



**НПЦС - 1,2/50 - 370**

**НПЦС - 1,5/50 - 550**

**НПЦС - 1,5/65 - 750**



**НАСОС ПОГРУЖНОЙ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ  
СКВАЖИННЫЙ**





Заполняет ремонтное предприятие  
(наименование и адрес предприятия)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

---

Заполняет ремонтное предприятие  
(наименование и адрес предприятия)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

ние песка в перекачиваемой воде 100 г/м<sup>3</sup>. Показатель pH от 6,5 до 9,5

Насос нельзя использовать для перекачки морской воды, горючих и взрывоопасных жидкостей, а так же жидкостей с высоким содержанием коррозионных частиц!

1.2 Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Транспортировка насоса должна производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Габаритные размеры в упаковке:

Габаритные размеры в упаковке, мм	НПЦС - 1,2/50 - 370	НПЦС - 1,5/50 - 550	НПЦС - 1,5/65 - 750
- длина	555		
- ширина	135		
- высота	180		
Вес нетто, кг	8,5	11	13,7

## 2. Основные технические данные

Основные технические данные насосов представлены в таблице ниже:

Модель	НПЦС - 1,2/50 - 370	НПЦС - 1,5/50 - 550	НПЦС - 1,5/65 - 750
1. Потребляемая мощность, Вт	370	550	750
2. Напряжение питающей сети, В/Гц	220/50		
3. Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час	1,2	1,5	1,5
4. Высота подъёма, м	50	50	65
5. Максимальная глубина погружения, м	5		
6. Диаметр насоса, мм	90	102	102
7. Диаметр выходного отверстия, дюйм	1		
8. Максимальный размер частиц, мм	1		
9. Максимальная температура потока, °С	40		
10. Степень защиты	IP68		
11. Класс стойкости изоляции	В		
12. Длина шнура питания, м*	15		

\* Длина шнура питания может изменяться в зависимости от поставки.



### 3. Комплектация

Комплектация для всех моделей насосов представлена ниже:

	Кол-во
Насос	1 шт
Шнур питания с вилкой	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

\* в зависимости от поставки комплектация может меняться.

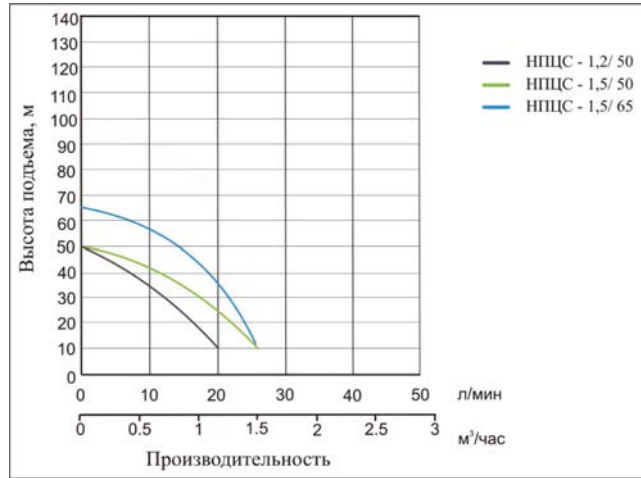
### 4. Общий вид

Общий вид насосов представлен на рис. 1:



1. Кабель питания
2. Штуцер выходной
3. Проушина
4. Решётка водозабора
5. Корпус насоса

Рис. 1



### 5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в паспорте.

5.2 При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования паспорта, бережно обращаться с насосом, не подвергать его падениям с

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)

(Изыят " \_\_\_\_\_ 201\_г.

Исполнитель \_\_\_\_\_)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

### ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

#### ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

( \_\_\_\_\_ )  
(фамилия, имя, отчество)

### ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

#### ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

( \_\_\_\_\_ )  
(фамилия, имя, отчество)



работы насосов с напором 40, 50, 63, 80, 100 м не оставляйте его в плотно смотанной бухте, затрудняющей доступ воздуха для охлаждения кабеля.

6.5 В случае остановки работающего погружного насоса из-за срабатывания реле (прекращение подачи воды, загрязнение насоса), а также при случайном исчезновении напряжения питающей сети, включение электронасоса при остывании реле или появлении напряжения в сети происходит автоматически.

6.6 Понижение напряжения в сети при работающем насосе за счёт падения напряжения в проводах, ведёт к снижению развиваемых насосом напора, производительности и к повышению потребляемого тока.

6.7 При понижении напряжения в сети менее 200 В рекомендуется применять стабилизатор напряжения, соответствующий мощности электродвигателя насоса.

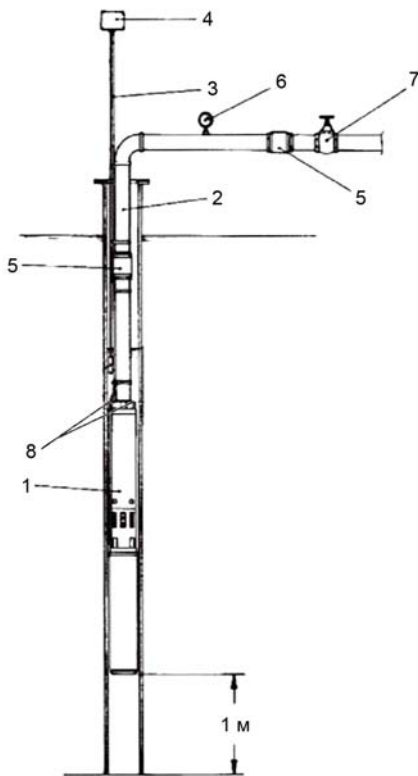


Рис. 2

6.8 Привяжите 2 троса к проушинам на корпусе насоса. Шнур питания рекомендуется зафиксировать по одному из тросов, на котором закреплён насос (рекомендуемый интервал 3 м).

