

Руководство по эксплуатации насосов, предназначенных для перекачивания дизельного топлива и керосина моделей: НДТ-40л/12В, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/12В-Ш, НДТ-40л/12В-К, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТ-40л/375Вт, НДТ-1, НДТ-2, НДТ-3, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт, и перекачивания бензина, жидких масел моделей: НДТБ-56л, НДТБ-60л.

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия.

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.

Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.

Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

Внешний вид насосов





НДТ-70л/24В



НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В



НДТ-40л/12В-Д



НДТ-40л/12В-Ш



**НДТ-40л/12В-К, НДТ-3,
НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К**



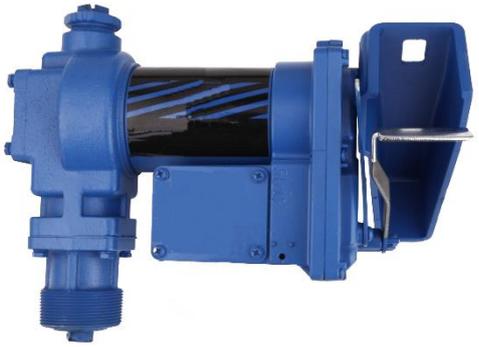
**НДТ-40л/220В-К-Ч,
НДТ-60л/220В-К-Ч,
НДТ-70л/220В-К-Ч**



**НДТ-80л/220В-К-Ч,
НДТ-100л/220В-К-Ч**



НДТ-40л/375Вт

 <p style="text-align: center;">НДТ-1</p>	 <p style="text-align: center;">НДТ-60л/550Вт</p>
 <p style="text-align: center;">НДТ-80л/550Вт</p>	 <p style="text-align: center;">НДТБ-56л</p>
 <p style="text-align: center;">НДТБ-60л</p>	

Введение

Предназначение:

Насосы моделей НДТ-40л/12В, НДТ-2, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/12В-Ш, НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТ-40л/375Вт, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт предназначены для перекачивания дизельного топлива и керосина. Насос НДТ-1 имеет шестеренчатый тип нагнетания жидкости и предназначен для перекачивания дизельного топлива, жидких масел и смазочно-охлаждающих жидкостей из бочек, танков, цистерн, баков и т.д. Насос отлично зарекомендовал себя для перекачки низковязких жидкостей. **Внимание! Данные насосы не**

предназначены для перекачивания бензина! Насосы моделей НДТБ-56л, НДТБ-60л предназначены для перекачивания бензина и жидких масел.

Все насосы являются самовсасывающими и не требуют предварительной заливки перекачиваемой жидкости в рабочую камеру.

Насос НДТ-40л/12В-Ш в комплекте имеет всасывающий и подающий шланги и фильтр. Насосы НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч в комплекте имеют всасывающий и подающий шланги, топливно-раздаточный пистолет, фильтр, защитную скобу, на которую прикрепляется насос и механический счетчик, который измеряет количество перекачиваемого дизельного топлива и керосина.

Источником питания данных насосов может служить:

1. источник постоянного тока напряжением **12 вольт** (модели НДТ-40л/12В, НДТ-60л/12В, НДТ-80л/12В, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/12В-Ш, НДТ-40л/12В-К, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТБ-56л) или **24 вольт** (модели НДТ-60л/24В, НДТ-80л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-2, НДТ-3), что позволяет широко использовать данные насосы не только на складах ГСМ или на предприятиях, но и для заправки автотракторной техники в полевых условиях,
2. или источник переменного тока **220В** (модели НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТ-40л/375Вт, НДТ-1, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт, НДТБ-60л).

Легкий вес и небольшие габаритные размеры позволяют использовать данные насосы в самых труднодоступных и удаленных местах, а также заменять ими ручные и бочковые насосы.

Данные насосы не предназначены для контакта с пищевыми средами или для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения!

Рабочая камера насосов моделей НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/12В-Ш, НДТ-40л/12В-К, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТБ-56л, НДТБ-60л, НДТ-40л/375Вт, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт, НДТ-1, НДТ-2, НДТ-3 изготовлена из чугуна, рабочая камера насосов моделей НДТ-40л/12В, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В изготовлена из алюминия.

