



Руководство по эксплуатации насосов, предназначенных для перекачивания дизельного топлива и керосина

моделей: НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-40л/12В, НДТ-40л/12В-К, НДТ-40л/12В-Ш, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-40л/375Вт, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/12В-К, НДТ-60л/24В, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-60л/550Вт, НДТ-60л/220В-Ш, НДТ-70л/24В, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/12В-К, НДТ-80л/24В, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-80л/550Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТ-1, НДТ-2, НДТ-3, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, OD-100, ACAD40, ACAD40P, ACFD40P, ACFD60A, ACFD60P, ACFD60P1, DCAD40, DCAD40P, DCTP100, DCFD40P, RH-80, DCEX-200, TS-50, ACEX60A, QBY25, QBY25P, АСТР60Q, YB75, OILP01 насосов для перекачивания бензина моделей НДТБ-56л, НДТБ-60л, DCEX56 и насоса для перекачивания масел модель Р-5Т01.

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия. Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от параметров, указанных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

Внешний вид насосов:

 НДТ-40л/12В, НДТ-2	 НДТ-40л/12В-Д	 НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К
 НДТ-40л/12В-Ш	 НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч	 НДТ-40л/375Вт



НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В



НДТ-60л/550Вт



НДТ-70л/24В



НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В



НДТ-80л/550Вт



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



НДТБ-56л



НДТБ-60л



НДТ-60л/220В-Ш



**НДТ-1, НДТ-30л/мин-370Вт,
НДТ-75л/мин-750Вт,
НДТ-100л/мин-1100Вт**



НДТ-4



НДТ-8/ НДТ-10



НДТ-9



НДТ-11



НДТ-12



OD-100



ACAD40



DCAD40

				
DCEX56	DCEX-200	DCTP100		
				
HDT-5	HDT-6	HDT-7	TS-50	P-5T01
				
DCAD40P	ACAD40P	DCFD40P, ACFD40P		
				
ACFD60A	ACFD60P	ACFD60P1		
				
QBY25	QBY25P	ACTP60Q		
				
YB75	OILP01	ACEX60A		

Содержание.

1. Введение.	Стр.5
2. Предназначение.	Стр.5-7
3. Комплектация.	Стр.7-9
4. Технические характеристики.	Стр.9-14
5. Схемы устройства.	Стр.15-27
5.1. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-40л/12В, НДТ-2, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В.	Стр.15
5.2. Схема устройства насоса модели НДТ-40л/12В-Д.	Стр.15
5.3. Схема устройства насоса модели НДТ-40л/12В-Ш.	Стр.16
5.4. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К.	Стр.16
5.5. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч.	Стр.17
5.6. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч.	Стр.17-18
5.7. Схема устройства насоса модели НДТ-40л/375Вт.	Стр.18
5.8. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-1, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт.	Стр. 19
5.9. Схема устройства насоса модели НДТ-60л/550Вт.	Стр.19
5.10. Схема устройства насоса модели НДТ-80л/550Вт.	Стр.19
5.11. Схема устройства насоса модели НДТБ-56л.	Стр.20
5.12. Схема устройства насоса модели НДТБ-60л.	Стр.20
5.13. Схема устройства насоса модели НДТ-5.	Стр.20
5.14. Схема устройства насоса модели НДТ-6.	Стр.21
5.15. Схема устройства насоса модели НДТ-7.	Стр.21
5.16. Схема устройства насоса модели НДТ-8, НДТ-10.	Стр.21
5.17. Схема устройства насоса модели НДТ-9.	Стр.22
5.18. Схема устройства насоса модели НДТ-11.	Стр.22
5.19. Схема устройства насоса модели НДТ-12.	Стр.23
5.20. Схема устройства насоса модели DCEX56.	Стр.23
5.21. Схема устройства насоса модели P-5T01.	Стр.24
5.22. Схема устройства насоса модели OD-100.	Стр.24
5.23. Схема устройства насоса модели ACAD40.	Стр.25
5.24. Схема устройства насоса модели DCAD40.	Стр.25
5.25. Обобщённая схема устройства насосов моделей ACAD40P, ACFD60P.	Стр.26
5.26. Схема устройства насоса модели DCAD40P.	Стр.26
5.27. Обобщённая схема устройства насосов моделей DCFD40P, ACFD40P, ACFD60P1.	Стр.26

5.28. Схема устройства насоса модели ACFD60A.	Стр.27
5.29. Схема устройства насоса модели DCEX-200.	Стр.27
5.30. Обобщенная схема устройства насосов моделей OILP01 и YB75.	Стр.28
5.31. Схема устройства насоса модели ACEX60A.	Стр.28
5.32. Схема устройства насоса модели АСТР60Q.	Стр.29
5.33. Схема устройства насоса модели QBY25.	Стр.29
5.34. Схема устройства насоса модели QBY25P.	Стр.29
5.35. Схема устройства насоса модели TS-50	Стр.30
6. Подготовка к эксплуатации.	Стр.30
7. Меры предосторожности.	Стр.30-31
8. Хранение.	Стр.31
9. Возможные неисправности и способы их устранения.	Стр.31
10. Гарантийные обязательства.	Стр.32
11. Гарантийный талон.	Стр.33
12. Рекламная брошюра.	Стр.34

1. Введение.

