

Энергетические характеристики винтовых забойных двигателей габарита 95

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	
95 (3¾")	ДРУ-95РС ДРУ5-95РС	RS095N533	5/6	3 000	5.0	5...10	160...320	46	80...270	98	9...28	10...29
		RS095N543	5/6		6.7		160...320	62	80...270	135	12...38	13...39
		RS095N643	6/7	4 000	7.1		140...280	67	70...230	170	13...41	14...43
		RS095N743	7/8		5.6		100...200	72	60...170	215	14...38	14...38

Технические характеристики винтовых забойных двигателей габарита 95

Тип двигательной секции	Максимально допустимая нагрузка			Диаметр применяемых долот, мм	Возможность установки корпусного центратора на ниппель шпindelной секции	Присоединительная резьба к долоту	Присоединительная резьба к бурильным трубам	Максимальный диаметр статора, мм	Максимальный диаметр шпindelной 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										
RS095N533	6 500	28 000	64 000	114.3...124.0	нет	3-66 3-76	3-73 3-76 3-86	96	96	1 200	0...2.5	5 415	223
RS095N543												6 415	271
RS095N643												6 415	273
RS095N743												6 415	270