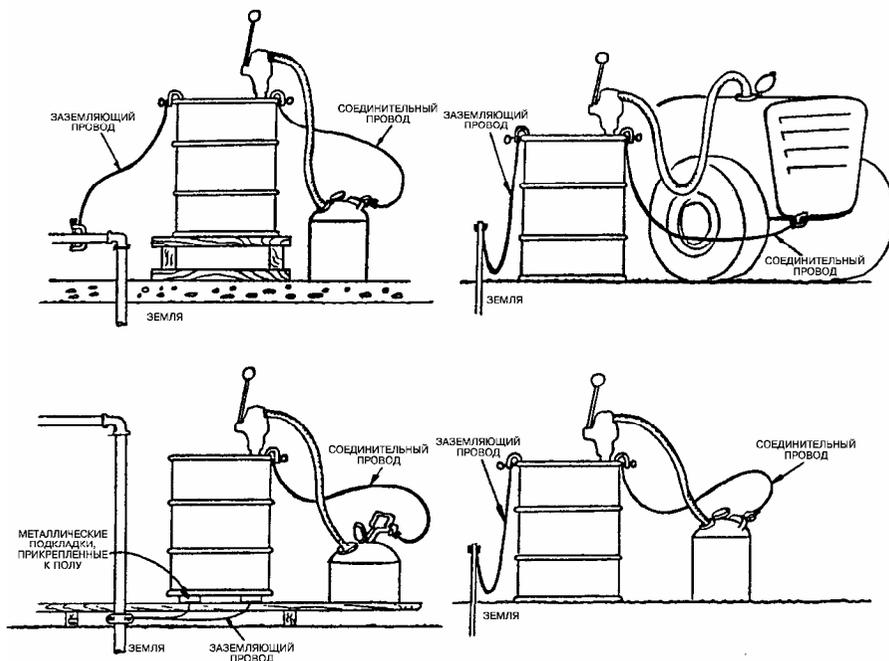
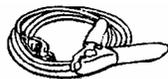


## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. В этом руководстве приводится важная информация по безопасной и грамотной эксплуатации насоса. **ВНИМАТЕЛЬНО** прочтите его, прежде чем пускать в работу или устанавливать насос.
2. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ЗАВОДСКИЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.**
3. При перекачке легковоспламеняющихся жидкостей обеспечьте необходимую вентиляцию во избежание взрыва образующихся газов. Эту работу всегда следует выполнять в местах, где курение запрещено. Для гашения возможных очагов загорания должны быть предусмотрены исправные огнетушители.
4. Емкости с легковоспламеняющимися жидкостями должны быть заземлены, а переносные контейнеры (канистры), в которые перекачивается жидкость, связаны с этими емкостями электрическими проводами, чтобы предотвратить опасность взрыва при накоплении статического электричества. См. рисунок ниже.
5. Операторы должны быть подробно ознакомлены с рабочими приемами и мерами безопасности при перекачке жидкостей.
6. Ни в коем случае не пользуйтесь газовыми горелками или другими источниками открытого огня вблизи насоса.
7. При работе с агрессивными жидкостями обеспечьте персонал индивидуальными средствами защиты - резиновыми перчатками, фартуками, защитными очками и вентиляционными устройствами. Для дополнительной информации по технике безопасности обратитесь на фирму-изготовитель химикатов.
8. Не затягивайте неметаллические резьбовые фитинги слишком сильно. Для предотвращения утечки обычно достаточно завернуть их рукой до отказа.



## НАСОС РУЧНОЙ БОЧКОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НБУ 700-04

Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации.



## 1. Назначение изделия

Насос бочковой универсальный НБУ 700-04 предназначен для перекачивания *ПИЩЕВЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ* из бочек и других емкостей и соответствует государственными санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам (санитарно-эпидемиологическое заключение № 71.ТЦ.04.415.П.001209.09.02 от 18.09.2002г.)

Насос может так же применяться для перекачивания автотракторных, промышленных, трансмиссионных масел, дизтоплива, керосина, спиртов, растворителей, лаков, красок, смазочно-охлаждающих жидкостей, кислот и щелочей (подробный список перекачиваемых жидкостей, нужно уточнить у торгующих организаций).

Насос выполнен из нержавеющей коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т

## 2. Технические данные

- 2.1. Привод насоса ручной.
- 2.2. Рабочее положение насоса вертикальное.
- 2.3. Подача – 250 см<sup>3</sup>/цикл.
- 2.4. Реальная производительность 20 л/мин.
- 2.5. Рабочая температура – от –20° С до +40° С.
- 2.6. Масса - 3,8 кг.

## 3. Комплектность

Насос в сборе	1 шт.
Излив	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Лента фум для подмотки резьбовых соединений	1 шт.
Упаковка	1 шт.

## 4. Указание мер безопасности

- 4.1. Для обеспечения безопасности работ запрещается:
  - 4.1.1. производить работы по устранению неисправностей на установленном в бочку насосе;
  - 4.1.2. использовать насос для перекачивания жидкостей не указанных в паспорте;
- 4.2. К обслуживанию насоса допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.
- 4.3. При работе с горючими и токсичными веществами необходимо соблюдать правила противопожарной безопасности и производственной гигиены.

## 5. Подготовка и порядок работы

- 5.1. для уплотнения резьбовых соединений используйте ленту «ФУМ», входящую в комплект поставки;
- 5.2. проверить плотность всех резьбовых соединений;
- 5.3. вернуть втулку насоса на место пробки в бочке;
- 5.4. установить уровень заглубления насоса в бочке;
- 5.5. плавно перемещая ручку насоса рукой вверх и вниз без чрезмерных усилий, производить перекачивание жидкости (до заполнения полости насоса жидкостью, первые движения производить ускоренно);

## 6. Транспортировка и хранение

- 6.1. Транспортировка насоса допускается любым транспортом, обеспечивающим сохранность от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- 6.2. Насосы хранить в сухом помещении при температуре от –20° С до +40° С, предварительно смазав рабочие полости промышленным маслом.

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации насоса 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

## 8. Свидетельство о приемке

Насос бочковой универсальный НБУ 700-04 соответствует требованиям ТУ 4152–002–12474884–2002 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.

Штамп ОТК

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.