Комплектация для моделей НДТ-40л/12В, НДТ-2, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/375Вт, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт, НДТБ-56л, НДТБ-60л, НДТ-1:

Насос в сборе – 1 шт.

Присоединительный штуцер – 2 шт. (для моделей НДТ-40л/12В, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/375Вт, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт), 1 шт. (для моделей НДТБ-56л, НДТБ-60л, НДТ-1)

Фильтр – 1 шт. (кроме моделей НДТБ-56л, НДТБ-60л, НДТ-1)

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для модели НДТ-40л/12В-Ш:

Насос в сборе – 1 шт.

Подающий шланг – 1 шт.

Всасывающий шланг – 1 шт.

Фильтр – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для моделей НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч:

Насос в сборе – 1 шт.

Подающий шланг – 1 шт.

Всасывающий шланг – 1 шт.

Механический счетчик – 1 шт.

Защитная скоба – 1 шт.

Комплект переходников – 1 шт.

Топливо-раздаточный пистолет – 1 шт.

Фильтр – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

*** производитель имеет право изменять вышеуказанные комплектации.**

Технические характеристики

Параметры/Модель	НДТ-40л/12В	НДТ-2	НДТ-40л/12В-Д
Макс. производительность, л/мин	40		
Мощность, Вт	150		
Макс. высота подъема, м	5		
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	12	24	12
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	3/4		
Макс. давление, Бар	3		

Параметры/Модель	НДТ-40л/12В-Ш	НДТ-40л/12В-К	НДТ-3
Макс. производительность, л/мин	40		
Мощность, Вт	150		
Макс. высота подъема, м	5		
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	12		24
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	3/4		
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	4		

Параметры/Модель	НДТ-60л/12В	НДТ-60л/24В	НДТ-60л/12В-К	НДТБ-56л
Макс. производительность, л/мин	60			56
Мощность, Вт	200			
Макс. высота подъема, м	5			

ема, м			
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	12	24	12
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1		2
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	-	4	-

Параметры/Модель	НДТ-70л/24В	НДТ-80л/12В	НДТ-80л/24В
Макс. производительность, л/мин	70	80	
Мощность, Вт	220	250	
Макс. высота подъема, м	5		
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	24	12	24
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1	1/2	
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	-		

Параметры/Модель	НДТ-80л/12В-К	НДТ-40л/220В-К-Ч	НДТ-40л/375Вт
Макс. производительность, л/мин	80	40	
Мощность, Вт	250	375	

Макс. высота подъема, м	5		
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	12	220	
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1/2 (входное) 1 (выходное)	3/4 (входное) 1 (выходное)	3/4
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	4	-	

Параметры/Модель	НДТ-60л/220В-К-Ч	НДТ-70л/220В-К-Ч
Макс. производительность, л/мин	60	70
Мощность, Вт	550	
Макс. высота подъема, м	5	
Макс. высота всасывания, м	5	
Напряжение, В	220	
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1	
Макс. давление, Бар	3	
Длина шланга, м	4	

Параметры/Модель	НДТ-80л/220В-К-Ч	НДТ-1	НДТ-60л/550Вт
Макс. производительность, л/мин	80	50	60
Мощность, Вт	550		
Макс. высота подъема, м	5	30	5
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	220		
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1	3/4	1
Макс. давление, Бар	3	3	
Длина шланга, м	4	-	

Параметры/ Модель	НДТ-80л/550Вт	НДТБ-60л	НДТ-100л/220В-К-Ч
Макс. производи- тельность, л/мин.	80	60	100
Мощность, Вт	550		1000
Макс. высота подъема, м	5		
Макс. высота всасывания, м	5		
Напряжение, В	220		
Размер присо- единительных штуцеров, дюйм	1		
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	-		4

Схема устройства насосов моделей НДТ-40л/12В, НДТ-2, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В