Уважаемый покупатель, ВОДОТОК – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша продукция, и, в дальнейшем, Вы будете выбирать изделия нашей компании! Наша компания уделяет особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о покупателях, мы стремимся сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов. Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание изделия возможно только после внимательного изучения Вами данного «Руководства по эксплуатации». При покупке изделия, рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом указанные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки. Проверьте также наличие и заполнение гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в гарантийный период. **На гарантийном талоне обязательно должны присутствовать: дата продажи, индивидуальный номер изделия (при его наличии), печать (при ее наличии) и разборчивая подпись продавца.**

2. Предназначение.

Насосы моделей НДТ-40л/12В, НДТ-40л/12В-К, НДТ-40л/12В-Ш, НДТ-40л/12В-Д, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-40л/375Вт, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/12В-К, НДТ-60л/24В, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-60л/550Вт, НДТ-60л/220В-Ш, НДТ-70л/24В, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/12В-К, НДТ-80л/24В, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-80л/550Вт, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТ-2, НДТ-3, НДТ-4,

НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, OD-100, ACAD40, ACAD40P, ACFD40P, ACFD60A, ACFD60P, ACFD60P1, DCAD40, DCAD40P, DCFD40P, DCTP100, RH-80, DCEX-200, TS-50, ACEX60, QBY25, QBY25P, АСТР60Q, YB75, OILP0 предназначены для перекачивания дизельного топлива и керосина. Насосы моделей НДТ-1, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт имеют шестеренчатый тип нагнетания жидкости и предназначены для перекачивания дизельного топлива, жидких масел и смазочно-охлаждающих жидкостей из бочек, танков, цистерн, баков и т.д. Насосы отлично зарекомендовали себя для перекачки низковязких жидкостей. **Внимание! Данные насосы не предназначены для перекачивания бензина!**

Насосы моделей НДТБ-56л, НДТБ-60л, DCEX56, предназначены для перекачивания бензина. Насос модель P-5T01 предназначен для перекачивания 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-60л/220В-Ш, 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.

Насосы DCAD40P, ACAD40P, ACFD60P в комплекте имеют всасывающий и подающий шланги, топливно-раздаточный пистолет, защитную скобу, на которую прикрепляется насос.

Насосы DCFD40P, ACFD40P, ACFD60P1, ACFD60A в комплекте имеют всасывающий и подающий шланги, топливно-раздаточный пистолет, 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, НДТ-4, НДТ-8, НДТ-11, НДТ-12, DCAD40, DCEX56, **DCEX-200**, DCAD40P (12В)) или **24 вольт** (модели НДТ-60л/24В, НДТ-80л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-2, НДТ-3, НДТ-9, НДТ-10, DCAD40P (24В)), 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-60л/220В-Ш, НДТ-70л/220В-К-Ч, НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч, НДТ-40л/375Вт, НДТ-1, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-

750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт, НДТ-60л/550Вт, НДТ-80л/550Вт, НДТБ-60л, НДТ-5, АСАD40, OD100, АСАD40Р, АСFD40Р, АСFD60А, АСFD60Р, АСFD60Р1, RH80, OILP01, АСТР60Q, YB75, АСЕХ60А).

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, DСТР100 изготовлена из чугуна, рабочая камера насосов моделей НДТ-40л/12В, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-60л/220В-Ш, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В изготовлена из алюминия.

Роторные ручные насосы моделей НДТ-6, НДТ-7, TS-50 предназначены для ручной перекачки жидкостей. Преимуществами данных насосов являются автономность и отсутствие необходимости в электропитании.

3. Комплектация.

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, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт:

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, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт), 4шт. (для модели АСАD40).

Фильтр – 1 шт. (кроме моделей НДТБ-56л, НДТБ-60л, НДТ-1, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт)

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.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для моделей НДТ-40л/12В-К, НДТ-З, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К, НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-Ш, 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.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для моделей DCAD40P, ACAD40P, ACFD60P:

Насос в сборе – 1 шт.

Подающий шланг – 1 шт.

Всасывающий шланг – 1 шт.

Защитная скоба – 1 шт.

