

Инструкция по эксплуатации

Циркуляционный насос Калибр НЦ-65А 00000024511

Цены на товар на сайте:

<http://nasosy.vseinstrumenti.ru/poverhnostnye/cirkulyacionnye/kalibr/nts-65a/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

<http://nasosy.vseinstrumenti.ru/poverhnostnye/cirkulyacionnye/kalibr/nts-65a/#tab-Responses>



НЦ - 65/А
НЦ - 65/Б



БЫТОВОЙ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ
НАСОС

Для заметок

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)



**НЦ - 65/А
НЦ - 65/Б**

БЫТОВОЙ ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

Паспорт

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт насоса циркуляционного

(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 № 3

на гарантийный ремонт насоса циркуляционного
(модель: _____)

(Изъят " _____ 200 г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

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.

Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт насоса циркуляционного
(модель: _____)

(Изъят " _____ 200 г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт насоса циркуляционного

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место
печати _____

Продавец _____
(подпись)
(_____)
(фамилия, имя, отчество) 

Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке циркуляционного бытового насоса(модель: НЦ - 65/А, НЦ - 65/Б) требуйте проверки соответствия его комплектации. Убедитесь что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер насоса.

Перед подключением насоса внимательно изучите данное руководство. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование насоса и продлить срок его службы.

Приобретенный Вами циркуляционный насос может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

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)

1. Основные сведения

1.1 Насос бытовой трехскоростной циркуляционный выпускается двух моделей (далее по тексту - насос):

НЦ - 65/А

НЦ - 65/Б

предназначен для работы в системах отопления со стабильным или мало изменяющимся расходом. В зависимости от потребности сети с помощью простого и удобного переключателя можно установить необходимый режим мощности. Благодаря своим не большим габаритам, насосы устанавливаются непосредственно в трубопровод.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от 25 до 110°С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Высота над уровнем моря не более 1000м.

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

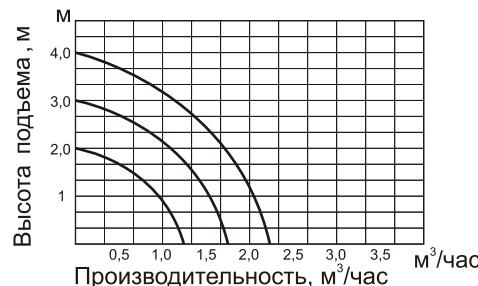
1.3 Для обеспечения электробезопасности насос имеет двойную изоляцию токоведущих частей от корпуса.

1.4 Транспортировка насосов производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.



2. Основные технические данные

	НЦ - 65/А	НЦ - 65/Б
1. Потребляемая мощность, Вт	65	
2. Напряжение, В	220	
3. Частота тока, Гц	50	
4. Максимальное рабочее давление, бар	10	
5. Количество оборотов, об/мин	2850	
6. Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	110	
7. Температура окружающей среды, °С	55	
8. Мощность режимов работы, Вт		
1 Режим	65	65
2 Режим	40	40
3 Режим	25	25
9. Максимальная производительность, л/мин	37,5	
10. Впускное/выпускное отверстие, дюйм	1x1	1x1,25
11. Высота подъема, м	4	



3. Комплектация

Насос циркуляционный поставляется в торговую сеть в следующей комплектации:

	НЦ - 65/А	НЦ - 65/Б
1. Насос циркуляционный	1	1
2. Комплект монтажных соединений	1	1
3. Паспорт	1	1
4. Упаковка	1	1

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 № 1
 на гарантийный ремонт насоса циркуляционного
 (модель: НЦ-65/Б (Изъят)200 г.)
 (Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество))

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт насоса циркуляционного

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____ (подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____ (наименование и адрес предприятия)

Место печати

Продавец _____ (подпись)

(_____ (фамилия, имя, отчество))



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт насоса циркуляционного

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____ (подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____ (наименование и адрес предприятия)

Место печати

Продавец _____ (подпись)

(_____ (фамилия, имя, отчество))



8. Гарантии изготовителя (поставщика)

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 месяцев со дня продажи.
8.2 В случае выхода насоса из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить насос с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

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

Адреса гарантийных мастерских:

- 1) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9 т. (495) 730 32 48
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, к. 2 т. (495) 221 66 53

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

8.3 Гарантия не распространяется на насосы с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушениями требований паспорта, в т. ч. :

- механические повреждения в результате удара, падения и т. п. ;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения нефтепродуктов, посторонних предметов внутрь изделия.

