



Содержание

| | |
|--|-----------|
| Глава 1. Общие характеристики. | 3 |
| К сведению покупателя | 3 |
| 1.1. Основные технические характеристики, виды аппаратов | 4 |
| 1.2. Назначение изделия | 4 |
| Глава 2. Описание поршневого доильного аппарата | 5 |
| 2.1. Комплектность поставки | 5 |
| 2.2. Устройство и принцип работы | 5 |
| 2.3. Указания мер безопасности | 7 |
| 2.4. Подготовка изделия к работе | 8 |
| 2.5. Эксплуатация доильной установки | 8 |
| 2.6. Определение неисправностей и методы их исключения | 10 |
| 2.7. Проверка, обслуживание и ремонт | 12 |
| 2.8. Описание поршневого доильного аппарата для коз | 16 |
| Глава 3. Хранение и обработка доильного аппарата | 17 |
| 3.1. Проверка технического состояния доильного аппарата | 17 |
| 3.2. Требования техники безопасности | 18 |
| 3.3. Подготовка к доению | 19 |
| 3.4. Доение | 20 |
| 3.5. Очистка и дезинфекция доильной установки | 21 |
| 3.6. Правила хранения | 22 |
| 3.7. Гарантийные обязательства | 22 |



Глава 1. Общие характеристики.

К сведению покупателя

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на передвижной доильный агрегат «Буренка»

Агрегат предназначен для доения коров в следующих условиях:

- эксплуатация в закрытом помещении;
- доить агрегатом можно только коров с нормально развитыми четвертями вымени;
- напряжение сети – 220В
- температура окружающей среды – не менее -5°C

Перед тем, как приступить к эксплуатации изделия необходимо внимательно изучить данное руководство.

Внимание! Требуйте от продавца заполнения свидетельства о продаже.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления изделия возможны отклонения конструкции изделия от требований предоставленных в руководстве по эксплуатации, не влияющих на условия эксплуатации.

Обратите внимание на электробезопасность!

Не прокладывайте электролинию по полу коровника.

Обеспечьте подвод шнура электропитания согласно схеме на рисунке 1.

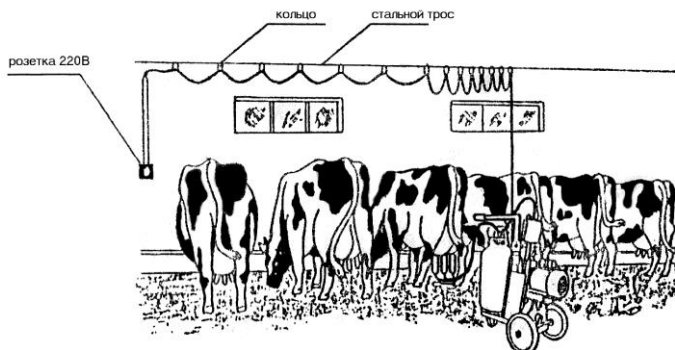


Рис.1



1.1. Основные технические характеристики. Виды аппаратов.

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| Поршневой Д.А. «Буренка» для коров/коз/2в1 | 51 кг | 220В, 50Гц | 25л./1 шт. | 0,55 кВт | 4 соска одновременно | 8-10 | 50кПа | Не требует | 60:40 | Поршневой насос | 60-64 р\мин | |
| Поршневой Д.А. «Буренка» -тандем для коров/коз/2в1 | 72 кг | 220В, 50Гц | 25л./2 шт. | 0,55 кВт | 4 соска одновременно | 18-20 | 50кПа | Не требует | 60:40 | Поршневой насос | 60-64 р\мин | |
| Модель аппарата Технические хар-ки | Вес Д.А. без упаковки | Напряжение | Объем бидона/ кол-во | Потребляемая мощность | Принцип доения | Производительность коров/ час | Рабочее вакуумметрическое | Рабочий объем | Расход масла | Соотношение пульсации | Тип доильного аппарата | Частота пульсации |

Зафиксируйте подвижную часть кабеля к металлическим кольцам с помощью изоляционной ленты, протденьте стальную проволоку либо трос сквозь кольца и зафиксируйте его под крышей коровника, это позволит вам свободно и удобно перемещать доильную установку.

