

Технические характеристики ВЗД диаметром 106мм.

№ п/п	Тип	ДШОТР-106.7/8.30	ДШОТР-106.7/8П.30
	Шифр двигателя		
1	Основные параметры и размеры		
1.1	Диаметр наружный, мм	106	
1.2	Длина нижнего плеча, мм (А)	1220	1220
1.3	Длина двигателя, мм (В)	5350	5350
1.4	Присоединительные резьбы		
	к долоту	3-76, 3-88	
	к бурильным трубам	3-86	
1.5	Диаметр применяемых долот, мм	120.6-142.9	
1.6	Возможность установки корпусного центриатора, да/нет	нет	нет
1.7	Углы перекоса осей при регулировке	0°00' - 2°30'	
1.8	Шифр двигательной секции	РО-106.7/8.30	РО-106.7/8П.30
1.9	Профилированный статор, да/нет	нет	да
1.10	Длина активной части рабочих органов, мм (С)	3000	3000
1.11	Заходность рабочих органов Zp/Zc	7/8	7/8
2	Показатели назначения		
2.1	Расход рабочей жидкости, л	6-12	
2.2	Частота вращения выходного вала, об/мин		
	на режиме холостого хода	100-200	100-200
	на рабочем режиме	95-190	95-190
2.3	Давление в режиме холостого хода, МПа	1.8-3.5	1.8-3.5
2.4	Дифференциальный перепад давления, МПа		
	на рабочем режиме	5.0	5.0
	допустимый	6.5	6,5
2.5	Момент силы выходного вала, кН*м		
	на рабочем режиме	2.5	3.5
	на режиме максимальной мощности	3.0-3.5	3.5-4.6
2.6	Максимальный КПД, %	50	50
2.7	Максимальная мощность, кВт	50-55	60-65
3	Эксплуатационные условия		
3.1	Максимальная нагрузка на долото, т	9	
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