



НБЦ - 0,90НК- М



**НАСОС БЫТОВОЙ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ**

Уважаемый покупатель!

При покупке самовсасывающего многоступенчатого насоса бытового центробежного: (модели: НБЦ - 0,90НК-М) убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер насоса бытового центробежного.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование оборудования и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, эксплуатация и необходимое техническое обслуживание оборудования производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Самовсасывающий насос бытовой центробежный (далее по тексту - насос) предназначен для подачи чистой воды ($t_{\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$) в системах водоснабжения, полива, орошения. Они позволяют перекачивать воду с меньшими, по сравнению с обычными центробежными поверхностными насосами, требованиями к чистоте и наличию растворённых газов, а так же отличаются высокой производительностью, из-за наличия нескольких крыльчаток. Подача воды может осуществляться из колодцев, скважин, резервуаров, открытых источников воды. К электросети насос подключается как бытовой прибор.

Изготовитель/ поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием насоса. Риск несет исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата при температуре от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%.

Высота над уровнем моря не более 1000 м.

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

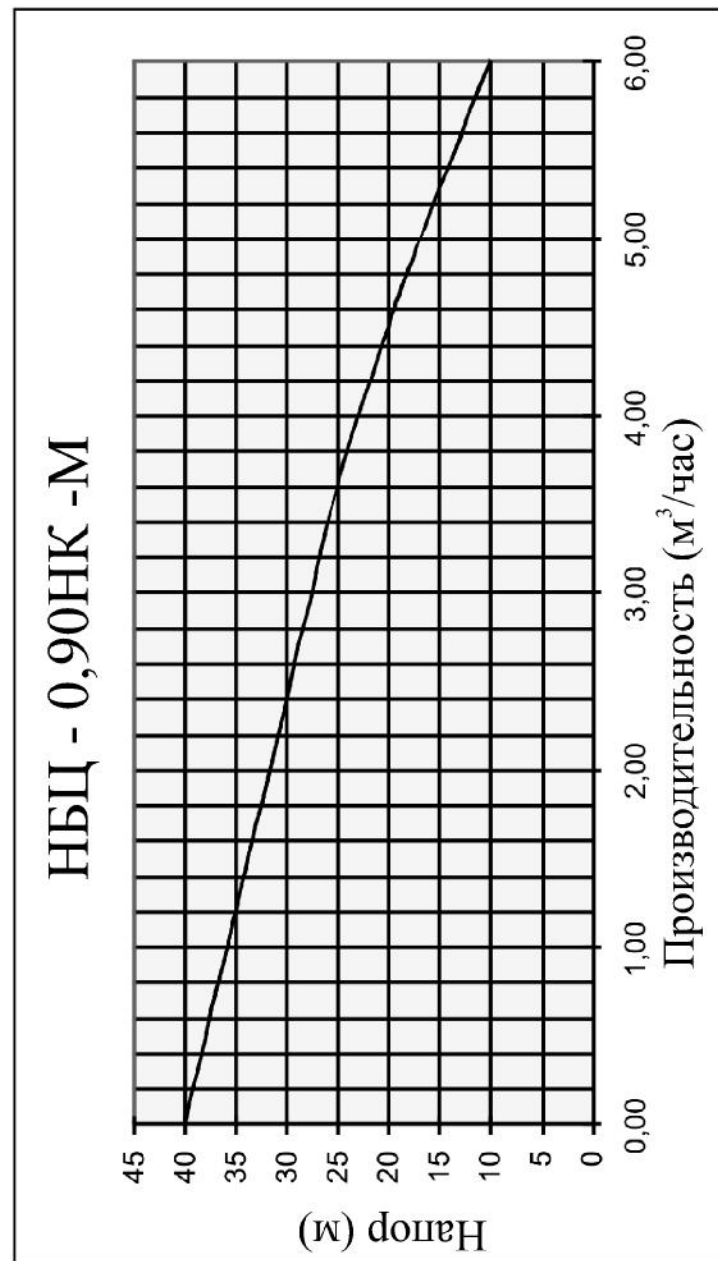
1.4 Габаритные размеры и вес насоса представлен в таблице ниже:

Габаритные размеры без упаковки, мм:	
- длина	387
- ширина	176
- высота	184
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	420
- ширина	215
- высота	235
Вес нетто, кг	12,2
Вес брутто, кг	12,7

2. Комплектация

В торговую сеть насос поставляется в следующей комплектации:

1. Насос	1
2. Паспорт	1
3. Упаковка	1



- хранить насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте.

5.4 Для защиты от попадания в электродвигатель атмосферных осадков, необходимо устанавливать насос под навесом.

Внимание! При перекачке воды из открытого водоема находится в воде вблизи работающего насоса - ЗАПРЕЩЕНО!

5.5 При эксплуатации насоса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть питания;
- эксплуатировать насос без кожуха;
- вносить внутрь котлов, резервуаров, источников питания;
- оставлять без присмотра насос, подключенный к питающей сети;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- разборка электродвигателя насоса с целью устранения неисправностей.

5.6 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
- появление запаха или дыма характерного для горющей изоляции;
- поломка или появление трещин в корпусных деталях.

