



ШН-270Д насос шламовый



Шламовый насос «ШН-270Д» предназначен для перекачки шламов, водопесчаных пульп, магнетитовых и других абразивных суспензий на обогатительных фабриках горнорудной и угольной промышленности, черной и цветной металлургии, на предприятиях по производству цемента, в системах золо-шлакоудаления тепловых электростанций, перекачки буровых растворов.

Нормальная работа насоса обеспечивается при откачке шламовых вод с температурой не выше плюс 60 °С и содержанием твердых частиц до 50 %.

Все детали проточной части насоса, в том числе втулка подсальниковая, выполнены из особо износостойкого сплава ИЧ190Х3ОГ, и имеют твердость не менее 50 НRCэ.

Насос «ШН-270Д-01» в отличие от ШН-270Д имеет резьбовую посадку рабочего колеса на вал.

По заказу насосы могут быть модернизированы с учетом эксплуатационных условий:

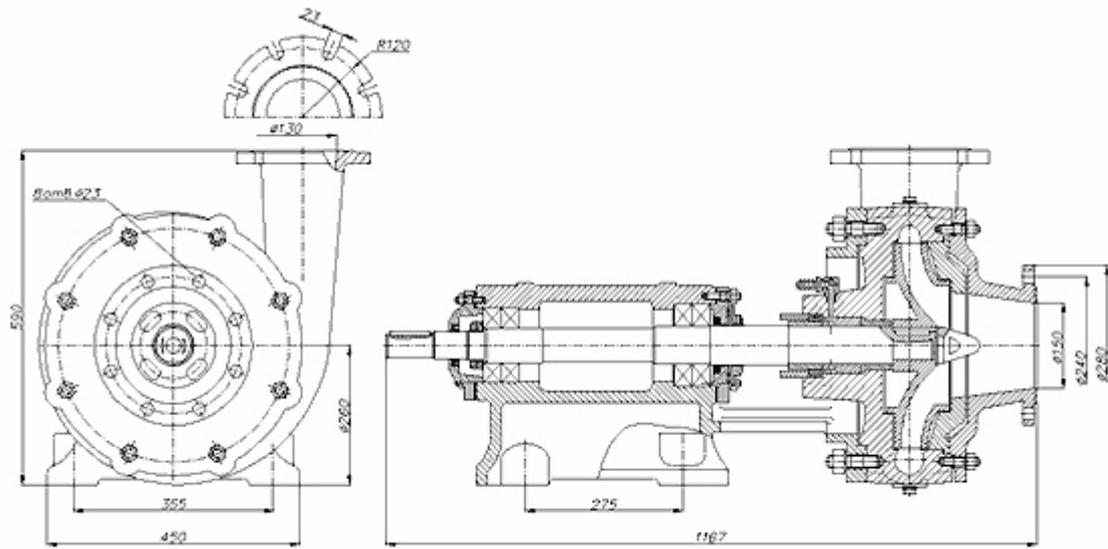
- установка удлиненной подсальниковой втулки;
- изготовление корпуса спирального с возможностью промывки сальникового узла проточной технологической водой с целью исключения попадания воды в рабочую камеру корпуса спирального;
- использовать для уплотнения сальника набивку типа МС-571 из пропитанных гранитом политетрафторэтиленовых волокон и армированных невларованными волокнами.

Технические характеристики

Характеристики	ШН-270Д	ШН-270Д-01
Подача, м ³ /час	270	250
Напор на чистой воде, м.в.ст.	42	50
Мощность электродвигателя (рекомендуемая), кВт	55	55
Число оборотов, об./мин.	1470	1470
Диаметр всасывающего патрубка, мм	150	150
Диаметр нагнетательного патрубка, мм	130	130
Диаметр рабочего колеса, мм	355	354
Живое сечение рабочего колеса, мм	35	50
Расстояние от опорной плоскости до центра вала, мм	260	260
Габаритные размеры, мм:		
- длина	1167	1167
- ширина	609	609
- высота	590	590
Масса, кг	480	480



Чертеж



Шламонасос ШН-270Д