127

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	
127 (5")	ДОТ2-127РС	RS127N923	9/10	2 000	3.1	10...20	115...230	21	100...220	93	10...22	10...23
		RS127N733	7/8	3 000	4.7		120...235	46	90...215	199	18...45	19...45
		RS127N643	6/7	4 000	6.1		150...310	58	80...250	252	21...65	23...69
		RS127N743	7/8		5.6		130...265	72	70...230	311	23...74	28...76

127

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, кг	** на корпусные детали при СПО, кГс	*** при аварийных работах, кГс										
RS127N923	14 000	53 000	120 000	149.2...177.8	нет	З-88	З-101 З-102	127	127	1 130	0...3	4 185	383
RS127N733												5 185	518
RS127N643												6 185	498
RS127N743												6 185	518