Топливо-раздаточный пистолет – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для моделей DCFD40P, ACFD40P, ACFD60P1, ACFD60A:

Насос в сборе – 1 шт.

Подающий шланг – 1 шт.

Всасывающий шланг – 1 шт.

Механический счетчик – 1 шт.

Защитная скоба – 1 шт.

Топливо-раздаточный пистолет – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для моделей ACEX60A, АСТР60Q:

Насос в сборе – 1 шт.

Присоединительный штуцер - 2шт.

Фланцевый штуцер - 2шт.

Фильтр – 1 шт.

Комплект уплотнительных колец -1шт.

Комплект болтов -1шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплектация для модели DCEX:

Насос в сборе – 1 шт.

Присоединительный штуцер - 2шт.

Фильтр – 1 шт.

Комплект уплотнительных колец -1шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1шт.

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

4. 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			
Макс. высота всасывания, м	5			

Напряжение, В	12	24	12
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1		1
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 ¼ (входное) 1 (выходное)	
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	-		

Параметры/ Модель	НДТ-80л/12В-К	НДТ-40л/220В-К-Ч	НДТ-40л/375Вт
Макс. производи- тельность, л/мин	80	40	
Мощность, Вт	250	375	
Макс. высота подъема, м	5		
Макс. высота вса- сывания, м	5		
Напряжение, В	12	220	
Размер присоеди- нительных шту- церов, дюйм	1 ¼ (входное) 1 (выходное)	¾ (входное) 1 (выходное)	3/4
Макс. давление, Бар	3		
Длина шланга, м	4		-

Параметры/Модель	НДТ-60л/220В-Ш	НДТ-60л/220В-К-Ч	НДТ-70л/220В-К-Ч
Макс. производительность, л/мин	60	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-60л/550Вт
Макс. производительность, л/мин	80	60
Мощность, Вт	550	
Макс. высота подъема, м	5	5
Макс. высота всасывания, м	5	
Напряжение, В	220	
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1	1
Макс. давление, Бар	3	3
Длина шланга, м	4	-

Параметры/Модель	НДТ-80л/550Вт	НДТБ-60л	НДТ-100л/220В-К-Ч
Макс. производительность, л/мин.	80	60	100
Мощность, Вт	550		1000
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-4	НДТ-5	НДТ-6	НДТ-7	НДТ-8	НДТ-9
Макс. производительность, л/мин.	70	60	30	30	30	30
Мощность, Вт	550	420	-	-	60	60
Макс. высота подъема, м	5	10	5	5	3	3
Макс. высота всасывания, м	20	6	3	3	-	-
Напряжение, В	12	220	-	-	12	24
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	1	входное: 1 ¾, выходное:1	входное: 1., выходное:3/4	1	3/4	3/4
Макс. давление, Бар	2,5	2	-	-	0,3	0,3

Параметры/ Модель	НДТ-10	НДТ-11	НДТ-12	ACAD40	DCAD40
Макс. производительность, л/мин.	20	30	4л/мин (для дизельного топлива и керосина)/ 1л/мин (для моторного масла).	30	30
Мощность, Вт	40	60	60	400	155
Макс. высота подъема, м	2	3	-	3	3
Напряжение, В	24	12	12	220	12
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	3/4	3/4	-	1 / 3/4	3/4
Макс. давление, Бар	0,2	0,3	-	3,5	2,5

Параметры/ Модель	DCTP100	OD-100	RH-80	DCEX56	P-5T01
Макс. производительность, л/мин.	90	100	60	76	34
Мощность, Вт	650	1100	550	185	-

Макс. высота подъема, м	5	10	5	10	-
Макс. высота всасывания, м	5	5	5	-	-
Напряжение, В	12	220	220	12	-
Размер присоединительных штуцеров, дюйм	-	1	1	1	1/2
Макс. давление, Бар	3	3	3	2,5	8

Параметры/ Модель	DCAD40P	ACAD40P	DCFD40P (12B)	DCFD40P (24B)
Макс. производительность, л/мин.	35	35	40	40
Мощность, Вт	150	400	150	150
Макс. высота подъема, м	5	5	5	5
Макс. высота всасывания, м	2	2	5	5
Напряжение, В	12	220	12	24
Макс. давление, Бар	3	3	3	3

Параметры/ Модель	ACFD40P	ACFD60P	ACFD60P1	ACFD60A
Макс. производительность, л/мин.	40	60	60	60
Мощность, Вт	375	550	550	550
Макс. высота подъема, м	5	5	5	5
Макс. высота всасывания, м	5	5	5	5
Напряжение, В	220	220	220	220
Макс. давление, Бар	3	3	3	3

