



**ЭНЕРГО
ПРОМ**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОС ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ

Для чистой воды: НПД-400/10А;
НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А

Для грязной воды: НПД-550ГР/10А;
НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А;
НПД-1100ГР/10А

www.optpromtorg.com



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	4
УСТРОЙСТВО И РАБОТА	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ	7
МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ	9
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
ПРИМЕЧАНИЕ	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение погружного дренажного насоса торговой марки «Энергопром» (далее по тексту – инструмент, насос, изделие, прибор). Данное руководство относится к моделям НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А; НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А; НПД-1100ГР/10А. Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне поставлен штамп магазина, дата продажи, под-пись продавца, а также указана модель и заводской номер. Для долговременной работы инструмента просим вас внимательно изучить данную инструкцию перед на-чалом эксплуатации. Производитель оставляет за собой право вносить в цвет, кон-струкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества товара. Сохраните инструкцию в качестве справочника и для гарантийного ремонта.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дренажный погружной насос модели НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А; НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А относится к типу бытовых ~~инструментов~~ **инструментов**, предназначен для бытового использования в частных хозяйствах и на садово-огородных участках.

- Откачивания дренажных, дождевых, грунтовых вод из затопленных подвальных помещений с включениями до 5 мм (НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А) и 35 мм (НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А).
- Отвод фильтрационных, отработанных, слегка загрязненных с включениями жидкостей из сточных канав и бассейнов помещений с включениями до 5 мм (НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А) и 35 мм (НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А).

Насосы моделей НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А служат для откачки чистой воды с максимальной температурой 35°C, максимальная величина включений 5мм.

Насосы моделей НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А служат для откачки грязной воды с максимальной температурой 35°C, максимальная величина включений 35мм.

Не допускается использование насосов для откачки масла, моторного топлива и прочих химических продуктов.

Насос должен быть надежно установлен на дне водоема или надежно подвешен за рукоятку корпуса. Не допускается подвешивание прибора на электрическом ка-

беле или гибком шланге. Для бесперебойной работы насоса, дно водоема должно быть свободно от ила и грязи. Включение насоса происходит при поднятии поплавкового выключателя.

Внимание!

- Для работы насоса необходимо заземление.
- Погружной дренажный насос «ЭНЕРГОПРОМ» предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частоте 50Гц.
- Ремонт, профилактический осмотр и иные действия должны производиться исключительно после отключения насоса от сети.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните руководство в защищенном месте. Перед запуском насоса тщательно осмотрите его на предмет дефектов, поломок, деформаций, особенно обратите внимание на питающий кабель.

Перед запуском насоса убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данном руководстве.

Несоблюдение требований по безопасности влечет за собой угрозу здоровью пользователя в результате электрического и механического воздействия и угрозу для работы насоса. При неисполнении требований безопасности возможен отказ в возмещении ущерба и гарантийном обслуживании. Прежде чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что насос был установлен и использовался правильно.

Необходимо соблюдать действующие предписания для предотвращения несчастных случаев в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», в том числе:

1. Перед включением насоса необходимо наружным осмотром проверить целостность изоляции питающего кабеля и штепсельной вилки.
2. **Внимание!** Во время длительного перерыва в работе, перед обслуживанием, ремонтом и хранением насоса извлекайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки! Насос должен быть заземлен в соответствии с действующими правилами.



3. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Пользоваться насосом, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!

- Эксплуатация насоса с поврежденным кабелем или штепсельной вилкой. Необходимо следить, чтобы сетевой кабель не контактировал с посторонними предметами и поверхностями, которые могут повредить его. Регулярно обследуйте сетевой шнур на наличие повреждений и износа. Насос может использоваться только при безупречном состоянии сетевого шнура.
- Использовать кабель для перемещения насоса. При повреждении или разрыве сетевого шнура немедленно извлеките его вилку из штепсельной розетки! Не используйте сетевой шнур для переноски насоса, также вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не наступайте на сетевой шнур. Защищайте сетевой шнур от воздействия высокой температуры, нефтепродуктов и острых кромок. Штепсельная розетка электросети должна полностью соответствовать вилке сетевого шнура насоса. Настоятельно рекомендуется не использовать различные адаптеры (переходники), а установить необходимую штепсельную розетку. Используйте только стандартные удлинители промышленного изготовления.
- Пользоваться насосом, если на нем видны какие-либо следы механических повреждений. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта насоса.
- Использовать насос для перекачивания моторного топлива и прочих химических, горючих жидкостей и вязких растворов, а также жидкостей содержащей соли, а также воды, содержащей длинноволоконные включения (волосы, предметы гигиены), абразивные вещества и прочие твердые предметы. Обращайте внимание на характеристики конкретной модели в Таблице 1 и Таблице 2 указана величина включений в воде, которую должен перекачивать насос. Нарушение работоспособности двигателя насоса по причине значительного механического износа элементов гидравлической части насоса, а также замена изношенных элементов не является гарантийным видом работ.
- Использование насоса детьми. Храните данный насос в безопасном и недоступном для детей месте.
- Использование насоса без воды – прибор никогда не должен работать без расхода воды, это является нарушением условий эксплуатации!
- Использовать насос в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности. В целях безопасности дети моложе 18 лет, также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться насосом. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