6.9 Запуск насоса возможен только при полном погружении его в воду по истечении не менее двух часов.

6.10 Подключение насоса осуществляется при помощи шнура питания с штепсельной вилкой. При включении в сеть, насос автоматически начнёт всасывание воды

6.11 Рекомендуемая схема установки насоса представлена на рис. 2

- 1 - насос;
- 2 - трубопровод/ шланг;
- 3 - шнур питания;
- 4 - электрическая сеть (220 В/50 Гц);
- 5 - обратный клапан;
- 6 - манометр;
- 7 - запорный вентиль;
- 8 - крепление троса.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 1  
на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)  
(Изыят" \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

(\_\_\_\_\_)  
(фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

(\_\_\_\_\_)  
(фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 2  
на гарантийный ремонт насоса

(модель: \_\_\_\_\_)  
(Изыят" \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

- нормальный износ: насос, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;

- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода, ремни, и т.п;

- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность;

9.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса повлёкшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки насоса относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

## 7. Инструкция по использованию

**Внимание!** Перед запуском насоса убедитесь, что напряжение и частота тока в сети соответствует техническим данным насоса, указанным в паспорте.

7.1 Перед запуском всегда осматривайте шнур питания и вилку на предмет возможного повреждения.

7.2 Убедитесь, что все электрические соединения надёжно защищены от воздействия влаги.

7.3 Насос оснащён автоматическим встроенным выключателем, который срабатывает при перегреве двигателя. Насос включается самостоятельно после того, как двигатель остынет.

7.4 Не устанавливайте насос на самое дно резервуаров, слишком густая донная масса может привести к его поломке.

7.5 Насос не требует смазки и заливки водой, включается в работу непосредственно после погружения его в воду.

7.6 Нормальная работа насоса и его долговечность в значительной мере зависит от величины напряжения в электросети и сечения провода:

Длина шнура питания (м)	Сечение провода (мм <sup>2</sup> )
<100	1,5
>100	2,5

## 8. Срок службы, техническое обслуживание и хранение

8.1 Срок службы насоса 3 года.

8.2 Насосы должны храниться до начала эксплуатации законсервированными в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от 0 до 45 °С.

8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

8.4 При длительных остановках насоса, находящегося в скважине, производите профилактические пуски продолжительностью не менее двух часов не реже одного раза в неделю.

8.5 Не реже одного раза в месяц производите замер статического и динамического уровней воды в скважине.

8.6 Проверяйте качество откачиваемой воды. В случае появления песка необходимо уменьшить производительность (подачу) насоса.

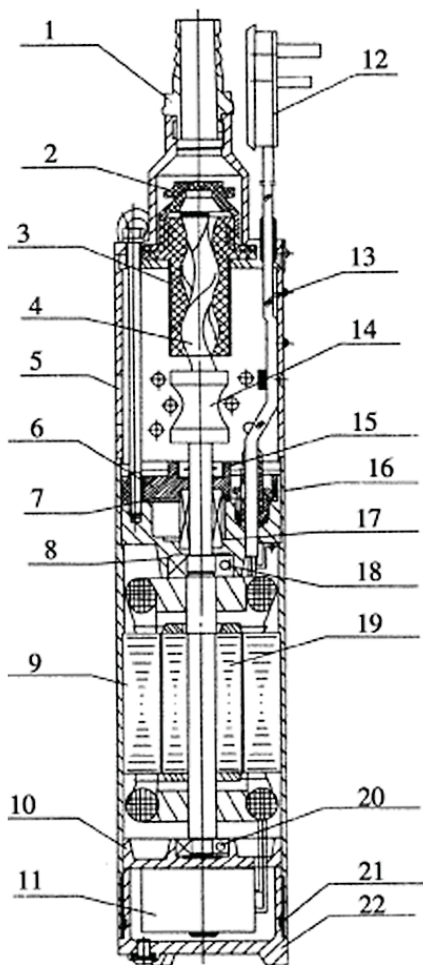


Рис. 3

8.7 При понижении температуры воздуха ниже 0 °С примите меры, исключая замерзание воды в напорном трубопроводе при не работающем насосе.

8.8 Схема насоса представлена на рис. 3

1. Штуцер выходной; 2. Сетка; 3. Корпус крыльчатки; 4. Винтовая крыльчатка; 5. Решётка водозабора; 6. Крышка масляного отсека; 7. Прокладка; 8. Отсек масляный; 9. Статор; 10. Гнездо подшипника; 11. Конденсатор; 12. Вилка сетевая; 13. Кабель питания; 14. Муфта; 15. Сальник; 16. Корпус; 17. Сальник пружинный; 18. Подшипник; 19. Ротор; 20. Подшипник; 21. Кольцо уплотнительное 22. Крышка нижняя.

### 9. Гарантия изготовителя (поставщика).

9.1 Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода насоса из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;

- соответствие серийного номера насоса серийному номеру в гарантийном талоне;

- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а                      | т. (495) 796-94-93 |
| 2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16               | т. (495) 513-44-09 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66-53 |

9.3 Безвозмездный ремонт или замена насоса в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей насоса, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить насос Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт насоса или его замену. Транспортировка насоса для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность насоса вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт насоса за отдельную плату.

9.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);