Все инструменты .ру

vseinstrumenti.ru

8 800 550-37-57
звонок бесплатный

Инструкция по эксплуатации

Вибрационный насос ELITECH Н300ВП

Цены на товар на сайте:

http://nasosy.vseinstrumenti.ru/pogruzhnye/kolodeznye/elitech/n300vp/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://nasosy.vseinstrumenti.ru/pogruzhnye/kolodeznye/elitech/n300vp/#tab-Responses

ELITECH®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОГРУЖНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ НАСОС

Н 300 ВП

Модели: Н 300 ВП;

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор погружного вибрационного насоса «ELITECH»! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию Вашего насоса.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение 3
2. Правила техники безопасности 3
3. Технические характеристики 3
4. Устройство насоса 4
5. Монтаж и эксплуатация насоса 4
6. Транспортировка и хранение 6
7. Гарантия 6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Погружной вибрационный насос «ELITECH» предназначен для подачи чистой пресной воды, с максимальной температурой не более 35°С, из колодцев, открытых водоемов и других источников.
Погружной вибрационный насос оптимален для подачи воды из глубоких колодцев и скважин, в которых уровень воды стоит ниже 8 метров относительно поверхности земли.
Максимальная высота подъема погружного вибрационного насоса составляет 55 м.
Погружной вибрационный насос не предназначен для перекачивания едких, легковоспламеняемых и взрывчатых веществ (нефть, бензин, растворители), а также масел, жиров и сточных вод.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Перед эксплуатацией погружного вибрационного насоса внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к травмам или повреждению насоса.
- для безопасной работы насос должен быть подключен в сеть через дифференциальный автомат, срабатывающий при появлении тока утечки 30мА;
- перед включением насоса в электросеть убедитесь в целостности подводящего электрического кабеля. Если кабель поврежден (повреждена изоляция), не подключайте насос к электропитанию до устранения всех дефектов;
- обслуживание насоса и подсоединение/отсоединение трубопровода (шланга) необходимо производить только после отключения от насоса электропитания;
- не перемещайте насос во время работы;
- если насос используется в водоеме, то в нем не должно быть людей во время работы насоса;
- не используйте электрокабель для переноса или поднятия насоса;
- при погружении насоса в колодец или скважину используйте веревку, закрепленную за проушины насоса;
- постоянно контролируйте уровень воды в колодце при работе насоса;
- не используйте насос для перекачивания грязной воды.

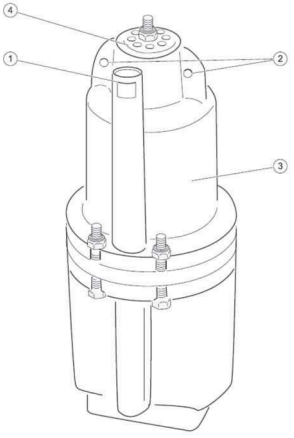
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические параметры	Н 300 ВП
Потребляемая мощность, Вт	300
Максимальный напор, м	55
Максимальная глубина погружения, м	5
Производительность, м³/час	1,4
Максимальное эксплуатационное давление, бар	5,5
Температура перекачиваемой жидкости, °С	4 ÷ 35
Диаметр присоединительного патрубка, мм	18
Напряжение/частота, В/Гц	220/50
Длина электрического кабеля, м	10
Степень защиты	IP X8

4. УСТРОЙСТВО НАСОСА

Погружной вибрационный насос «ELITECH» является герметичным, полностью погружным и может быть погружен в воду на глубину до 5 метров.
Для защиты от перегрева насос снабжен встроенным тепловым реле.
Напорный патрубок насоса имеет внешний диаметр 18 мм и подходит для шлангов с внутренним диаметром 18 мм (3/4”).
Водозаборные отверстия расположены в верхней части насоса.
Изготовлен погружной вибрационный насос «ELITECH» с использованием качественных материалов, прошедших строгий гидравлический и электрический контроль.

Модель: Н 300ВП



1 – напорный патрубок
2 – проушины
3 – корпус насоса
4 – водозаборные отверстия

Рис.1

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАСОСА

Перед подключением насоса необходимо осмотреть насос на наличие повреждений. При обнаружении повреждений их необходимо устранить до подключения насоса.
Насос следует собирать в сухом и безопасном месте.
Порядок монтажа погружного вибрационного насоса:
- привяжите к проушинам насоса веревку, с помощью которой он будет опускаться/подниматься в воду и подвешиваться в рабочем положении;
- подсоедините к напорному патрубку насоса шланг и закрепите его с помощью зажимного хомута;
- опустите насос в воду на необходимую глубину, держа его за веревку, при этом придерживайте электрокабель и шланг, чтобы они не упали в воду;
- зафиксируйте веревку в натянутом положении, при этом электрокабель и шланг не должны быть нагружены весом насоса;
- подключите насос к электросети.