- Использовать насос в плавательных бассейнах и прудах при нахождении в них животных и людей.
- 4. В случае возможности замерзания воды необходимо слить воду из насоса, чтобы избежать его размораживания
- 5. Перед любыми видами обслуживания и ремонта, также перед хранением насоса извлекайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки! Следите за чистотой насоса, очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства. При смене принадлежностей следуйте также указаниям инструкций по их эксплуатации. Используйте только оригинальные или рекомендованные изготовителем насоса принадлежности.
- 6. Насос не может использоваться на открытом воздухе при температуре окружающей среды ниже +1 °С. Запрещается перекачивание горячей (выше +35 °С) воды.
- 7. Насос следует переносить только за ручку, погружать и поднимать только за веревку, привязанную к рукоятке. Проверить, чтобы в нижнем положении поплавкового выключателя насос отключался.
- 8. Проверить отсутствие препятствий для перемещения поплавка. Идеальное рабочее положение насоса – полное погружение в воду в пространстве 50×50см.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Внимание! Внешний вид инструмента может незначительно отличаться от приведенного на рис. 1 и 2, это вызвано постоянным техническим совершенствованием устройства.

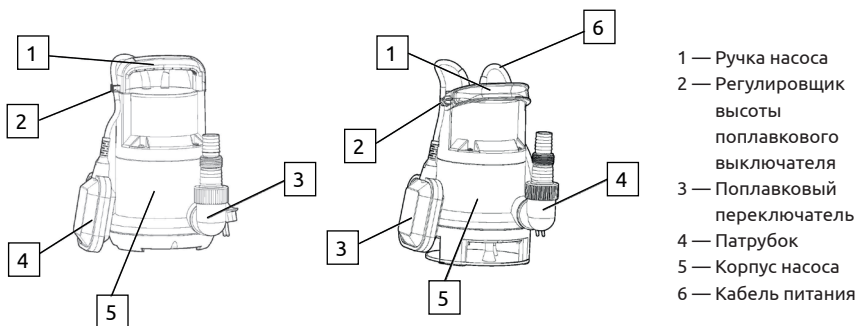


Рис 1. Насос погружной дренажный для чистой воды моделей НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А

Рис 2. Насос погружной дренажный для грязной воды моделей НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Таблица 1

Насос погружной дренажный для чистой воды
моделей НПД-400/10А; НПД-550/10А; НПД-750/10А; НПД-900/10А

Технические характеристики/Модели	НПД-400/10А	НПД-550/10А	НПД-750/10А	НПД-900/10А
Напряжение/ Частота	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц
Номинальная мощность, Вт	400	550	750	900
Макс.расход, л/мин	120	175	210	240
Макс.размер включений, мм	5	5	5	5
Максимальный напор, м	6	8	8,5	8,5
Максимальная глубина погружения, м	7	7	7	7
Кабель, м	10	10	10	10
Мин уровень воды, см	5	5	5	5
Макс температура воды, °С	35	35	35	35
Материал корпуса	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик
Вес, кг	3,47	3,705	4,065	4,215
Тип защиты	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Материал рабочего колеса	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик

Таблица 2

Насос погружной дренажный для грязной воды
моделей НПД-550ГР/10А; НПД-750ГР/10А; НПД-900ГР/10А

Технические характеристики/ Модели	НПД-550ГР/10А	НПД-750ГР/10А	НПД-900ГР/10А	НПД-1100ГР/10А
Напряжение/ Частота	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц
Номинальная мощность, Вт	550	750	900	1100
Макс.расход, л/мин	160	190	225	280
Макс.размер включений, мм	35	35	35	35
Максимальный напор, м	7	8	8,5	9
Максимальная глубина погружения, м	7	7	7	7

Кабель, м	10	10	10	10
Мин уровень воды, см	5	5	5	5
Макс температура воды, оС	35	35	35	35
Материал корпуса	Высококачественный пластик			
Вес, кг	3,82	4,12	4,6	4,6
Тип защиты	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Материал рабочего колеса	Высококачественный пластик			

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Присоединение труб/шлангов

Присоедините универсальный фитинг (патрубок) к насосу. Универсальный фитинг позволяет использовать трубы/шланги диаметром 32мм (1 1/4"), 25мм (1"), 13мм (1/2").

Использование поплавкового выключателя

Поплавковый выключатель автоматически включает насос, когда высота столба воды составляет 30 см от основания насоса и выключает, когда высота составляет приблизительно 5 см.

Закрепляя в разных местах электрический шнур поплавкового выключателя, можно регулировать высоту включения \ отключения насоса.

Работа в автоматическом режиме

Насос работает автоматически после подключения насоса к сети: при повышении воды до уровня включения насос включается, и при падении уровня воды до уровня выключения, насос выключается.

Работа в ручном режиме

Если поднять и закрепить поплавковый выключатель, то насос будет работать постоянно, при этом необходимо контролировать минимальный уровень воды.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе насоса от грязи и пыли.

Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой.

Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей насоса.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с насосом внутри транспортного средства.

Для хранения необходимо предварительно необходимо слить из насоса остатки воды, промыть чистой водой и высушить. Хранить в закрытом вентилируемом помещении вдали от отопительных устройств и приборов при температуре $-10..+50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха 80%.

По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

1. Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящими гарантийными обязательствами при покупке изделия и проследите за тем, чтобы гарантийный талон был заполнен надлежащим образом.

2. Тщательно проверяйте внешний вид изделия, а также комплектность согласно настоящему «Руководству по эксплуатации», претензии к внешнему виду и комплектности предъявляйте незамедлительно при приемке товара у продавца.

3. По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращайтесь в уполномоченные сервисные центры и мастерские, указанные в списке сервисных центров.

4. Техническое освидетельствование насоса (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченной сервисной мастерской.

5. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев, и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.

6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

7. Обращаем Ваше внимание на то, что данное изделие служит исключительно для личных, семейных и домашних нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

8. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:

- Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
- Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
- Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
- Применения изделия не по назначению.
- Стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.) или другими бытовыми факторами.
- Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.
- Попыток самостоятельного ремонта инструмента, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.
- На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как фильтры, угольные щетки, и т. п.
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки прибора, повлекшей выход из строя генераторной установки (ротора и статора одновременно; сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок), выключателей, выпрямителей, автоматических контрольных блоков и плат или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.

- Перегрева изделия или несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси или смазочного масла, повлекшего выход из строя поршневой группы. К безусловным признакам которого относятся разрушение/заклинивание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение и/или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца.
- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).
- Механические повреждения стартерной группы (поломки храпового колеса, крышки стартера и т.п.), вызванные неверным запуском, ударными нагрузками.
- На расходные и быстроизнашивающиеся части (ведущая звездочка, резиновые амортизаторы, и уплотнители, шестерня привода масляного насоса, храповое колесо и трос стартера, детали стартерной группы, фильтры, пружина сцепления), а также сменные приспособления.
- При соблюдении вышеуказанных рекомендаций срок эксплуатации составляет 3 года с момента покупки.

Изготовитель
TAIZHOU OUKE TECHNOLOGY CO.,LTD.
TAIHU INDUSTRIAL PARK, DAXI TOWN,
WENLING,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

ОТК-1
Дата выпуска изделия
10.2021

По заказу ООО «Грин Три»
690001, Приморский край, г. Владивосток, ул. Светланская, д. 85, оф. XI

Корешок талона _____
на гарантийный ремонт _____
модель: _____
Изъят « _____ » 20 _____ г.
Исполнитель _____ / _____
подпись _____ Ф.И.О. _____

Действителен при заполнении

Талон № _____

на гарантийный ремонт _____
модель: _____

Заполняет предприятие-изготовитель

Представитель ОТК _____
подпись, штамп

Заполняет торговая организация

продан _____
наименование и адрес предприятия

Дата продажи _____ Место печати _____
Продавец _____ / _____
подпись _____ Ф.И.О. _____

С условиями гарантии ознакомлен, претензий не имею.

Покупатель _____
подпись

Корешок талона _____
на гарантийный ремонт _____
модель: _____
Изъят « _____ » 20 _____ г.
Исполнитель _____ / _____
подпись _____ Ф.И.О. _____

Действителен при заполнении

Талон № _____

на гарантийный ремонт _____
модель: _____

Заполняет предприятие-изготовитель

Представитель ОТК _____
подпись, штамп

Заполняет торговая организация

продан _____
наименование и адрес предприятия

Дата продажи _____ Место печати _____
Продавец _____ / _____
подпись _____ Ф.И.О. _____

С условиями гарантии ознакомлен, претензий не имею.

Покупатель _____
подпись

Заполняет ремонтное предприятие

_____ наименование и адрес предприятия

Исполнитель _____ / _____
подпись Ф.И.О.

Владелец _____

_____ / _____
подпись владельца

_____ Ф.И.О.

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
должность, подпись, Ф.И.О. руководителя ремонтного предприятия

Заполняет ремонтное предприятие

_____ наименование и адрес предприятия

Исполнитель _____ / _____
подпись Ф.И.О.

Владелец _____

_____ / _____
подпись владельца

_____ Ф.И.О.

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
должность, подпись, Ф.И.О. руководителя ремонтного предприятия