Параметры/ Модель	DCEX-200	ACEX60A	ACTP60Q	OILP01	YB75
Макс. производительность, л/мин.	30	50	60	15	72
Мощность, Вт	100	300	550	1000	1100

Макс. высота подъема, м	2	3	3	3	3
Макс. высота всасывания, м	6	12	5	10	5
Напряжение, В	12	220	220	220	220
Макс. давление, Бар	3	3	3	15	2

Параметры/ Модель	TS-50	QBY25	QBY25P
Макс. производительность, л/мин	1	50	50
Макс. высота подъема, м	3	7	7
Макс. высота всасывания, м	5	50	50
Макс. давление, Бар	-	7	7

Параметры/ Модель	НДТ-30л/мин- 370Вт	НДТ-1	НДТ-75л/мин- 750Вт	НДТ-100л/мин- 1100Вт
Полезная мощность, Вт	370	550	750	1100
Потребляемая мощность, Вт	670	790	1040	1250
Макс. производительность, л/мин.	30	50	75	100
Макс. высота подъема, м	30			
Макс. высота всасывания, м	4			
Диапазон рабочего напряжения, В	180-250			
Макс. температура перекачиваемой жидкости	+70С°			
Класс защиты	IP54			
Класс изоляции	F			
Диаметр резьб входного/выходного отверстий, д	1	1	1 1/4	1 1/4
Рабочий ток, А	3,3	3,8	5,1	6,3
Пусковой ток, А	12,5	16	23,8	34,8
Длина сетевого кабеля, м	3			

5. Схемы устройства.

5.1. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-40л/12В, НДТ-2, НДТ-60л/12В, НДТ-60л/24В, НДТ-70л/24В, НДТ-80л/12В, НДТ-80л/24В.



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



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



5.4. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-40л/12В-К, НДТ-3, НДТ-60л/12В-К, НДТ-80л/12В-К.

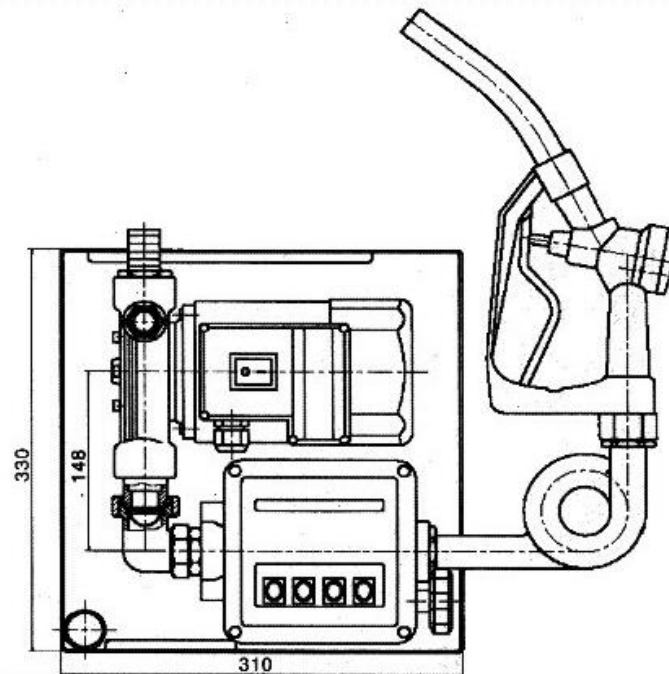


5.5. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-40л/220В-К-Ч, НДТ-60л/220В-К-Ч, НДТ-70л/220В-К-Ч.



5.6. Обобщённая схема устройства насосов моделей НДТ-80л/220В-К-Ч, НДТ-100л/220В-К-Ч.





5.7. Схема устройства насоса модели НДТ-40л/375Вт.

Шнур питания со штепселем

Ручка для переноски

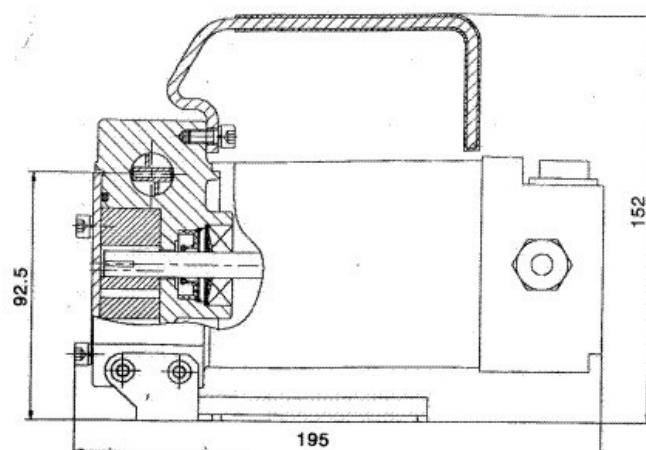
Кнопка “Вкл/
Выкл”