1.2. Назначение изделия.

Доильная установка «Буренка» надёжна, экономична и проста в эксплуатации. Данный агрегат широко применяется для машинного доения коров в частных хозяйствах и небольших животноводческих фермах. Для достижения стандартов в области гигиены и качества молока, получения максимальной отдачи от коровы и предотвращения мастита и иных болезней, пользователю необходимо обладать определёнными знаниями о механизме работы доильной установки,



понять, как её правильно использовать, для чего необходимо ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ!

2. Описание поршневого доильного аппарата.

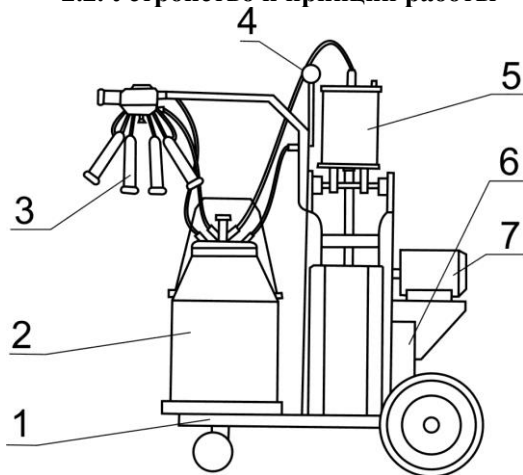
2.1. Комплектность поставки

Наименование составных частей

| | |
|------------------------------------|-------|
| Установка передвижная | 1 шт. |
| Аппаратура доильная | 1 шт. |
| Несущие колеса в сборе на оси | 1 шт. |
| Комплект метизов для крепежа колёс | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| Упаковочная тара | 1 шт. |

2.2. Устройство и принцип работы

Рис.2



Доильная установка состоит из опорной рамы – 1 бидона для молока – 2, доильной аппаратуры – 3, вакуумметра – 4, поршневого насоса – 5, редуктора и передаточного механизма – 6, электродвигателя – 7.

Бидон для молока имеет съёмную крышку. В центре крышки бидона расположен тройник с клапаном (внутри которого стальной шарик Ø 11 мм), верхняя трубка тройника закрыта уплотнительным кольцом и винтом-ограничителем. Боковая трубка тройника Ø 14 мм соединяется с трубкой на крышке поршневого насоса молочным шлангом длиной 70 см. Боковая трубка тройника Ø 9 мм соединяется с помощью вакуумного шланга длиной 2,5 м. с пластиковым соединителем



вакуумных патрубков. Кроме тройника на крышке бидона есть ещё две трубки. Трубка Ø 19 это вход молокопровода, которая соединяется молочным шлангом длиной 2,5 м. с выходом коллектора (молокоприёмника) доильной аппаратуры. Трубка Ø 9 мм соединяется вакуумным шлангом длиной 40 см. с соединителем вакуумметра. (см. монтажная схема № 1).

Доильная аппаратура состоит из коллектора (молокоприёмника), пластикового соединителя вакуумных патрубков, регулятора вакуума и четырёх стаканов. Стакан состоит из корпуса, изготовленного из нержавеющей стали, удлинённой сосковой резины, вакуумного патрубка. **На торце коллектора (молокоприёмника) установлен винт-регулятор, для регулировки величины разряжения в доильной аппаратуре.** Коллектор (молокоприёмник) соединяется с доильными стаканами с помощью удлинённой сосковой резины. Пульсация в доильные стаканы подаётся через вакуумные патрубки, которые через пластиковый соединитель вакуумных патрубков соединяются длинным вакуумным шлангом 2,5 м. с тройником на крышке бидона.

Неправильное соединение патрубков и шлангов в доильной аппаратуре приведёт к неправильной работе доильной установки, обратите внимание на правильность сборки и герметичность соединений.

