

Технические характеристики ВЗД диаметром 240мм.

№ п/п	Тип	ДШОТР-210/240.5/6.47	ДШОТР-240Н.3/4.62
	Шифр двигателя		
1	Основные параметры и размеры		
1.1	Диаметр наружный, мм	240	
1.2	Длина нижнего плеча, мм (А)	2130	2300
1.3	Длина двигателя, мм (В)	8770	9865
1.4	Присоединительные резьбы		
	к долоту	3-152	
	к бурильным трубам	3-147	
1.5	Диаметр применяемых долот, мм	285.8-660.4	
1.6	Возможность установки корпусного центриатора, да/нет	да	да
1.7	Углы перекоса осей при регулировке	0°00' - 2°00'	
1.8	Шифр двигательной секции	РО-210.5/6.47	РО-244Н.3/4.62
1.9	Профилированный статор, да/нет	нет	нет
1.10	Длина активной части рабочих органов, мм (С)	4700	6200
1.11	Заходность рабочих органов Zp/Zc	5/6	3/4
2	Показатели назначения		
2.1	Расход рабочей жидкости, л	35-55	
2.2	Частота вращения выходного вала, об/мин		
	на режиме холостого хода	160-250	140-265
	на рабочем режиме	145-230	120-225
2.3	Давление в режиме холостого хода, МПа	0.5-0.7	0.5-0.7
2.4	Дифференциальный перепад давления, МПа		
	на рабочем режиме	4.5	3.2
	допустимый	7	6.7
2.5	Момент силы выходного вала, кН*м		
	на рабочем режиме	8	10.5
	на режиме максимальной мощности	10	12.7
2.6	Максимальный КПД, %	62	н.д.
2.7	Максимальная мощность, кВт	215	142-216
3	Эксплуатационные условия		
3.1	Максимальная нагрузка на долото, т	30	
3.2	Параметры промывочной жидкости, не более		
	плотность, г/см ³	1.5	
	содержание абразива, %	1	
	содержание нефтепродуктов, %	10	
3.3	Максимальная рабочая температура, °С	110	



г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 105, корп. 162