Входное отверстие

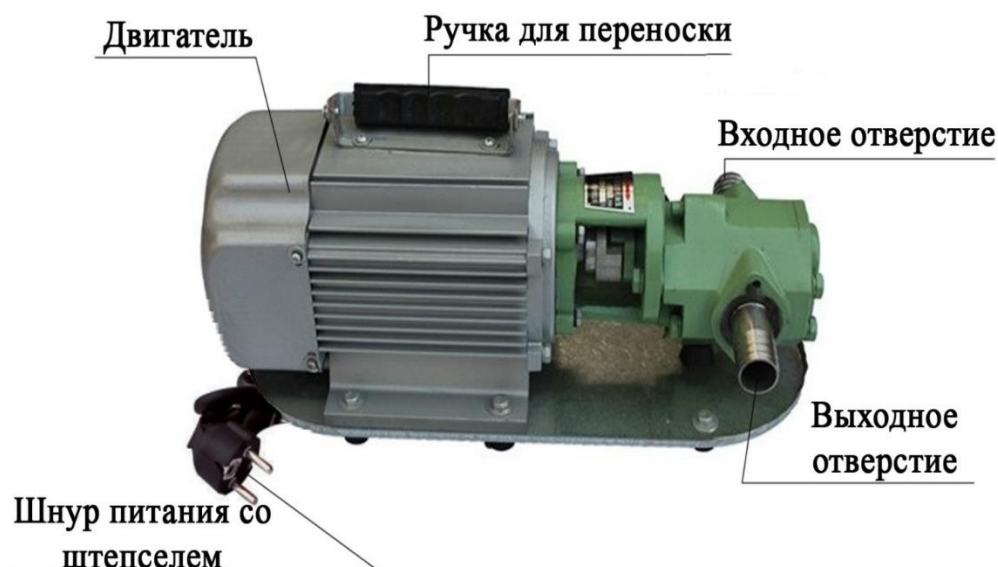


Двигатель

Выходное отверстие



5.8. Обобщенная схема устройства насосов моделей НДТ-1, НДТ-30л/мин-370Вт, НДТ-75л/мин-750Вт, НДТ-100л/мин-1100Вт.



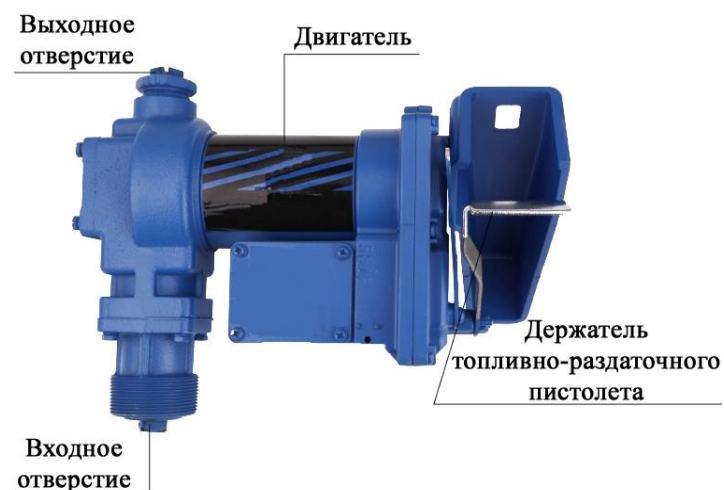
5.9. Схема устройства насоса модели НДТ-60л/550Вт.



5.10. Схема устройства насоса модели НДТ-80л/550Вт.



5.11. Схема устройства насоса модели НДТБ-56л.



5.12. Схема устройства насоса модели НДТБ-60л.

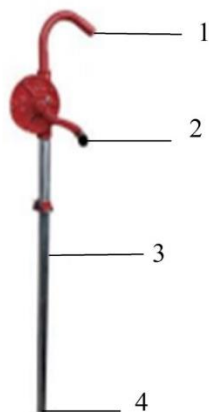


5.13. Схема устройства насоса модели НДТ-5.



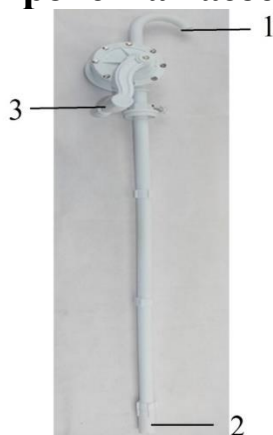
1.	Кабель питания со штепселем европейского типа.	4.	Выходное отверстие.
2.	Алюминиевая подающая трубка.	5.	Шланг (не входит в комплектацию и приобретается отдельно).
3.	Входное отверстие.		

