

Технические характеристики ВЗД диаметром 95 мм.

| № п/п | Тип | | |
|----------|------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| | Шифр двигателя | ДШОТР-95.7/8П.30 | ДШОТР-95D.7/8.40 |
| 1 | Основные параметры и размеры | | |
| 1.1 | Диаметр наружный, мм | 95 | |
| 1.2 | Длина нижнего плеча, мм (А) | 1332 | 1332 |
| 1.3 | Длина двигателя, мм (В) | 5340 | 6340 |
| 1.4 | Присоединительные резьбы | | |
| | к долоту | 3-76 | |
| | к бурильным трубам | 3-73, 3-76, 3-86 | |
| 1.5 | Диаметр применяемых долот, мм | 114,3-124 | |
| 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-95.7/8П.30 | РО-95D.7/8.40 |
| 1.9 | Профилированный статор, да/нет | да | нет |
| 1.10 | Длина активной части рабочих органов, мм (С) | 3000 | 4000 |
| 1.11 | Заходность рабочих органов Zp/Zc | 7/8 | 7/8 |
| 2 | Показатели назначения | | |
| 2.1 | Расход рабочей жидкости, л | 5-10 | |
| 2.2 | Частота вращения выходного вала, об/мин | | |
| | на режиме холостого хода | 102-205 | 150-290 |
| | на рабочем режиме | 97-195 | 140-270 |
| 2.3 | Давление в режиме холостого хода, МПа | 2.0-3.5 | 4.0-5.5 |
| 2.4 | Дифференциальный перепад давления, МПа | | |
| | на рабочем режиме | 5.0 | 5.0 |
| | допустимый | 7.0 | 6.5 |
| 2.5 | Момент силы выходного вала, кН*м | | |
| | на рабочем режиме | 2.0 | 2.2 |
| | на режиме максимальной мощности | 2,5 | 3.0 |
| 2.6 | Максимальный КПД, % | 50 | 50 |
| 2.7 | Максимальная мощность, кВт | 14-36 | 15-40 |
| 3 | Эксплуатационные условия | | |
| 3.1 | Максимальная нагрузка на долото, т | 6 | |
| 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