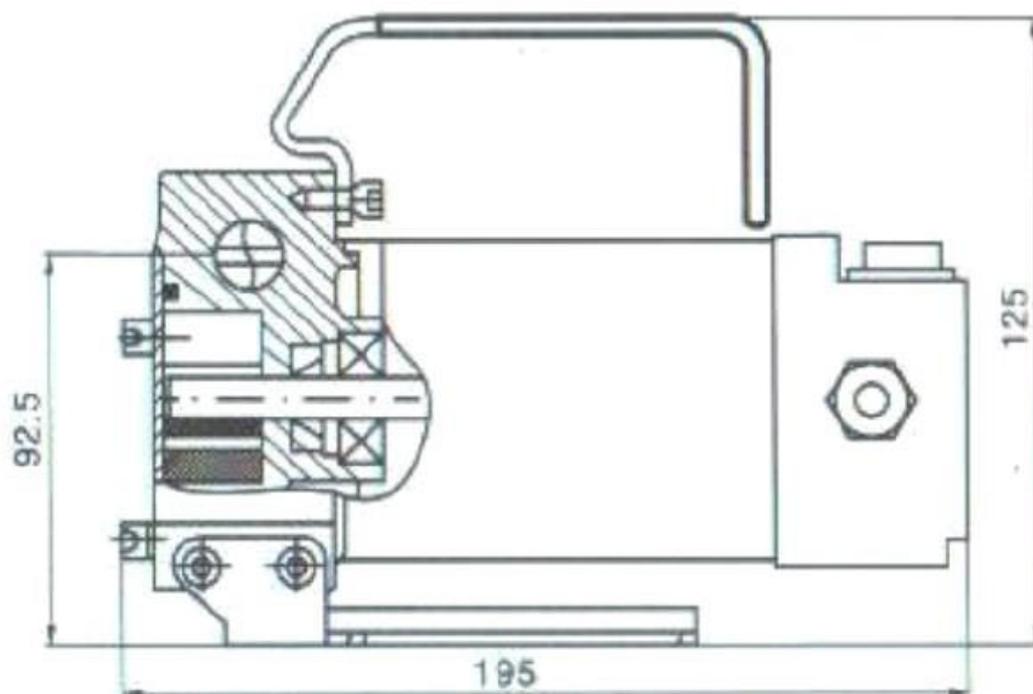


Схема устройства насоса модели НДТ-40л/12В-Д



Схема устройства насоса модели НДТ-40л/12В-Ш



Схема устройства насосов моделей НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К



Схема устройства насосов моделей НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч



Схема устройства насосов моделей НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч

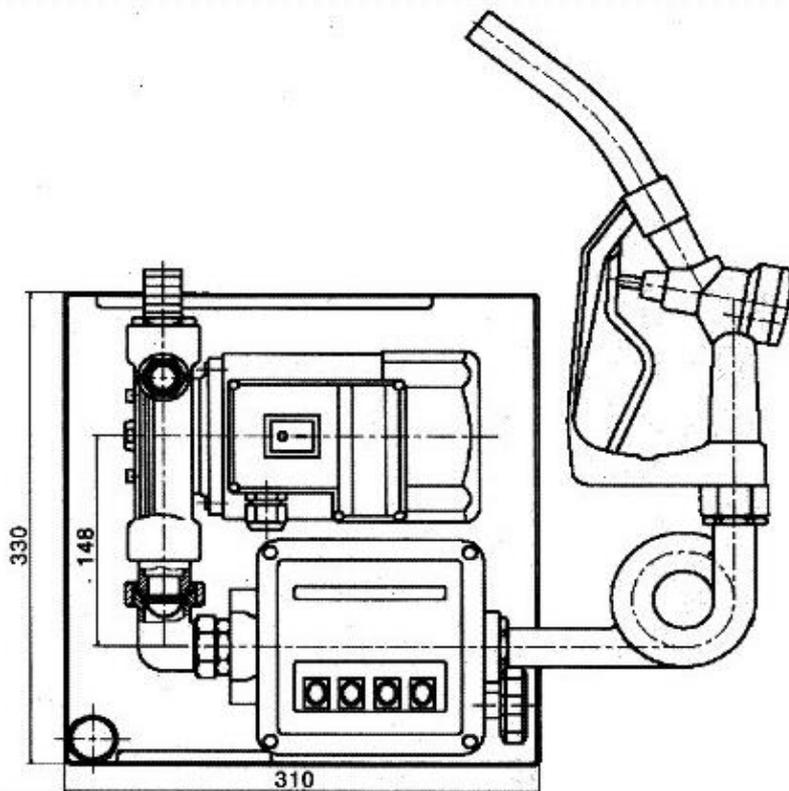


Схема устройства насоса модели НДТ-40л/375Вт

Шнур питания со штепселем

Ручка для переноски

Кнопка “Вкл/
Выкл”