5.14. Схема устройства насоса модели НДТ-6.



1.	Выходное отверстие.	3.	Алюминиевая подающая трубка.
2.	Ручка.	4.	Входное отверстие.

5.15. Схема устройства насоса модели НДТ-7.



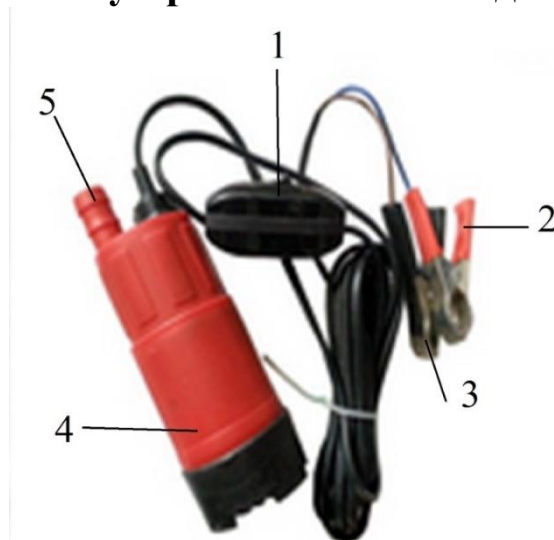
1.	Выходное отверстие.	3.	Ручка.
2.	Входное отверстие.		

5.16. Схема устройства насоса модели НДТ-8, НДТ-10.



1.	Выходное отверстие.	4.	Отрицательная клемма для подключения к источнику питания.
2.	Корпус насоса.	5.	Выключатель.
3.	Положительная клемма для подключения к источнику питания.		

5.17. Схема устройства насоса модели НДТ-9.



1.	Выключатель.	4.	Корпус насоса.
2.	Положительная клемма для подключения к источнику питания.	5.	Выходное отверстие.
3.	Отрицательная клемма для подключения к источнику питания.		

5.18. Схема устройства насоса модели НДТ-11.



1.	Выходное отверстие.	4.	Отрицательная клемма для подключения к источнику питания.
2.	Выключатель.	5.	Положительная клемма для подключения к источнику питания.
3.	Фильтр.	6.	Корпус насоса.

5.19. Схема устройства насоса модели НДТ-12.



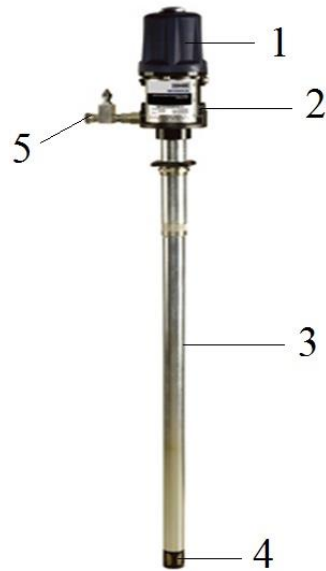
1.	Корпус насоса.	5.	Выходное отверстие.
2.	Положительная клемма для подключения к источнику питания.	6.	Входное отверстие.
3.	Отрицательная клемма для подключения к источнику питания.	7.	Всасывающий шланг.
4.	Подающий шланг.		

5.20. Схема устройства насоса модели DCEX56.



1.	Входное отверстие.	6.	Соединители для кабеля.
2.	Корпус насоса.	7.	Кабель питания.
3.	Топливо-раздаточный пистолет.	8.	Телескопическая всасывающая трубка.
4.	Поворотный выходной уголок.	9.	Подающий шланг.
5.	Кабель заземления		

5.21. Схема устройства насоса модели P-5T01.



1.	Цилиндр.	4.	Входное отверстие.
2.	Блок контроля подачи воздуха.	5.	Выходное отверстие.
3.	Всасывающая трубка.		

5.22. Схема устройства насоса модели OD-100.



1.	Выключатель.	4.	Кабель питания со штепселем европейского типа.
2.	Корпус насоса.	5.	Входное отверстие.
3.	Выходное отверстие.		

5.23. Схема устройства насоса модели ACAD40.



1.	Выходное отверстие.	4.	Кабель питания со штепселем европейского типа.
2.	Входное отверстие.	5.	Кнопка включения/выключения.
3.	Корпус насоса.		

5.24. Схема устройства насоса модели DCAD40.



1.	Входное отверстие.	5.	Штуцера.
2.	Выключатель.	6.	Выходное отверстие.

5.25. Обобщённая схема устройства насосов моделей ACAD40P, ACFD60P.



5.26. Схема устройства насоса модели DCAD40P.