8.4 Насосы на гарантийный ремонт принимаются с паспортом, с кабелем со штатной вилкой и в упаковке предприятия изготовителя.

8.5 Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения (трещины, сколы и т. п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов внутрь насоса, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- на быстроизнашивающиеся части (резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи и т. п.), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашивающиеся приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки насоса;
- естественный износ насоса (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на насос, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на насос с удаленным, стёртым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- на насосы, вышедшие из строя из-за попадания в насосную часть мусора, ила и грязи.

4. Внешний вид

Внешний вид циркуляционного насоса представлен на рис. 1

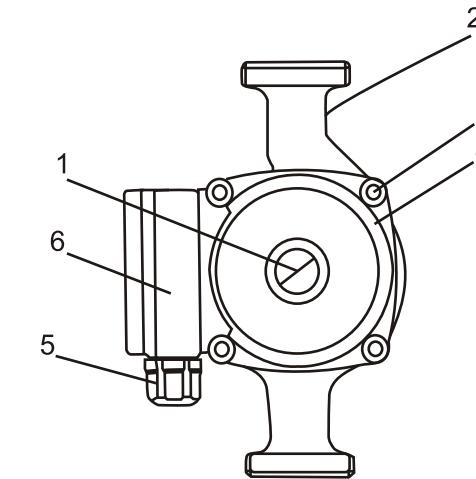


Рис. 2

1. Винтовая пробка ротора;
2. Патрубок;
3. Крепежные винты;
4. Корпус электродвигателя;
5. Регулятор режимов работы;
6. Клеммная коробка.

5. Подключение насоса.

При подключении насоса рассчитайте его положение, в системе водоснабжения таким образом чтобы он располагался не слишком низко (что бы предотвратить засорение насоса осадком) и не слишком высоко (что бы предотвратить засасывание воздуха). При установке на относительно более длинные водопроводные трубы их необходимо хорошо закрепить во избежании вибрации во время работы насоса

Внимание! При подключении насоса к водопроводу проверьте правильность соединения и направление потока обозначенного стрелкой на корпусе насоса. (рис. 3).

В том случае если клеммная коробка расположена неудобно, ее можно переставить, открутив четыре крепежных винта на корпусе насоса. Установив клеммную коробку в удобное для монтажа положение закрепите корпус электродвигателя винтами. (Рис. 5). Винты необходимо затягивать равномерно.

Внимание! При изменении расположения клеммной коробки или какой либо другой операции связанной с техническим обслуживанием или ремонтом, отключайте насос от электрической сети.

В процессе монтажа будьте предельно осторожны, чтобы не допустить нарушения уплотнения между корпусом насоса и статором. После изменения положения клеммной коробки проверьте правильность вращения ротора, отвернув резьбовую пробку (1) и прокрутив вал вручную (например отверткой).

Перед монтажем насоса вся система водопровода должна быть очищена от осадка и грязи. Так же необходимо проверить систему на наличие воздуха, которого в ней не должно быть. Устанавливайте насос только так чтобы ротор насоса располагался ровно по горизонтали (Рис. 4). Любое другое положение насоса в системе не приемлемо.

Внимание! Установка насоса в систему отопления должна производиться квалифицированным специалистом.

