

ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ ТИПА ВШН-150, ВШН-250 И НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ НА ИХ ОСНОВЕ

Описание

Назначение: насосы типа ВШН-150, ВШН-250 и агрегаты электронасосные на их основе, предназначены для перекачивания гидросмесей плотностью 1200-1300кг/м³, температурой от 4 до 50°С, с твердыми включениями объемной концентрацией до 20%, твердость взвешенных частиц 3 по шкале Мооса. Применять насосы следует для перекачивания гидросмесей с максимальной крупностью отдельных твердых включений до 20 мм.

Насосы типа ВШН-150, ВШН-250 - центробежные вертикальные одноступенчатые консольные с осевым подводом гидросмеси к рабочему колесу.

Материал деталей рабочей полости насосов: рабочее колесо, корпус насоса, изготовлены из стали 40ХЛ.

Насосы типа ВШН-150, ВШН-250 и агрегаты электронасосные на их основе применяются в горнорудной и угольной промышленности - используются в рудниках, шахтах, карьерах и разрезах в системах водоотлива для откачки шахтных и карьерных вод из горных выработок. В нефтяной и газовой промышленности используются для вспомогательных операций при перекачки промывочного раствора, применяемого при бурении скважин, отработанного промывочного раствора в гидроциклонную установку для очистки от выбуренной породы а также как подпорный насос к основным буровым насосам

Насосы типа ВШН-150, ВШН-250 и агрегаты электронасосные на их основе выпускаются в климатическом исполнении УХЛ и категории размещения при эксплуатации 4 по ГОСТ 15150-69.

Насосы центробежные типа ВШН-150, ВШН-250 и агрегаты электронасосные на их основе соответствуют требованиям, предусмотренным ТУ 3631-012-71868127-13.

Технические характеристики насосов типа ВШН-150, ВШН-250

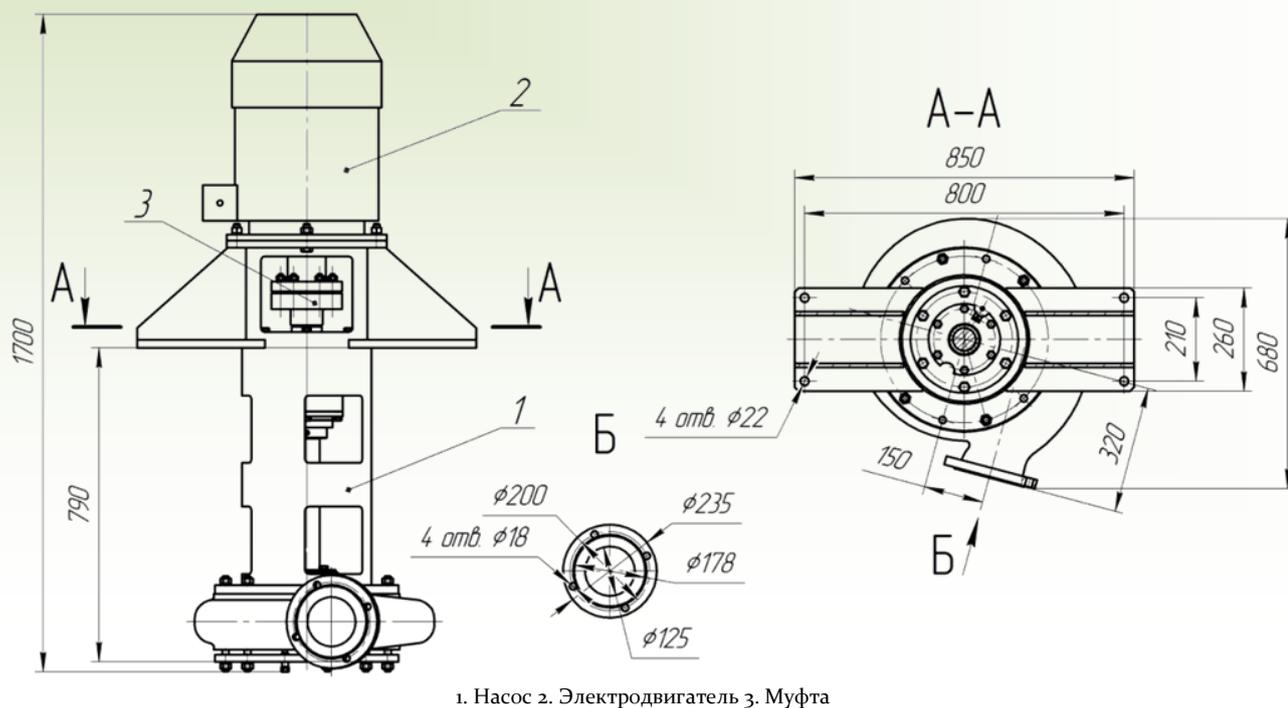
Наименование показателя	Норма для типа		
	ВШН-150	ВШН-250/30	ВШН-250/50
Подача, м ³ /ч.	150	250	
Напор, м.	30	30	50
Глубина погружения*, мм	790	730	
Мощность электродвигателя, кВт	30	55	90
Частота вращения, об/мин	1500		
КПД, %, не менее	57	55	64
Масса насоса, кг	360	450	455
Масса агрегата с эл.двигателем общепромышленного исполнения, кг	650	775	1005

33637, 33640
тел/факс (34751)33652,
e-mail: blmzbk@yandex.ru
калаһы Баймак, урамы Ленин, 62
453631 Башкортостан Республикаһы



453631 Башкортостан Республика
город Баймак, ул. Ленина, 62
e-mail: blmzbk@yandex.ru
тел/факс (34751)33652,
33637, 33640

Габаритные и присоединительные размеры насосного агрегата на основе насоса типа ВШН-150



Габаритные и присоединительные размеры насосного агрегата на основе насоса типа ВШН-250.