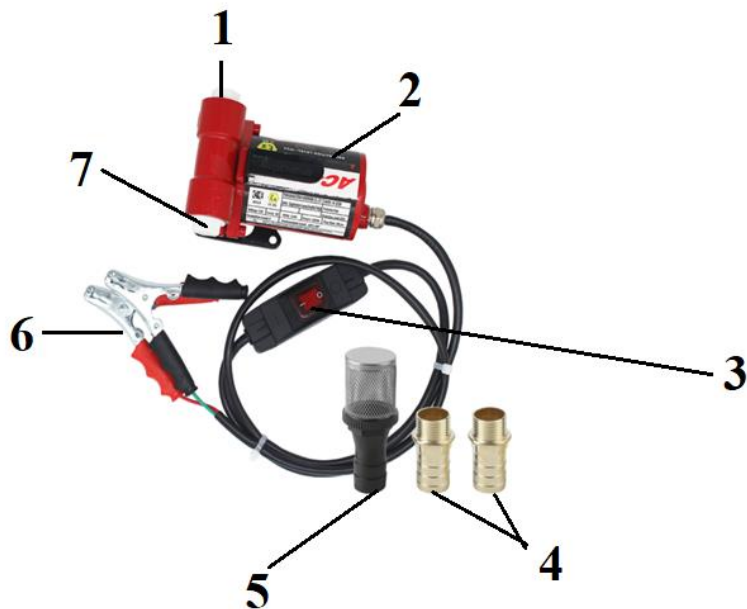
5.27. Обобщённая схема устройства насосов моделей DCFD40P, ACFD40P, ACFD60P1.



5.28. Схема устройства насоса модели ACFD60A.

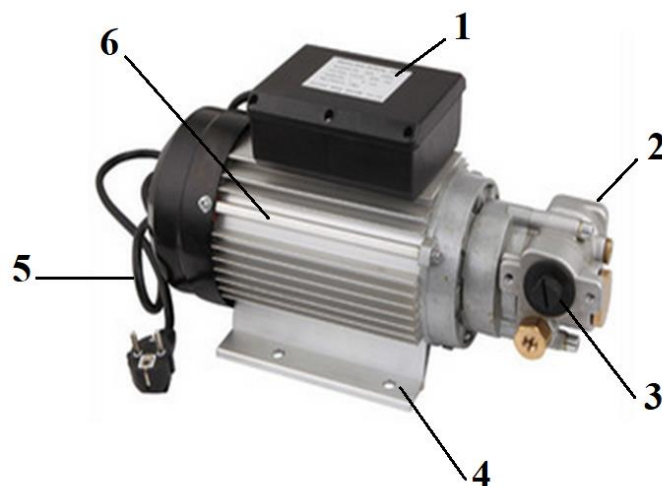


5.29. Схема устройства насоса модели DCEX-200.



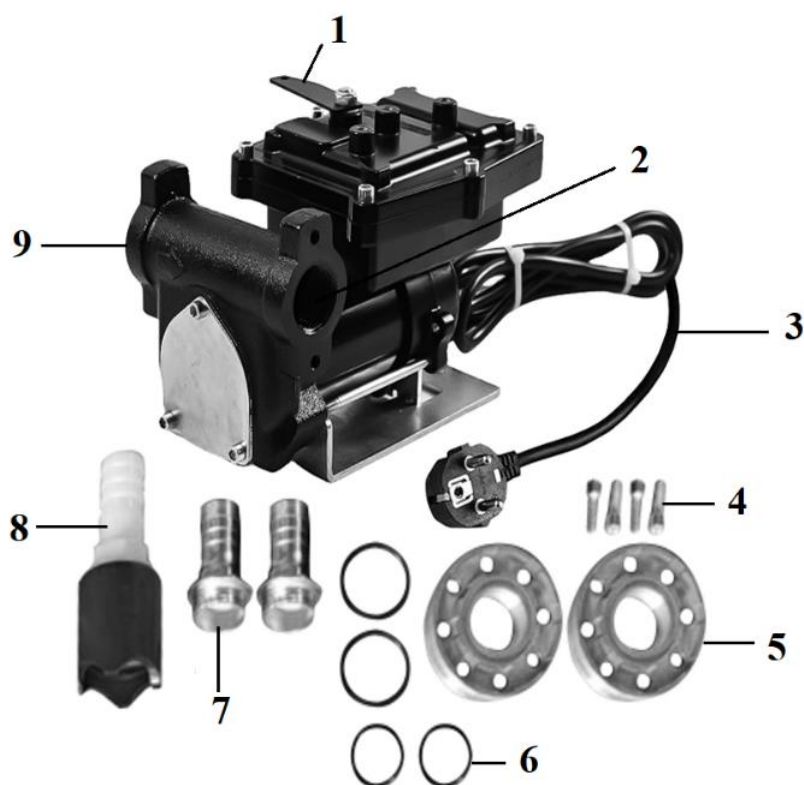
1.	Входное отверстие.	5.	Сетчатый фильтр.
2.	Корпус насоса.	6.	Клеммы для подключения к источнику питания.
3.	Кнопка включения/выключения.	7.	Выходное отверстие.
4.	Присоединительные штуцера.		