Внимание! Не опускайте насос на дно. Насос необходимо установить на расстоянии не менее 0,5 м от дна колодца.
Внимание! Насос никогда не должен работать «в сухую» (без воды).
При стационарной установке насоса рекомендуется установить на напорной магистрали обратный клапан.

Подсоединение шланга:
Напорный патрубок насоса имеет внешний диаметр 18 мм и подходит для шлангов с внутренним диаметром 18 мм (3/4”).
Для фиксации шланга к напорному патрубку используйте зажимной хомут.
Электрический кабель рекомендуется крепить к напорному шлангу через каждые 2 м.

Электрическое подключение:
Перед подключением насоса убедитесь в том, что:
- напряжение и частота электросети соответствуют параметрам насоса, указанным в технических характеристиках;
- отсутствуют повреждения электрокабеля;

Подключение насоса к электросети следует производить через дифференциальный автомат, срабатывающий при появлении тока утечки не более 30 мА.

Электрическая схема насоса (рис 2):

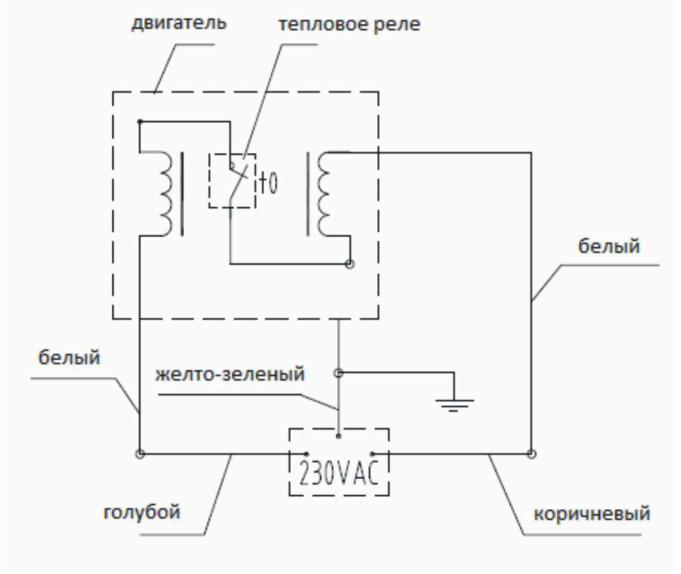
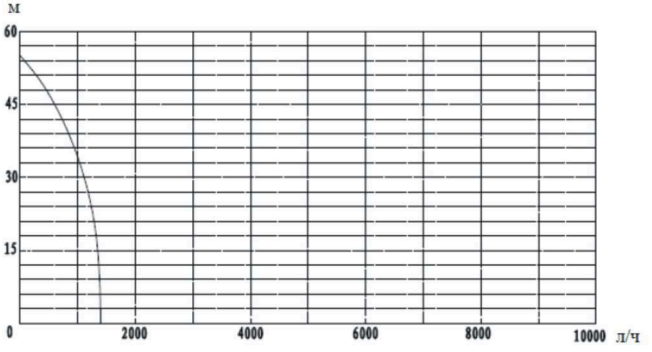


Рис.2

График производительности погружного вибрационного насоса



6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение

Погружной вибрационный насос ELITECH не требует специального технического обслуживания.

При постановке насоса на хранение или когда насос долгое время не используется, необходимо:

- извлечь насос из колодца;
- отсоединить от насоса напорный шланг;
- промыть насос в чистой воде;
- протереть корпус насоса насухо и убрать насос в сухое проветриваемое помещение с температурой воздуха от -10 до +55°С.

Для защиты от пыли, при длительном хранении, рекомендуется убрать насос в оригинальную упаковку.

Транспортировка

Перед транспортировкой насоса отсоедините от него напорный шланг.

Во избежание повреждения насоса, а также транспортного средства, при транспортировке на большие расстояния и/или по неровной дороге насос должен быть зафиксирован.

7. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации погружного вибрационного насоса со дня продажи через торговую сеть -12 (двенадцать) месяцев, при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Если в течение гарантийного периода в изделии появился дефект по причине некачественного изготовления или применения некачественных конструкционных материалов, гарантируется выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия.

Обмен неисправных насосов, вышедших из строя в период гарантийного срока, осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной сети.

В ремонт не принимаются и не обмениваются отдельные детали и сборочные единицы насоса, а также насосы не очищенные от загрязнений.

Случаи, при которых насос не подлежит бесплатному гарантийному ремонту, указаны в гарантийном талоне.