Поршневой насос состоит из крышки, корпуса, поршня, основания насоса. Привод насоса состоит из горизонтальной оси, шатуна, кривошипа и т.д. Крышка и основание насоса из металла, корпус представляет собой пластиковую трубу. Основной рабочий элемент поршня - это чаша из бычьей кожи. Для обеспечения минимального коэффициента трения поршня о корпус и достижения лучшей герметичности системы в процессе работы, необходимо **периодически смазывать кожаную чашу поршня смазкой - Литол 24.** Строение насоса представлено на монтажной схеме 2.

Насос приводится в движение с помощью электродвигателя. Двигатель через ремённую передачу соединён с редуктором, который в свою очередь приводит в движение шатун кривошипа, обеспечивая возвратно поступательное движение поршня.

Передаточное число большой и малой шестерни редуктора обеспечивает необходимые обороты, при которых частота пульсации достигает 64 раза в минуту. Сбоку на корпусе редуктора расположено отверстие для заливки масла, закрытое болтом.

- Возникновение вакуума

Поршень насоса совершает возвратно-поступательные движения в



корпусе насоса, при движении корпуса вниз создаётся разрежение, при движении вверх открывается шариковый клапан в крышке насоса и воздух из системы выходит в атмосферу. Данные два движения формируют пульсацию в доильной аппаратуре.

- Процесс работы

Доение: Когда поршень движется вниз, шариковый клапан на насосе закрыт, а шариковый клапан на крышке бидона открыт, в закрытом бидоне и доильной аппаратуре формируется вакуум. Одинаковое давление во внутреннем корпусе и в камере между внутренним и внешним корпусом стакана обеспечивает открытие внутреннего корпуса стакана и высасывание молока из соска. Молоко поступает в коллектор (молокоприёмник) и всасывается в бидон. Рис. 3

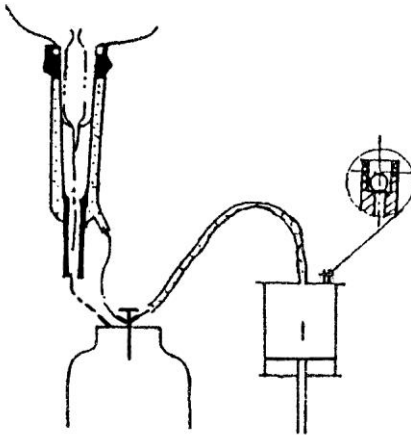


Рис.3

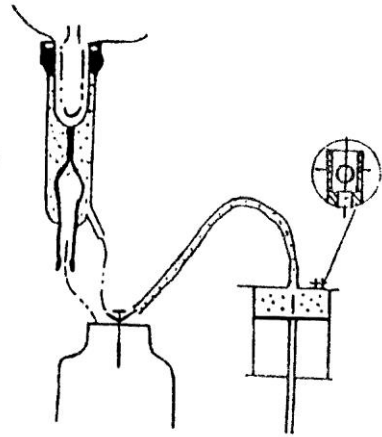


Рис.4

Отдых: Когда поршень движется вверх (см. рис.4), шариковый клапан на крышке насоса открыт, а клапан на крышке бидона закрыт. В это время воздух входит в камеру между внешним корпусом стакана и вкладышем, а в замкнутом бидоне и внутреннем пространстве стакана формируется вакуум. Возникает разница давлений внутри стакана и в камере между внешним корпусом и вкладышем стакана. Разница давлений обеспечивает закрытие вкладыша и течение молока прекращается. В процессе доения величина разрежения на вакуумметре должна быть **0,04 – 0,045 МПа**.



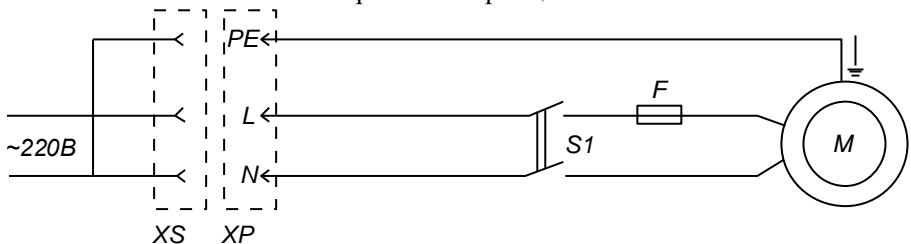
2.3. Указания мер безопасности

2.3.1. Монтаж электропроводки и подключение должно осуществляться квалифицированным специалистом. Электрическую сеть помещения, к которой подключается изделие, рекомендуется оборудовать устройством защитного отключения.