5.30. Обобщенная схема устройства насосов моделей OILP01 и YB75.



1.	Клеммная коробка.	4.	Крепежная скоба.
2.	Выходное отверстие.	5.	Кабель питания со штепселем европейского типа.
3.	Входное отверстие.	6.	Мотор.

5.31. Схема устройства насоса модели ACEX60A.



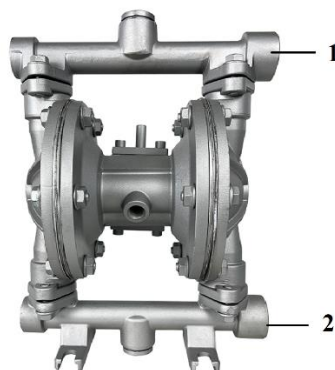
1.	Рычаг включения/выключения.	6.	Уплотнительные кольца.
2.	Выходное отверстие.	7.	Присоединительные штуцера.
3.	Кабель питания со штепселем европейского типа.	8.	Фильтр.
4.	Комплект болтов.	9.	Входное отверстие.
5.	Фланцевые штуцера.		

5.32. Схема устройства насоса модели АСТР60Q.



1.	Входное отверстие.	5.	Присоединительные штуцера.
2.	Дисплей.	6.	Мотор.
3.	Панель управления.	7.	Кабель питания со штепселем европейского типа.
4.	Фильтр.	8.	Выходное отверстие.

5.33. Схема устройства насоса модели QBY25.



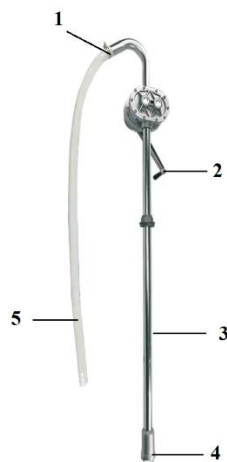
1.	Входное отверстие.	2.	Выходное отверстие.
----	--------------------	----	---------------------

5.34. Схема устройства насоса модели QBY25P.



1.	Входное отверстие.	2.	Выходное отверстие.
----	--------------------	----	---------------------

5.35. Схема устройства насоса модели TS-50.



1.	Выходное отверстие.	4.	Входное отверстие.
2.	Ручка насоса.	5.	Шланг (не входит в комплектацию и приобретается отдельно).
3.	Всасывающая трубка.		

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

6. Подготовка к эксплуатации.

1. Прежде чем подключить насос к электросети, убедитесь, что напряжение, указанное на нем, соответствует напряжению подключаемой электросети. Помните, 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.

7. 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 45°C 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.

8. Хранение.

Хранить насос необходимо в сухом прохладном месте, оберегая от прямых солнечных лучей при температуре от 0°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

9. 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.

10. 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) _____

Изготовлено в КНР.

Производитель: ЮНЦЗЯ АОЧЕНГ ХАРДВЭЙР КО., ЛТД.

Дата производства:

Date of production:

*Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других насосов, насосных мини-станций и т. д. (более 3000 моделей брендов **Yodobox** и **LEO**):*



Дренажные центробежные погружные насосы серий: QDX, QSX



Погружные насосы с режущей системой серии HCP



Насосы для повышения давления воды серий: X, WRS, WPB



Циркуляционные насосы серий: XRS, WRS



Плунжерные насосы серии YY



Канализационные и сантехнические насосы серий: HK, HC



Бензиновые водяные насосы серий: БП, БН, БНВП, БНК, БНР



Насосы для перекачивания дизельного топлива и керосина серий: НДТ, OD, ACAD, ACFD, DCAD, DCTP, DCFD, RH



Самовсасывающие инверторные насосные мини-станции постоянного давления серии HSI



Автоматизированные самовсасывающие насосы серии ACH



Погружные дренажные/шламовые насосы серий: KBZ-V/KBS-V



Центробежные насосы серии XST-V



Многоступенчатые горизонтальные центробежные самовсасывающие насосы серии EMH(m)-V



Погружные канализационные насосы серий: WQ(D)-V, CSWQ-V, WQCS-V



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серий: LVR-V, EVP(m)-V



Вертикальные линейные циркуляционные насосы серии LPP-V



Центробежные погружные насосы серий: НЦПЭ, БЦПЭ, НПЦВ, ПЦПЭ



Погружные шнековые (винтовые) насосы серии QGD

...и многое другое!