

Технические характеристики двигателей R-Force

Габарит двигателя	Обозначение двигателя	Диаметр применяемых долот, мм	Максимально допустимая нагрузка на долото, кгс	Максимально допустимая растягивающая нагрузка на корпусные детали при спуско-подъемных операциях, кгс	Максимально допустимая растягивающая нагрузка при аварийном подъеме, кгс	Максимально допустимый момент на корпусные детали, кгс·м	Присоединительная резьба к долоту	Присоединительная резьба к бурильным трубам	Наличие корпусного центратора*	Максимальный диаметр шпиндельной секции, мм	Угол искривления между секциями, °	Обозначение двигательной секции	Максимальный диаметр статора, мм	Длина нижнего плеча, мм	Длина двигателя, мм	Масса двигателя, кг
120	ДРУ-120РФ	142.9...177.8	12000	44000	100000	1100	3 ½ Reg (3-88)	NC38 (3-102)	НЕТ	121	0...2.5	RS120N743W	121	1315	7494	510
		151.0...177.8							142.9, 149.2	137		RS120N743W			7494	515
172	ДРУ-172РФ	212.7...250.8	25000	71000	160000	3000	4 ½ Reg (3-117)	NC50 (3-133) 5 ½ FH (3-147)	НЕТ	195	0...2	RS172F554W	178	1536	9591	1434
												RS172N655W			9691	1411
												RS172F754W			9591	1400
	ДРУ1-172РФ	212.7...250.8	25000	71000	160000	3000	4 ½ Reg (3-117)	NC50 (3-133) 5 ½ FH (3-147)	209.6, 211.1, 212.7, 214.3, 215.9, 217.5	195	0...2	RS172F554W	178	1678	9340	1397
												RS172N655W			9440	1356
												RS172F754W			9340	1345
240	ДРУ-240РФ**	311.1...660.4	40000	160000	375000	6100	6 ⅝ Reg (3-152) 7 ⅝ Reg (3-177)	6 ⅝ Reg (3-152) 6 ⅝ FH (3-171) 7 ⅝ Reg (3-177)	301.6, 304.8, 308, 311.1, 339, 390.5, 400, 403.2, 438, 441.3	280	0...3	RS240N755W	245	2351	10418	2700