

ГРУНТОВЫЕ ГрТ, ГрК

Назначение: насосы типа ГрТ, ГрК и агрегаты на их базе предназначены для перекачивания высокоабразивных гидросмесей (песчаных, гравийных, продуктов флотации руд и др.) с рекомендуемой плотностью до 2200 кг/м³, водородным показателем среды pH от 6 до 12, максимальным размером твердых частиц 12мм, объемной концентрацией твердых включений до 40% (твердость включений до 11000 МПа), температурой от +5° до +60°С.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗИП ГрТ

- 1 Корпус насоса
- 2 Диск защитный
- 3 Колесо рабочее
- 4 Втулка защитная

Агрегаты предназначены для эксплуатации в отапливаемых помещениях, или в не отапливаемых помещениях и под навесом при температуре окружающего воздуха от -20° до +40° С.

Насосы типа ГрТ, ГрК - центробежные горизонтальные одноступенчатые консольные с осевым подводом гидросмеси к рабочему колесу.

Детали рабочей полости насоса ГрТ рабочее колесо, отвод, диск изготовлены из износостойкого сплава ИЧХ28Н2.

В насосах ГрК применяется износостойкая футеровка корпуса (корундирование), что позволяет увеличить срок службы насоса.

Электронасосные агрегаты применяются в горно-рудной, металлургической, строительной и других отраслях промышленности.

Характер уплотнения вала грунтовых насосов типа ГрТ (ГрК): мягкий сальник с подачей промывочной воды.

Насосы центробежные грунтовые типа ГрТ, ГрК соответствуют требованиям, предусмотренным ТУ3631-001-61164678-2010.

Условное обозначение насосных агрегатов на базе грунтовых насосов типа ГрТ, ГрК.

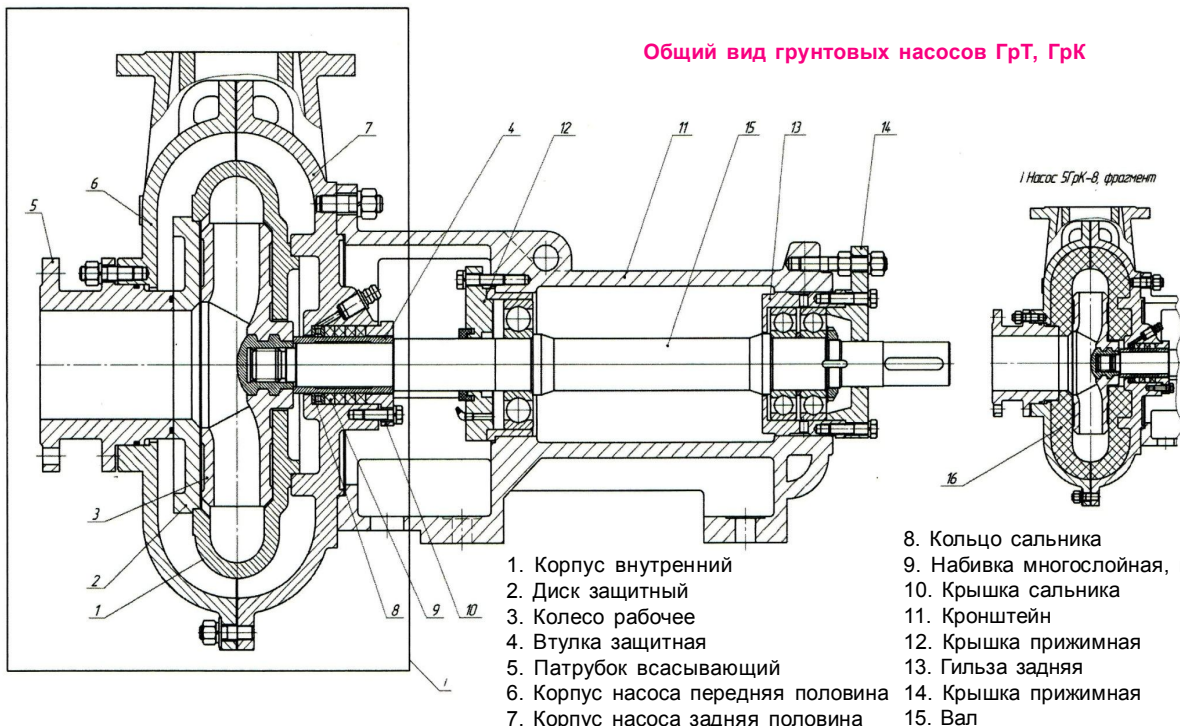
В условное обозначение электронасосного агрегата, 1ГрТ160/32-СП-УХЛ4, входит:

- 1Гр-8 - тип пескового насоса с осевым входом;
- Т - вариант проточной части с внутренним корпусом
- К - корунд;
- 160 - подача, м³/ч;
- 32 - на пор, м;
- СП - сальниковое уплотнение вала с подачи промывочной воды;
- УХЛ - климатическое исполнение: умеренно-холодный климат;
- 4 - категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69.



ПЕРЕЧЕНЬ ЗИП ГрК

- 1 Футеровка корпуса передняя (корунд)
- 2 Футеровка корпуса задняя (корунд)
- 3 Колесо рабочее
- 4 Втулка защитная



Общий вид грунтовых насосов ГрТ, ГрК

1. Корпус внутренний
2. Диск защитный
3. Колесо рабочее
4. Втулка защитная
5. Патрубок всасывающий
6. Корпус насоса передняя половина
7. Корпус насоса задняя половина
8. Кольцо сальника
9. Набивка многослойная, плетеная
10. Крышка сальника
11. Кронштейн
12. Крышка прижимная
13. Гильза задняя
14. Крышка прижимная
15. Вал