2.3.2. Ремонт и техническое обслуживание доильного агрегата производите только после отключения агрегата от электрической сети.

2.4. Подготовка изделия к работе.

Схема электрическая принципиальная



M – однофазный конденсаторный электродвигатель

L – фазный провод

N – нулевой провод

PE – нулевой защитный провод

XP – вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом

XS – розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом

S1 – выключатель

F – предохранитель 8А

2.4.1. До включения доильной установки убедитесь, что напряжение сети соответствует напряжению, требуемому по данной инструкции.

2.4.2. Соберите доильную установку из транспортировочного состояния в рабочее состояние.

2.4.3. Соедините шланги доильной аппаратуры согласно монтажной схеме №1.

2.4.4. После первого включения, машина должна отработать 3-5 минут вхолостую. Если за это время не возникло посторонних шумов и ненормальных звуков в движущихся деталях механизма, то можно приступать к промывке доильной аппаратуры, рис. 24-25.



2.5. Эксплуатация доильной установки.

2.5.1. После включения установки необходимо расположить доильную аппаратуру так, чтобы **пластиковый соединитель вакуумных патрубков находился над коллектором (молокоприёмником)**. стаканы свисают вниз. Спустя минуту величина разряжения на вакуумметре должна достигнуть **0,04-0,045 МПа**. Если величина разряжения слишком высокая или низкая, необходимо корректировать её с помощью регулировочного винта на коллекторе (молокоприёмнике) до значения 0,04-0,045 МПа.

2.5.2. Перед началом доения необходимо вымыть вымя тёплой водой и сделать массаж 2-3 раза сжав рукой каждый сосок, затем можно установить доильные стаканы и приступить к доению, как показано на рисунках 6 и 7.

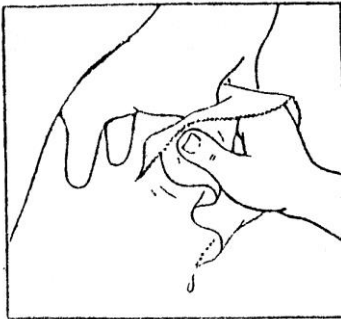


Рис.6



Рис.7

2.5.3. Для подключения доильной аппаратуры встаньте сбоку коровы, одной рукой возьмите коллектор (молокоприёмник) так, чтобы вакуумные патрубки и их пластиковый соединитель вакуумных патрубков находились сверху, а стаканы свободно свисали вниз, перегибая молочную трубку сосковой резины, рис. 24. Другой рукой вы должны быстро надеть стаканы на соски по очереди один за другим как показано на рисунке 8. Во время операции лучше держать сосковую резину одеваемого стакана с **S-изгибом** чтобы предотвратить попадание воздуха в стакан.

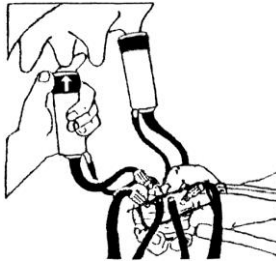


Рис.8

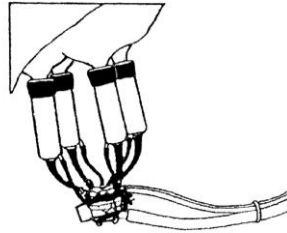


Рис.9

2.5.4. Доение должно происходить при стабильном вакууме, как показано на рисунке 9. При окончании доения, оператор может вручную нажать вниз на коллектор (молокоприёмник), для улучшения процесса додаивания, как показано на рисунке 10.

