

Погружной шнековый винтовой насос для перекачки вязких жидкостей серии НВЖ-30

Погружной винтовой гидравлический насос серии НВЖ выпускаемый Башкирская МИС предназначен для откачки, перекачки вязких нефтепродуктов из резервуаров, контейнеров или иных ёмкостей.

Эффективный переносной гидравлический шнековый насос не имеет себе равных с легкими, средними и чрезвычайно вязкими жидкостями до уровня вязкости более чем 1.000.000 cSt.

Области применения насосов НВЖ:

- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Нефтегазовая промышленность

Насосы серии НВЖ также нашли широкое применение во вспомогательных насосных операциях и аварийных ситуациях как:

- срочная откачка, перекачка тяжелых неочищенных материалов;
- перекачка нефти, перекачка мазута, нечистоты, грязная вода или эмульсии;
- сбор разлившейся нефти, нефтепродуктов;
- перекачивающий насос в нефте-восстанавливающих системах;
- борьба с пожаром;
- разгрузка цистерн с вязкими продуктами;
- перекачка (разгрузка) вязких жидкостей и материалов из резервуаров танкеров, судов и т.д.;
- очистки емкостей, резервуаров, цистерн от донных отложений нефтепродуктов (нефтешлам)
- очистки емкостей, резервуаров, цистерн от остатков вязких жидкостей
- как элемент системы очистки резервуаров типа "Супермакс"
- слив жидкостей через верхний люк ж/д цистерн.
 - - минимальный диаметр люка 400 мм.
- перекачка материалов без их перемешивания (не создавая эмульсии)

Винтовой насос Архимеда НВЖ пригоден для тяжелых работ под водой и при давлении до 1 мПа.

Винтовые насосы серии НВЖ нашли широкое применение при разработке месторождений высоковязких нефтей, а также нефтей с высоким содержанием механических примесей.

Опыт эксплуатации показал, что винтовые насосы являются одним из наиболее

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bhm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://www.bashmis.nt-rt.ru>

эффективных средств при выкачки нефти с высокой вязкостью, с высоким содержанием песка, газа, воды, при очистке нефтешламов.

Устройство насоса и принцип работы

Винтовой насос серии НВЖ - это модифицированный винтовой шнековый насос Архимеда, включающий встроенный вращающийся изолирующий диск, который замыкается с винтовой поверхностью спирали Архимеда.

Вращающийся изоляционный диск специально сконструирован с заменяемыми секционными дисками из полиэтилена. Секция режущих ножей (измельчитель) на внутренней стороне режет остатки, отбросы, мусор и т.д.

Благодаря такой Архимедовой конструкции винта насоса с заменяемыми секционными дисками насос обрабатывает любой материал очень мягко, не смешивая или эмульсируя его. Например: нефть, нефтепродукты, мазут, масло, вода.

Винтовые насосы серии НВЖ могут использоваться там же где и дренажные насосы, погружные фекальные насосы, шламовые насосы.

Погружной шнековый насос НВЖ является взрывозащищенным насосом поскольку в конструкции применен гидравлический мотор и маслостанция вынесена за пределы опасной зоны.

Насосы НВЖ мобильны и компактны - для переноски, обслуживания и работы задействовано минимальное количество персонала.

Техническая характеристика насоса НВЖ-30

Рабочий объем	550 см ³	
Частота вращения	1500 об/мин	
Вес	30 кг	
Максимальная мощность привода	18 кВт	
Габариты А*В*Н мм	350*220*540	
Мин. Диаметр люка (лаз)	0,4 м	
Привод - гидравлический	Гидромотор ТУ22-1.020-102-95	310.3.45.10.00ХЛ1
Макс давление	1 мПа (10bar/150 psi)	
Производительность	30 м ³ /час	
Предел вязкости	1-1000000 cSt	

Насосы комплектуются мобильной гидростанцией, рукавами высокого давления

Техническая характеристика гидростанции

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bhm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://www.bashmis.nt-rt.ru>

Производительность для воды, max	0-35 л/мин
Максимальное давление на выходе из насоса	20,0 мПа
Питание	380В 50Гц
Емкость бака	100 л
Габариты А*В*Н мм	950*950*750
Номинальная мощность привода	11 кВт
Рабочая жидкость	Масло ВМГЗ ТУ 38.101479-89
Масса	220 кг без масла

Гарантия и сервисное обслуживание

На все поставляемые насосы дается гарантия от производителя в течении 12 месяцев. В течении этого срока проводится в случае необходимости гарантийный ремонт насоса, замена и установка запасных частей, поставка нового насоса взамен утратившего работоспособность.

Обеспечивается постгарантийное сервисное обслуживание.

Разработаны и готовятся к выпуску насосы производительностью 100 м³/час (НВЖ-100), 250 м³/час (НВЖ-250)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12**

**Единый адрес: bhm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://www.bashmis.nt-rt.ru>**