Входное отверстие



Двигатель

Выходное отверстие

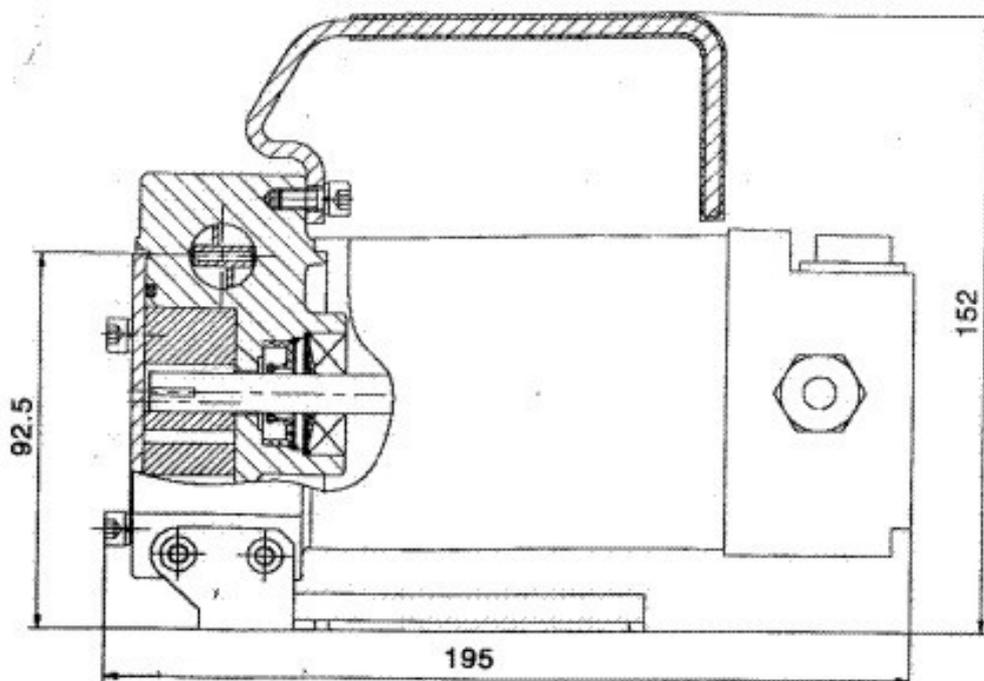


Схема устройства насоса модели НДТ-1

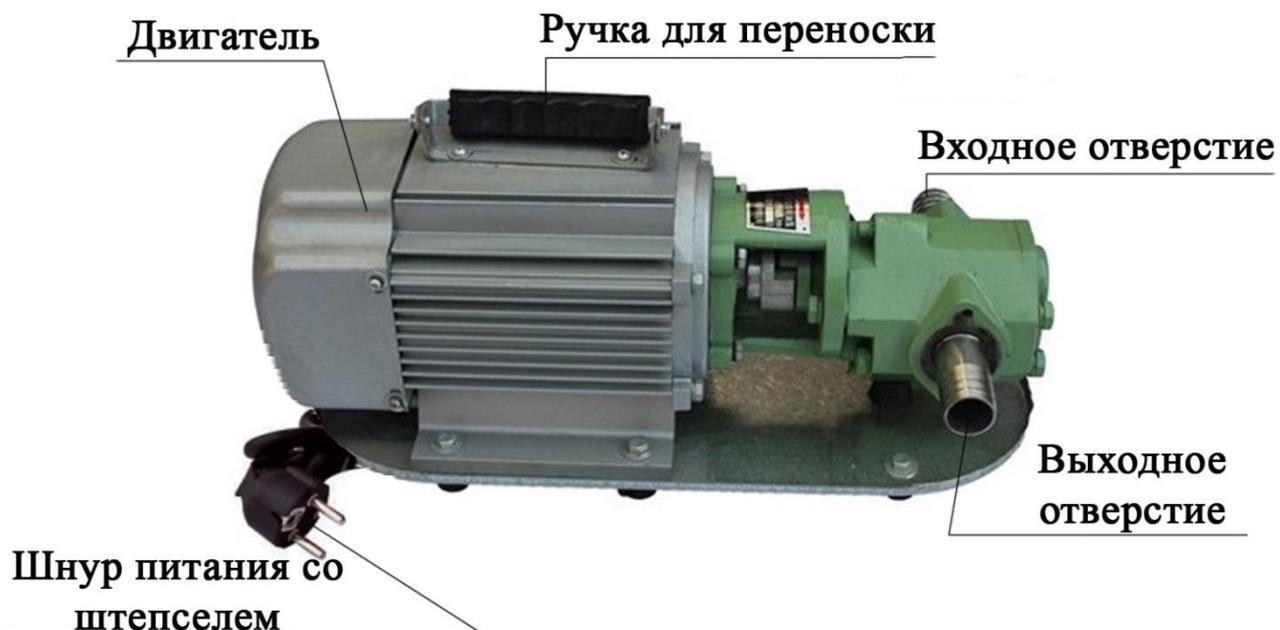


Схема устройства насоса модели НДТ-60л/550Вт



Схема устройства насоса модели НДТ-80л/550Вт



Схема устройства насоса модели НДТБ-56л

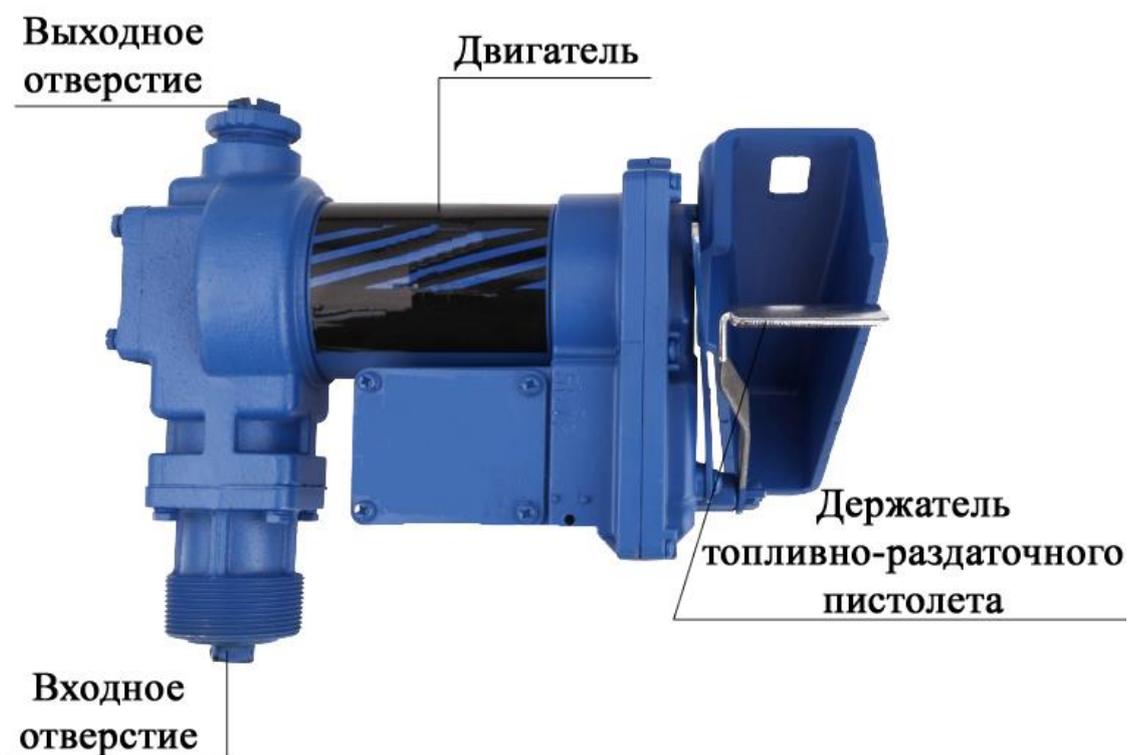


Схема устройства насоса модели НДТБ-60л



Внимание! Производитель имеет право изменять конструкции насосов в целях их совершенствования, без предварительного оповещения покупателей!

Подготовка к эксплуатации

1. Прежде чем подключить насос к электросети, убедитесь, что напряжение, указанное на нем, соответствует напряжению подключаемой электросети. Запомните, что **КРАСНАЯ КЛЕММА** - это **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ** контакт, а **ЧЕРНАЯ КЛЕММА** - это **ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ** контакт (для насосов с напряжением питания 12В и 24В постоянного тока).
2. Направление потока жидкости должно соответствовать стрелкам, нанесенным на корпусе насоса.
3. Перед эксплуатацией насоса убедитесь в герметичности соединения насоса и шлангов.
4. Перекачиваемая жидкость должна быть чистой без инородных включений. На всасывающий шланг насоса необходимо установить фильтр.
5. Непрерывный рабочий цикл насоса должен составлять не более 30 минут.

Меры предосторожности

- 1. Запрещается курить рядом с насосом или использовать насос вблизи открытого огня при перекачивании легковоспламеняющихся жидкостей. Подобные действия могут стать причиной возгорания.**
2. Перед техническим обслуживанием всегда отключайте насос от электросети.
3. Монтаж электропроводки должен осуществляться опытным электриком в соответствии с требованиями государственных стандартов по установке электрооборудования ПУЭ и в соответствии с прямым назначением насоса. Насос должен быть заземлен надлежащим образом. Ненадлежащее использование или монтаж насоса могут привести к серьезным травмам, вплоть до летального исхода.
4. Перед началом эксплуатации насоса убедитесь в правильности подключения источника питания, целостности электрического кабеля насоса и в отсутствии течи топлива.