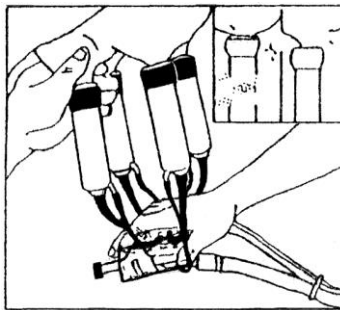


Рис.10

Затем одной рукой придерживая коллектор (молокоприёмник) необходимо сбросить вакуум открутив регулировочный винт коллектора, чтобы доильные стаканы беспрепятственно снялись с вымени, как показано на рисунке 11. Затем необходимо обработать соски дезинфицирующей жидкостью, как показано на рисунке 12.

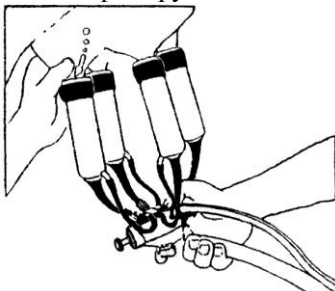


Рис.11

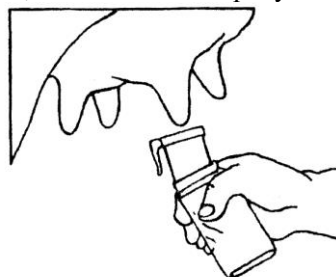


Рис.12



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

2.5.5. Сняв доильную аппаратуру, подвесьте её за крючок на ручку поршневой установки, откройте крышку бидона, перелейте молоко и можно приступать к доению следующей коровы.



2.6. Определение неисправностей и методы их исключения.

| Описание неисправности | Причина неисправностей | Методы исключения |
|---|--|--|
| Возникновение необычного звука | а. ослабление соединений между двигающимися деталями и частями | а. Проверить и плотно протянуть соединения, между двигающимися частями |
| | б. Нет смазки между двигающимися частями | б. Добавить масло или смазку в нужное место |
| Величина разряжения слишком низкая или ее нет | а. Слабое прижатие поршня, отсутствие смазки и утечка воздуха между поршнем и корпусом насоса. | а. Открыть верхнюю крышку поршневого насоса, снять (банку) корпус насоса, руками растягивать в стороны края чаши из бычьей кожи, смазать её смазкой Литол № 24 и запустить насос на холостом ходу на 3-5 минут. |
| | б. Утечка воздуха ввиду неправильного прижатия уплотнительного кольца на верхней крышке поршневого насоса | б. Открыть верхнюю крышку поршневого насоса, намазать немного масла на уплотнительное кольцо, установить его на точное место для обеспечения герметичного уплотнения между прокладкой и верхней крышкой банки. |
| | в. Доильная аппаратура и шланги имеют трещины, плохое уплотнение и утечка воздуха в местах соединения, либо слабое уплотнение прокладки крышки бидона. | в. Проверить резиновые части доильной аппаратуры и шланги на наличие повреждений, обнаружив трещины, вовремя заменить на новые. Проверить места соединений и при наличии утечки установить трубку более плотно чтобы ликвидировать утечку. |



| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| | <p>г. Износ резиновой прокладки регулировочного клапана либо клапана на крышке бидона, количество утечки воздуха слишком большое</p> | <p>г. Заменить новой деталью.</p> |
| | <p>д. буксование двигателя, скорости оборотов не хватает для обеспечения нормальной пульсации, частота пульсации низкая</p> | <p>д. Проверить электродвигатель и вовремя исключить неисправности, смотрите методы приведённые ниже</p> |
| | <p>е. Пожелтение стальной дроби клапана на крышке бидона для молока и крышке поршневого насоса.</p> | <p>е. Демонтировать стальную дробь, отчистить ржавчину на ней и в теле клапана, установить шарик на место.</p> |
| Буксование электродвигателя | <p>а. величина разрежения и нагрузка на двигатель слишком большая</p> | <p>а. регулировать приёмный клапан, впустить воздух, чтобы величина разрежения достигла стандарта</p> |
| | <p>б. Ослабление ремня</p> | <p>б. Натянуть ремень путём перемещения основания двигателя.</p> |
| | <p>в. Попадание масла на шкивы и ремень</p> | <p>в. Протереть и просушить ремень и шкивы, смазать ремень веществом повышающим трение.</p> |
| Величина разрежения слишком высокая | <p>а. неисправность регулировочного клапана</p> | <p>а. вывернуть регулировочный клапан, прочистить вырез на резьбе клапана и установить на место</p> |



2.7. Проверка, обслуживание и ремонт.

