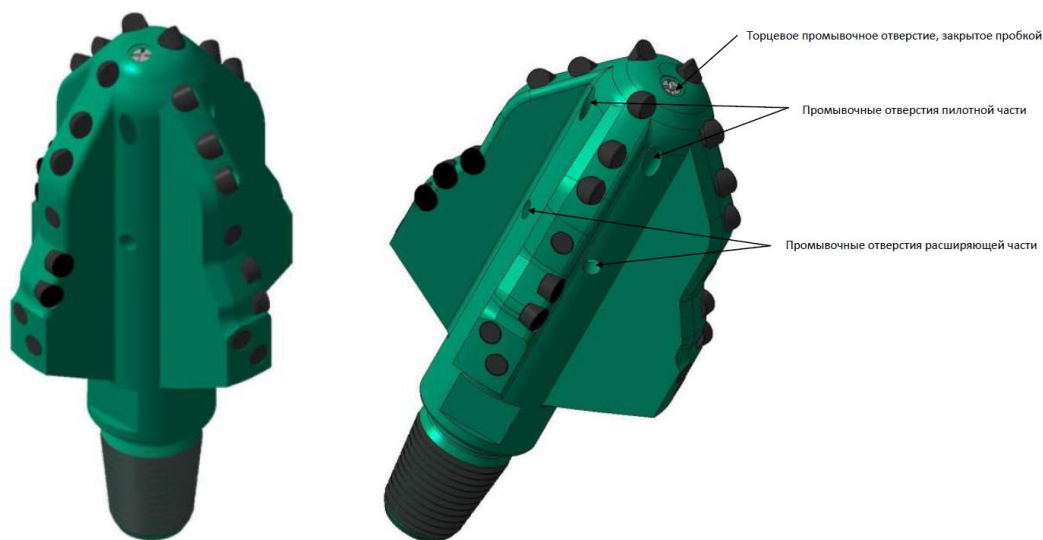
Частота вращения, об/мин 60...200

Расход промывочной жидкости, л/с 3,0...4,5

Перепад давления, МПа 0,05...0,11

Осевая нагрузка, т 0,1...3,0

*Внешний вид*



Начальник ПТО ТОО «СП «РБМ-Казахстан» \_\_\_\_\_ Сулейманов К.Б.

Главный технолог ТОО «СП «РБМ-Казахстан» \_\_\_\_\_ Токанов Д.Е.