

Энергетические характеристики винтовых забойных двигателей габарита 73

Габарит двигателя	Обозначение двигателя	Тип двигательной секции	Заходность ротор/статор, Zp / Zст	Длина активной части статора, мм	Число шагов статора	Расход промывочной жидкости, л/с	Частота вращения на холостом ходу, об/мин	Максимально допустимый дифференциальный перепад давления, атм	Параметры при максимально допустимом дифференциальном перепаде давления			Максимальная мощность, кВт
									Частота вращения, об/мин	Момент силы, кг.м	Мощность, кВт	
73 (2 7/8")	ДРУ-73РС	RS075N422	4/5	2 000	4.4	3...5	220...360	40	110...300	41	5...13	6...14
		RS075N432	4/5	3 000	7.1		230...380	64	110...310	65	8...21	9...23

Технические характеристики винтовых забойных двигателей габарита 73

Тип двигательной секции	Максимально допустимая нагрузка			Диаметр применяемых долот, мм	Возможность установки корпусного центратора на ниппель шпиндельной секции	Присоединительная резьба к долоту	Присоединительная резьба к бурильным трубам	Максимальный диаметр статора, мм	Максимальный диаметр шпиндельной секции, мм	*Длина нижнего плеча, мм	Угол искривления между секциями, градус	Длина двигателя, мм	Масса двигателя, кг
	на долото, кгс	** на корпусные детали при СПО, кгс	*** при аварийных работах, кгс										
RS075N422	5 000	16 000	35 800	83.0...98.4	нет	3-66	3-65	73.5	76	915	0...2.5	3 670	86
RS075N432							3-66					4 670	110