2.7.1. Каждые 750 часов работы поршневой установки необходимо заменять смазочное масло в редукторе до уровня контрольного отверстия, использовать можно любую трансмиссионную смазку.

2.7.2. Каждую неделю необходимо разбирать поршневой насос, растягивать кожаную чашу поршня и смазывать смазкой Литол № 24, для снижения трения и улучшения герметизации насоса. При сборке обратите внимание на правильность установки прокладки между корпусом насоса и крышкой.

2.7.3. Периодически смазывать ось колёс, шатун через отверстия в основании насоса и направляющей шатуна.

2.7.4. Для увеличения срока службы сосковой резины желательно раз в месяц её менять. Обезжирив и высушив обменный набор сосковой резины, хранить её в тени, чтобы резина находилась в хорошем состоянии. По истечении месяца снова заменить комплект сосковой резины. Перед монтажом необходимо убедиться, нет ли на резине трещин, деформаций и других повреждений. Обнаружив данные явления необходимо заменить комплект на новый.

2.7.5. Периодически осматривайте шланги другие резиновые части установки, обнаружив трещины, заменяйте эти части.

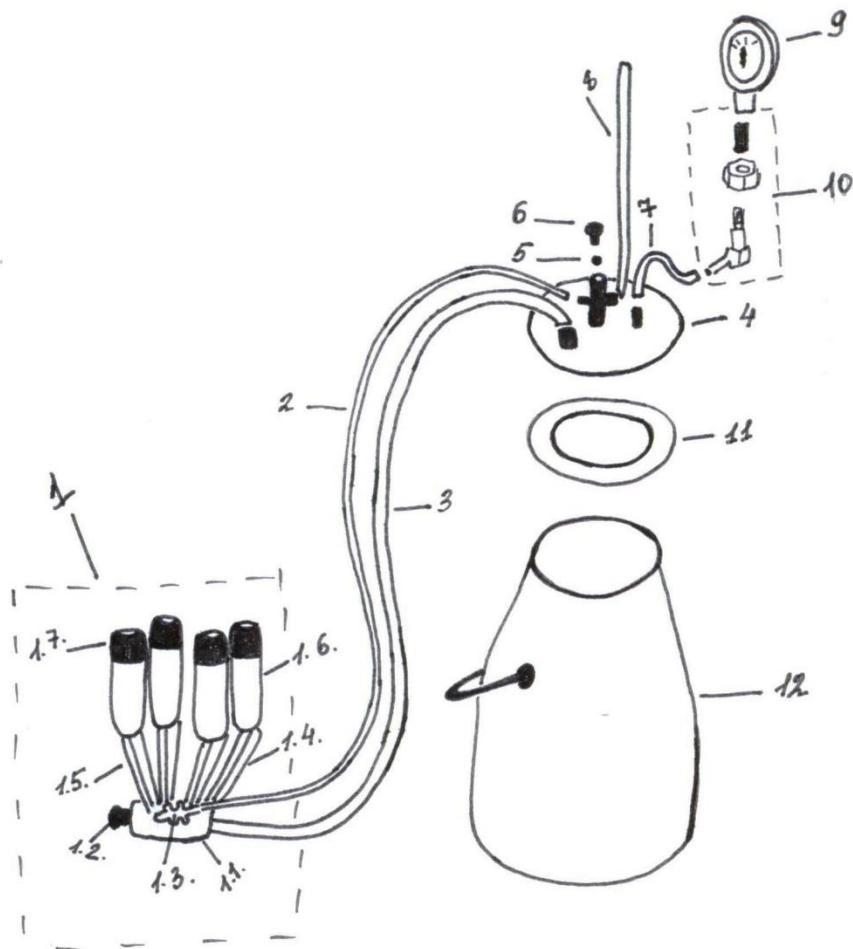
2.7.6. Периодически необходимо проверять основание насоса с направляющей шатуна. При необходимости заменить втулки, которые находятся сверху и снизу направляющей шатуна.

