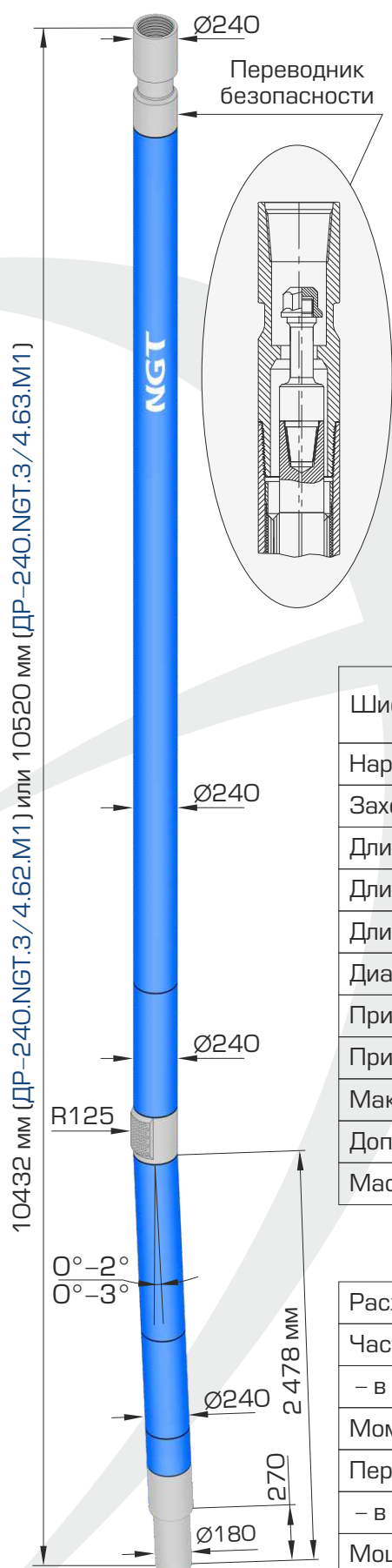


ДР-240.NGT.3/4.62.M1 и ДР-240.NGT.3/4.63.M1



ВЗД ДР-240.NGT.3/4.62.M1 и ДР-240.NGT.3/4.63.M1 представляют собой новые универсальные гидравлические забойные двигатели 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

Шифр ВЗД	ДР-240.NGT.3/4.62.M1	ДР-240.NGT.3/4.63.M1
Наружный диаметр корпуса, мм	240/244	240/244
Заходность рабочих органов	3/4	3/4
Длина ВЗД, мм	10 432	10 520
Длина активной части статора, мм	6 200	6 300
Длина шпинделя до точки искривления, мм	2 478	2 478
Диаметры применяемых долот, мм	295,3–444,5	295,3–444,5
Присоединительная резьба к бур. трубам	3–171	3–171
Присоединительная резьба к долоту	3–152	3–152
Максим. плотность бурового раствора, г/см ³	1,9	1,9
Допустимая осевая нагрузка, кН	400	400
Масса, кг	2 761	2 784

Энергетическая характеристика ВЗД

Расход рабочей жидкости, л/с	22–45	22,4–44,8
Частота вращения выходного вала:		
– в режиме холостого хода, об/мин	75–151	75–150
Момент силы в режиме макс. мощности, кН*м	15,3	14,8
Перепад давления:		
– в режиме максимальной мощности, МПа	6,8	6,8
Мощность, кВт	179	179