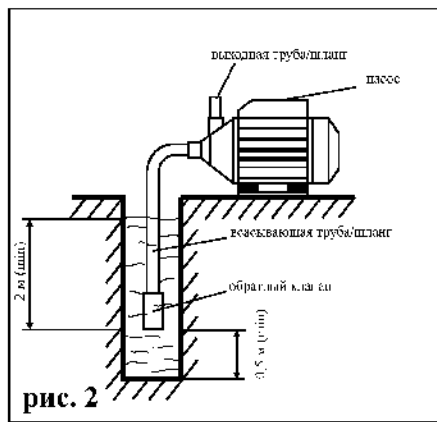
6. Установка и монтаж

6.1 Установите насос на твердой, ровной поверхности как можно ближе к месту всасывания воды, обеспечьте достаточное пространство вокруг насоса для вентиляции двигателя, а также для более легкого доступа к насосу с целью осмотра и техобслуживания.

6.2 Насос должен быть установлен строго горизонтально, чтобы обеспечить правильную работу подшипников. Насос устанавливается опорой вниз.

6.3 Всасывающую трубу/шланг подсоедините к входному отверстию 4 (рис. 1), расположите под углом к входному отверстию (рис. 2), погрузите всасывающую трубу/шланг в воду на глубину не менее 2м (расстояние до дна должно быть не менее 0,5м) - рис.2

Внимание! Обращайте внимание на герметичность подсоединений - даже небольшой подсос воздуха во всасывающей магистрали резко сокращает производительность насоса и глубину всасывания.



Внимание! Для оптимального функционирования насоса рекомендуется всасывающую трубу/шланг оснащать обратным клапаном (в комплект поставки не входит).

6.4 Водопроводные трубы должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давление на корпус насоса. Соединение труб друг с другом и с насосом должно быть герметично. Не следует слишком затягивать трубы, чтобы не повредить их при монтаже.

6.5 Подключение к электросети должно производиться с соблюдением требований техники безопасности.

6.6 Перед подключением насоса к питающей сети обязательно проверьте соответствие питающей сети требованиям указанным в данном руководстве.

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

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

Подпись покупателя

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт насоса

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 200_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: _____)
(Изыят" " _____ 200_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

(модель: _____)
Серийный номер _____
Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

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)

Для обеспечения безопасной работы насоса необходимо установить автомат-предохранитель не менее 6,5А. В случае использования удлинителя шнура питания сечение провода должно быть не менее 1,5 мм².

7. Работа

7.1 Если всасывающая труба/шланг оснащена обратным клапаном. Перед первым запуском наполните всасывающую трубу/шланг и насосную часть через заливное отверстие на корпусе насоса 6 (рис.1) водой при помощи воронки.

7.2 После того, как уровень жидкости поднимется и заполнит насосную часть, вытеснив из нее воздух, закройте заливное отверстие и включите насос в сеть.

Внимание! Если вода уходит из насосной части, проверьте герметичность соединения всасывающей трубы/шланга и исправность обратного клапана.

7.3. Если всасывающая труба/шланг не оснащена обратным клапаном наполните насосную часть прикл. на 3/4 от её объема, через заливное отверстие на корпусе насоса 6 (рис.1) водой при помощи воронки.

7.4 Периодически проверяйте наличие воды в насосной части. По мере необходимости доливайте.

8. Обслуживание, срок службы и хранение

8.1 Срок службы насоса 3 года.

8.2 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований руководства.

8.3 В случае, если предполагается перерыв в использовании насоса сроком более чем 1 месяц, слейте воду из насосной части через сливное отверстие 7 (рис.1) и по возможности продуйте систему сжатым воздухом.

9. Гарантия изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 календарных месяцев со дня продажи, только в случае проведения необходимого технического обслуживания

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

- отсутствие механических повреждений;
- сохранность шлюмб и защитных наклеек;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписей Покупателя;
- соответствие серийного номера оборудования номеру гарантийного талона;
- отсутствие следов некавалифицированного 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.1а | т. (495) 513 50 45 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221 66 53 |

При гарантийном ремонте срок гарантии насоса продлевается на время ремонта и пересылки.

9.3 Безвозмездный ремонт или замена изделия 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 изделия, в течение срока, указанного в п.9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей". В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счет осуществить ремонт изделия или его замену. Транспортировка изделия для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счет Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п.9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия 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.)
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, указатели уровня масла, аккумуляторы, свечи, ремни, уплотнители, воздушные и иные фильтры, топливные отстойники и т.п;
- естественный износ насоса (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и части которые стали предметом неправильной установки, модификации, неправильного применения, небрежности, несчастного случая, перегрузки, превышения максимальных оборотов, а также неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надежность.

9.8 Внешние проявления дефектов насоса, возникших в результате неправильной эксплуатации (не гарантия) приведены в таблице ниже:

Неправильная эксплуатация	Внешние проявления дефектов
Работа с перегрузкой электродвигателя	Сгорание статора с оплавлением изоляционных втулок
Небрежное обращение с насосом при работе и хранении	Следы оплавления, трещины и вмятины на корпусе, ржавчина Повреждение шнура питания Засорение насосной части мусором, илом или грязью

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 нет.

Подпись покупателя

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт насоса

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт насоса

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт насоса

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, печать)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт насоса

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, печать)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)