

Энергетические характеристики винтовых забойных двигателей габарита 195

Габарит двигателя	Обозначение двигателя	Тип двигательной секции	Заходность ротор/статор, Zp / Zст	Длина активной части статора, мм	Число шагов статора	Рабочий диапазон расходов 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	
195 (7 ⁵ / ₈ "	ДРУ2-195PC ДРУ-195PC ДРУ1-195PC	RS195N934	9/10	2 900	3.5	19...38	80...160	53	40...130	777	32...104	48...108
		RS195N635W	6/7	3 000	4.3		125...250	115	85...200	1486	131...306	171...333
		RSM195N744	7/8	4 000	5.6		80...160	90	35...130	1 528	56...205	67...210
		RSM195N454	4/5	5 000	7.1		140...280	76	40...210	840	35...182	77...192

Технические характеристики винтовых забойных двигателей габарита 195

Тип двигательной секции	Максимально допустимая нагрузка			Диаметр применяемых долот, мм	Возможность установки корпусного центриатора на ниппель шпindelной 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										
RS195N934	30 000	105 000	240 000	215.9...269.9	нет	3-117	3-147 3-152	195	195	2 140 (1 880)	0...2	7 300	1 411
RS195N635W												7 400	1 364
RSM195N744												8 300	1 518
RSM195N454												9 300	1 578