5. Храните насос в недоступном для детей месте.
6. Устанавливайте насос на твердую ровную устойчивую поверхность. Если насос наклонится или перевернется, топливо может разлиться.
7. Помните, что очень низкая температура (-10 C°) может заморозить дизельное топливо внутри насоса. Это может вызвать серьезные повреждения насоса. Перекачивание топлива с температурой выше 45C° может вызвать повреждение пластмассовых частей насоса.
8. Насос не предназначен для эксплуатации в помещениях со взрывоопасными газами или веществами.
9. Не размещайте легковоспламеняющиеся предметы рядом с насосом.
10. Пролитое топливо или пары топлива могут воспламениться. В случае пролива топлива вытрите насухо все брызги и подтеки.

Хранение

Хранить насос необходимо в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Насос не перекачивает жидкость.	1. Отсутствует напряжение сети.	1. Проверьте правильность подключения источника питания.
	2. Течь в подающем шланге.	2. Закрепите шланг, затяните винтовые соединения.
	3. Отсутствует жидкость для перекачивания.	3. Проверьте наличие перекачиваемой жидкости.
Низкая производительность насоса.	1. Слишком низкое напряжение.	1. Используйте удлинители только с проводом поперечного сечения.
	3. Забит фильтр.	3. Очистите фильтр.

Гарантийные обязательства.

- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**
-
- **Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 12 месяцев).**
-
- **Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.**

Продавец:

Дата продажи _____

Срок действия гарантии _____

Предприятие торговли (продавец) _____

Место для печати (росписи) _____

Покупатель: _____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею. (Место для росписи покупателя) _____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр

Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (сальник, крыльчатка, диффузор, щетки, уплотнительные резиновые кольца, подшипники и т. д.).

Изготовлено в КНР.

Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других видов насосов:

