

ул. Каширская, 1А
г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область,
Российская Федерация,
344091
тел.: (863)292-92-58, 292-92-57

Произведено:
JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD
QingDian,
The West Of Yinxian Road,
Yinzhou District,
Ningbo,
315171,
P.R. Of China



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСА ДРЕНАЖНОГО ПОГРУЖНОГО

МОДЕЛЕЙ

НДП-250/5
НДП-400/5
НДП-400/35
НДП-550/5
НДП-550/35
НДП-750/5
НДП-750/35



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

📖 Прочитайте данную инструкцию от начала и до конца. Инструкция написана техническим языком, однако ее чтение займет совсем немного времени, дополнит Ваши знания и поможет избежать ошибок, ведущих к поломке инструмента, порче чужого имущества и, что самое главное, сохранит Ваше здоровье и здоровье окружающих Вас людей.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Поэтому купленный Вами инструмент может немного отличаться от изображенного на иллюстрации.

Спасибо за Ваш выбор!

С уважением, коллектив “Электроприбор”.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСА ДРЕНАЖНОГО ПОГРУЖНОГО МОДЕЛЕЙ НДП-250/5, НДП-400/5, НДП-400/35, НДП-550/5, НДП-550/35, НДП-750/5, НДП-750/35.

Насос дренажный погружной (далее по тексту – насос), в зависимости от модели, предназначен для перекачивания чистой, дренажной, дождевой и грунтовых вод (t макс. воды 40 °С), отвода отработанной, слегка загрязнённой воды из сточных канав и бассейнов.

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

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

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

❗ Прежде чем приступить к эксплуатации станции внимательно ознакомьтесь с его описанием, инструкцией по эксплуатации и основными правилами безопасности. Использование станции исключительно по назначению, соблюдение элементарных норм безопасности позволит Вам избежать потенциально опасных ситуаций и обеспечит долговременную и надежную работу Вашей станции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поплавковая система
- Удобная транспортировка
- Автоматическое отключение при низком уровне воды
- Высокая производительность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Насос дренажный – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД

Общий вид насоса представлен на рис. 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики насосных станций представлены в таблице:

Модель	НДП-250/5	НДП-400/5	НДП-400/35
Напряжение сети, В/Гц	220/50		
Потребляемая мощность, Вт	250	400	400
Макс. производительность, л/час	6000	7000	8000
Максимальный напор, м	6	8	5
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	5	5	35
Макс. погружение, м	7		
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1"G1"1 1/4"/G1 1/4"		
Длина шнура питания, м	10		

Модель	НДП-550/5	НДП-550/35
Напряжение сети, В/Гц	220/50	
Потребляемая мощность, Вт	550	
Макс. производительность, л/час	11000	10000
Максимальный напор, м	8,5	7
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	5	35
Макс. погружение, м	7	
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1"G1"1 1/4"/G1 1/4"	
Длина шнура питания, м	10	

Модель	НДП-750/5	НДП-750/35
Напряжение сети, В/Гц	220/50	
Потребляемая мощность, Вт	750	
Макс. производительность, л/час	12500	13000
Максимальный напор, м	8,5	8
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	5	35
Макс. погружение, м	7	
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1"G1"1 1/4"/G1 1/4"	
Длина шнура питания, м	10	

! Технические характеристики и комплектация поставки могут быть изменены без предварительного уведомления.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в данном руководстве по эксплуатации.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования данного руководства по эксплуатации, бережно обращаться с ним, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

! При эксплуатации насоса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- обслуживание и ремонт насоса, включённого в сеть;
- эксплуатация насоса при повышенном напряжении;
- полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса;
- вносить включённый насос внутрь котлов, резервуаров, источников питания;
- оставлять без присмотра насос, подключённый к питающей сети;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- разборка электродвигателя насоса с целью устранения неисправностей;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять питающий провод наращиванием;
- использовать удлинитель, если место соединения штепсельной вилки питающего провода и розетки удлинителя находится в скважине;
- перекачивать воду содержащую длинноволоконные включения (волосы, предметы гигиены, мелкими камнями, мусором и с примесями нефтепродуктов и т.п.)
- перекачивание, горючих, химически активных жидкостей, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твёрдые предметы, которые приводят к интенсивному износу рабочих органов, снижению производительности и напора насоса.
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждение штепсельной вилки или шнура питания; поломка или появление трещин в корпусных деталях.
- использовать электрический кабель для подвешивания насоса. Для этого, а так же для переноса насоса, рекомендуется использовать верёвку привязанную к рукоятке насоса.

! **Внимание!** При использовании насоса в открытом водоёме не допускайте прибывания в этом водоёме людей и животных!

Электромонтажные работы по установке розетки, УЗО, предохранителей, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

! **Внимание!** Установка УЗО - автоматического устройства от утечки тока более 30 мА - обязательна!

УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции:

- удостоверьтесь, что напряжение в электросети соответствует указанному на насосе;
- установите автоматическое устройство отключения при внешней утечке тока более 30 мА;
- подсоедините напорную магистраль;
- опустите насос в воду и включите.

! **Внимание!** Для погружения и подъёма насоса используйте верёвку, привязанную к его рукоятке.

Насос оснащён встроенным поплавковым выключателем, который уже отрегулирован на определённый уровень включения и выключения насоса (рис. 2). Удостоверьтесь, что при минимальном уровне воды выключатель отключает насос.



РИС.2

Внимание! Убедитесь в отсутствии препятствий для перемещения поплавка. Если хотите изменить регулировку, следует изменить вылет поплавка относительно места крепления его кабеля на рукоятке. Проверьте, что объем воды в пределах min и max поля регулирования по отношению к количеству перекачиваемой воды не требует от насоса 30 и более включений в час.

Если после отключения насоса оставшаяся в трубе напорной магистрали откаченная вода сливается обратно в ёмкость и вновь включает насос, то в этом случае установите на выходе из насоса обратный клапан.

При откачке воды насос должен быть поставлен в углубление с размерами, соответствующими габаритным размерам самого насоса и размерам поля регулирования для нормального функционирования поплавка.

Внимание! Пренебрежение этими рекомендациями может привести к повреждению насоса, не подлежащему гарантийному ремонту.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание включает в себя профилактический осмотр насоса. Первоначальный осмотр насоса в обязательном порядке произвести через 1-2 часа его работы. Последующие осмотры производить через каждые 100 часов наработки, но не реже одного раза в три месяца.

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 насоса должно производиться квалифицированным специалистом.

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЕ

Срок службы насоса 3 года.

Насос до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия-изготовителя в складских помещениях.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Гарантия на электроинструмент означает, что инструмент изготовлен из деталей и узлов, соответствующих чертежам и существующим стандартам, прошел проверку в ОТК завода-изготовителя. Дальнейшая его эксплуатация в течение гарантийного срока должна соответствовать паспорту, прилагаемому к электроинструменту.

Невыполнение требований паспорта по правилам работы с электроинструментом, а также по смазке и уходу за ним, приводит к преждевременной его поломке. Правила приемки электроинструмента на гарантийный ремонт и причины выхода его из строя регламентируются данной инструкцией, которая согласована с заводом-изготовителем.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации насоса – 12 месяцев со дня продажи.

Произведено в JUNHE PUMPS HOLDING CO.,LTD под контролем «Электроприбор».

Правильное использование и постоянный 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 насоса.

В случае выхода из строя насоса в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона. Гарантийный случай устанавливается в уполномоченном сервисном центре.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую. При отправке в сервисный центр необходимо упаковать насос в жесткую транспортную упаковку, обеспечивающую сохранность изделия. Удовлетворение претензий потребителя о недостатках насоса производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

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

Гарантийный ремонт не осуществляется:

- Без предъявления полностью и правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.
- При предоставлении изделия в разобранном виде.
- При несоблюдении покупателем правил инструкции и техническому обслуживанию или использование изделия не по назначению.
- При наличии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций, повреждения кабелей и т.д.) корпуса, выключателя и других частей, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей, а также при попадании инородных тел в вентиляционные отверстия изделия.
- При попытке самостоятельного ремонта в течение гарантийного срока, о чем свидетельствуют заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей (определяется в уполномоченном сервисном центре).
- При поломке изделия из-за приложения чрезмерного усилия.
- При использовании не рекомендованных расходных частей, аксессуаров, насадок.
- При выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих и сменных приспособлений;
- При эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним и внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных тел, например, песка, камней и пр.;
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшие выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному для данного изделия;
- При неисправностях, возникших вследствие естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей;
- При обслуживании изделия вне гарантийной мастерской, очевидных попытках вскрытия и самостоятельного ремонта и смазки изделия, (повреждены шлицы крепежных элементов, пломбы, защитные стикеры и пр.), при внесении самостоятельных изменений в конструкцию (удлинение шнура питания);
- При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на изделии или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице ниже:

Электродвигатель не работает.	Отсутствие напряжения в сети.	Проверить напряжение в сети.
	Рабочее колесо заблокировано посторонним предметом.	Освободить рабочее колесо от постороннего предмета.
	Срабатывает защита от утечки тока.	Обратиться в сервис-центр.
	Повреждение электродвигателя или неисправен конденсатор.	Обратиться в сервис-центр.
Электродвигатель работает, но нет подачи жидкости.	Засорение всасывающих окон.	Очистить всасывающие окна.
	Обратный клапан заблокирован.	Очистить или заменить клапан.
	Воздух попал в насос.	Включить насос несколько раз.
Насос плохо качает жидкость.	Засорение всасывающих окон.	Очистить всасывающие окна.
	Засорение напорной трубы.	Очистить напорную трубу.
	Износ рабочего колеса.	Обратиться в сервис-центр.
Срабатывает термозащита электродвигателя (вмонтирована в обмотку электродвигателя насоса).	Напряжение электропитания не соответствует указанному на табличке насоса (напряжение или слишком высокое, или слишком низкое).	Отключить питание, устранить причину перегрева, дождаться охлаждения насоса и вновь включить насос.
	Рабочее колесо насоса заблокировано посторонним предметом.	Внимание! Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса должны производиться в сервисных центрах квалифицированными специалистами!
	Насос работал с горячей жидкостью.	
	Насос работал без жидкости.	
	Слишком вязкая жидкость.	

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

модель: _____)
Изъят « ____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

344091, г. Ростов-на-Дону, ул.Каширская 1А
тел. +7 (863) 292-99-45

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт
насоса

(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____ (место печати)

Продавец _____ (подпись) (Ф.И.О)

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

модель: _____)
Изъят « ____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

344091, г. Ростов-на-Дону, ул.Каширская 1А
тел. +7 (863) 292-99-45

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт
насоса

(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____ (место печати)

Продавец _____ (подпись) (Ф.И.О)

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)

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

Ремонт инструментов «**Электроприбор**» должен осуществляться только квалифицированными специалистами в сервисных мастерских предприятий.

Ростов-на-Дону, ул. Каширская 1А

Телефон гарантийной мастерской: +7 (863) 292-99-45

Телефон отдела продаж: +7 (863) 292-92-56, 292-92-57, 292-92-58

e-mail: elector11.don@gmail.com

Воронеж, «Элинс». Тел.: +7 (473) 237-93-93, +7 (473) 226-25-67. E-mail: elins_service@mail.ru

Белгород, ИП Шабанов, ул. Костюкова, 1. Тел.: +7 (4722) 55-86-08. E-mail: shagr_bel@mail.ru

Буденновск, ИП Иванов, Тел.: +7 (928) 815-36-46. E-mail: elektro.a.ivanov@yandex.ru

Волгоград, ИП Ахметова. Тел.: +7 (960) 888-26-82

Волгоград, ИП Синицкий. ул. 95 Гвардейской дивизии, 9.

Тел.: +7 (906) 169-80-36, +7 (8442) 76-55-07

Изобильный, ИП Турчаков. Тел.: +7 (962) 003-63-32. E-mail: kym_77i@mail.ru

Краснодар, «Электроприбор-Юг». Тел.: +7 (918) 963-29-73. E-mail: klim-ins@mail.ru

Краснодар, ИП Одобеско, ул. Раздельная 35. Тел.: +7 (965) 472-77-20

Краснодар, ИП Осипян, ул. Уральская, 87 (Уральская-Онежская).

Тел. +7 (861) 210-91-65, +7 (918) 049-32-82. E-mail: beda@kubaninstrument.ru

Краснодар, ИП Тласадзе. Тел.: +7 (918) 462-09-02. E-mail: georgi63t@mail.ru

Лабинск, ИП Лужецкий. Тел.: +7 (86169) 3-43-03, +7 (86169) 3-43-01, +7 (918) 042-44-00.

Нижний Новгород, «Ключ». Тел.: +7 (831) 430-31-79. E-mail: ivasiliev@mts-nn.ru

Оренбург, «Орстрим». Тел.: +7 (3532) 44-26-44. E-mail: servis-73@mail.ru

Пермь, «ББК-Белослудцев». Тел.: +7 (982) 452-46-84. E-mail: e-korolkov@yandex.ru

Пятигорск, ИП Гринько. Тел.: +7 (962) 404-60-90. E-mail: grinkoviktor@mail.ru

Сальск, ИП Колесников, ул. Железнодорожная, 24. Тел.: +7 (6372) 516-16.

Ставрополь, ИП Усатый, ул. Михайловское шоссе, 12. Тел.: +7 (8652) 28-38-62,
+7 (8652) 28-14-59.

Ставрополь, ИП Филимонов, ул. Лермонтова, 375.

Тел.: +7 (8652) 56-03-56, +7 (918) 80-28-151. E-mail: service_instr@mail.com

Таганрог, ИП Булгаков, ул. 2й переулок, 49. Тел.: +7 (928) 603-68-57. E-mail: bulgakov@mail.com

Тихорецк, ИП Макаренко. Тел.: +7 (918) 453-36-73, +7 (918) 435-19-36. E-mail: iushin@list.ru

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____