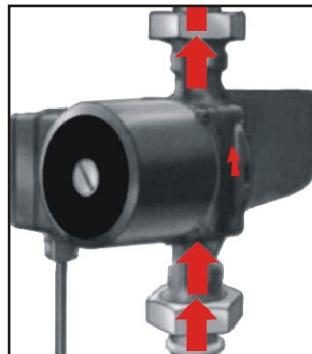


Рис. 3

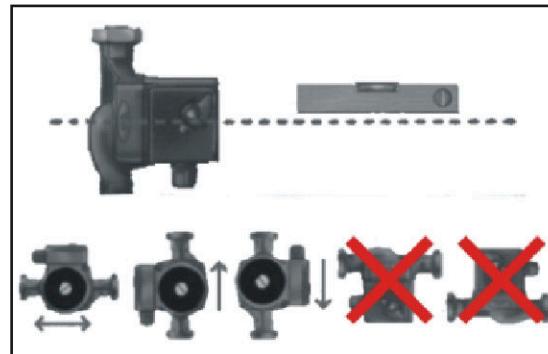


Рис. 4

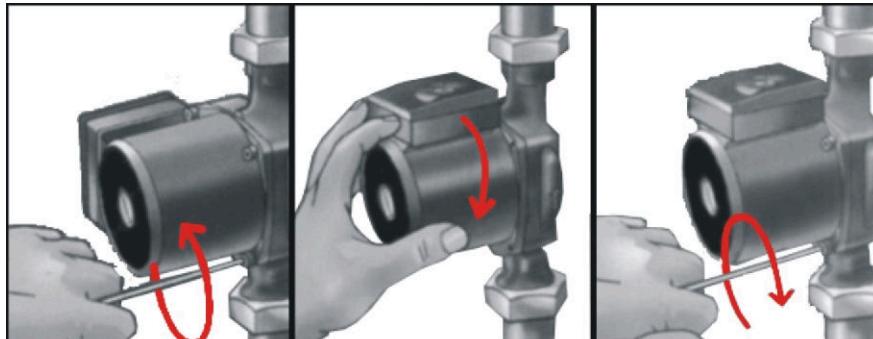


Рис. 5

6. Включение насоса.

При первым включением насоса необходимо обеспечить вентиляцию защитной гильзы, для этого открутите винтовую пробку электродвигателя и включив насос дайте ему поработать в течении 30 сек. В течении этого времени оставшийся в системе воздух вытеснится через полый вал. После этого закрутите винтовую пробку электродвигателя обратно . (Рис. 6)

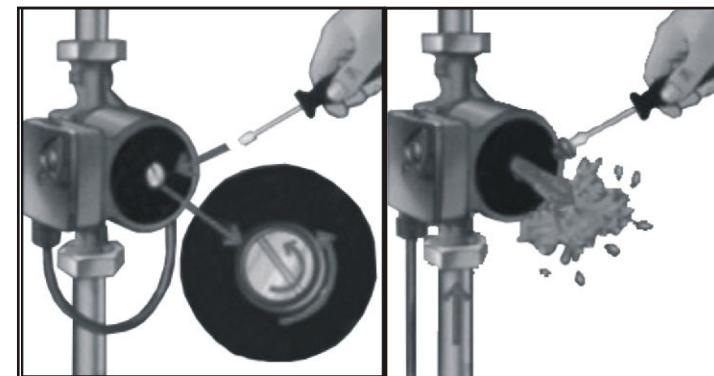


Рис.6

После того как Вы установили насос, выберите нужный режим мощности. Если необходимая продуктивность насоса неизвестна, всегда начинайте работу с минимального режима мощности.

Внимание! Регулировка мощности производится только при выключенном насосе.

Для начала установите переключателем минимальный режим мощности, чтобы температура в системе соответствовала желаемой (неравномерное распределение тепла в системе, может вызвать дисбаланс в системе отопления).

Если через некоторое время температура в системе отопления не достигнет желаемой, необходимо установить насос на более высокий режим мощности.

Внимание! Работа в повышенном режиме мощности может привести к избытку подачи жидкости, а также к всасыванию воздуха внутрь системы. Не выполняйте регулировку подачи жидкости в систему кранами во время работы насоса.

7. Техническое обслуживание

Если монтаж циркуляционного насоса произведен в соответствии с рекомендациями изложенными в данном руководстве, насос должен работать бесшумно и не нуждается в дополнительном техническом обслуживании.

Внимание! Перед тем как производить какие либо операции по настройке, регулировке или техническому обслуживанию, насос необходимо отключить от питающей сети и при необходимости освободить от жидкости.

Внимание! Техническое обслуживание циркуляционного насоса должно производиться квалифицированным специалистом.