

## Технические характеристики ВЗД диаметром 120мм.

№ п/п	Тип	ДШОТР- 120.7/8П.30	ДШОТР- 120.7/8П.32	ДШОТР2- 120РС.7/8.40
	Шифр двигателя			
<b>1</b>	<b>Основные параметры и размеры</b>			
1.1	Диаметр наружный, мм	120		
1.2	Длина нижнего плеча, мм (А)	1315	1315	1315
1.3	Длина двигателя, мм (В)	5538	5738	6548
1.4	Присоединительные резьбы			
	к долоту	3-88		
	к бурильным трубам	3-102		
1.5	Диаметр применяемых долот, мм	149.2-177.8		
1.6	Возможность установки корпусного центриатора, да/нет	нет	нет	нет
1.7	Углы перекоса осей при регулировке	0°00' - 2°30'		
1.8	Шифр двигательной секции	РО-120.7/8П.30	РО-120.7/8П.32	РО2-120РС.7/8.40
1.9	Профилированный статор, да/нет	да	нет	нет
1.10	Длина активной части рабочих органов, мм (С)	3000	3200	4000
1.11	Заходность рабочих органов Zp/Zc	7/8	7/8	7/8
<b>2</b>	<b>Показатели назначения</b>			
2.1	Расход рабочей жидкости, л	10-20		
2.2	Частота вращения выходного вала, об/мин			
	на режиме холостого хода	135-250	90-185	130-265
	на рабочем режиме	114-210	80-17	120-250
2.3	Давление в режиме холостого хода, МПа	1.8-2.0	1.8-2.0	1.8-3.0
2.4	Дифференциальный перепад давления, МПа			
	на рабочем режиме	5.0	5.0	5.0
	допустимый	6.5	6.5	7
2.5	Момент силы выходного вала, кН*м			
	на рабочем режиме	3.0	4.0	2,9
	на режиме максимальной мощности	3.8	4.6	3,4
2.6	Максимальный КПД, %	55	55	н.д.
2.7	Максимальная мощность, кВт	85	85	28-76
<b>3</b>	<b>Эксплуатационные условия</b>			
3.1	Максимальная нагрузка на долото, т	12		
3.2	Параметры промывочной жидкости, не более			
	плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5		
	содержание абразива, %	1		
	содержание нефтепродуктов, %	10		
3.3	Максимальная рабочая температура, °С	110		



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