

ДР-240.NGT.5/6.63.M1



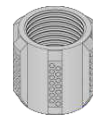
ВЗД ДР-240.NGT.5/6.63.M1 представляет собой новый универсальный гидравлический забойный двигатель для бурения нефтяных и газовых скважин шарошечными долотами, долотами PDC диаметром 295,3–374,6 мм.

Между шпинделем и винтовой парой установлен регулируемый искривляющий переводник с диапазоном регулировки от 0° до 2° или от 0° до 3°.

Шпиндель имеет многорядный упорный шарикоподшипник повышенной грузоподъемности и радиальные твердосплавные опоры.

ВЗД комплектуются импортными удлиненными рабочими парами с высоким ресурсом работы. Межремонтный ресурс составляет около 200 часов.

Двигатель может быть укомплектован сменным центратором:



Центратор

Техническая характеристика ВЗД

Наружный диаметр корпуса, мм	240/244
Заходность рабочих органов	5/6
Длина ВЗД, мм	10 520
Длина активной части статора, мм	6 300
Длина шпинделя до точки искривления, мм	2 478
Диаметры применяемых долот, мм	295,3–444,5
Присоединительная резьба к бур. трубам	3–171
Присоединительная резьба к долоту	3–152
Максим. плотность бурового раствора, г/см ³	1,9
Допустимая осевая нагрузка, кН	400
Масса, кг	2 784

Энергетическая характеристика ВЗД

Расход рабочей жидкости, л/с	27,5–45
Частота вращения выходного вала:	
– в режиме холостого хода, об/мин	64–129
Момент силы в режиме макс. мощности, кН*м	19,3
Перепад давления:	
– в режиме максимальной мощности, МПа	6,8
Мощность, кВт	234