2.7.7. После каждого доения аппарат необходимо промывать в тёплой воде с моющим средством, а затем тщательно промыть его чистой водой.

2.7.8. Раз в неделю необходимо разбирать полностью доильное оборудование и прочищать все составляющие ершами (стаканы, патрубки, сосковую резину, коллектор, шланги).

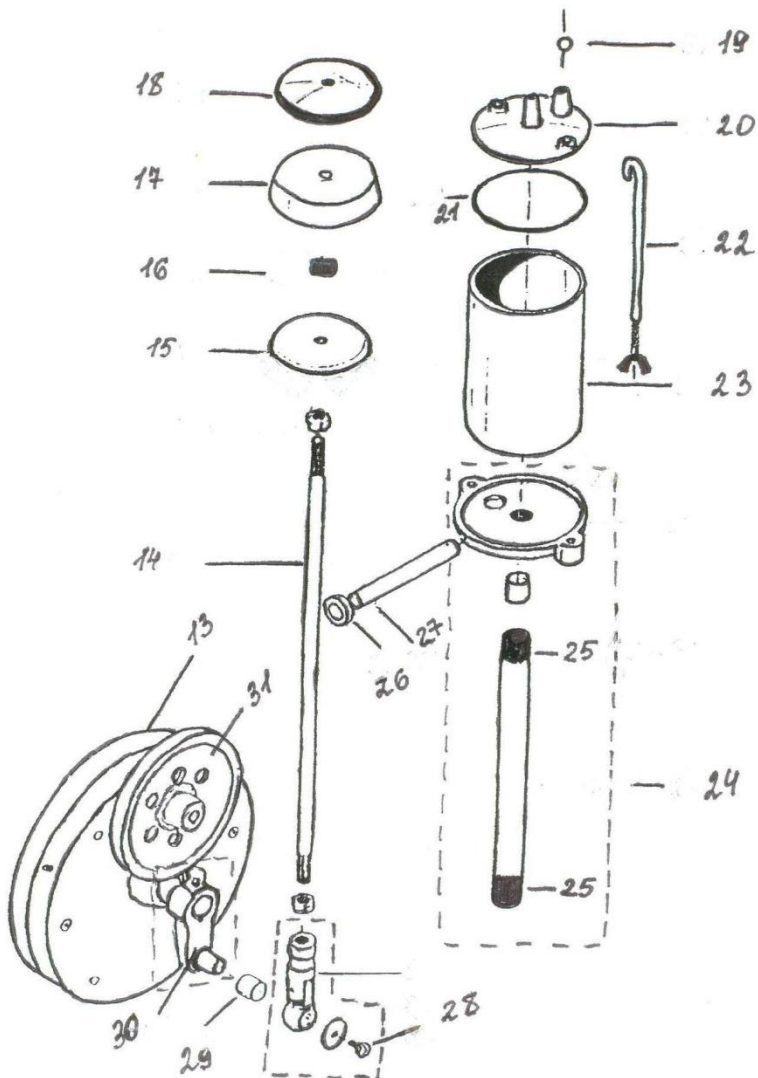


Монтажная схема №1.





Монтажная схема №2.





Ведомость деталей и частей на монтажной схеме.

1. Доильное оборудование
 - 1.1. Коллектор
 - 1.2. Регулировочный винт
 - 1.3. Соединитель вакуумных патрубков
 - 1.4. Вакуумные патрубки 4 шт.
 - 1.5. Молочные трубки сосковой резины
 - 1.6. Доильный стакан 4 шт.
 - 1.7. Сосковая резина 4 шт.
2. Вакуумный шланг 2,5 м.
3. Молочный шланг 2,5 м.
4. Крышка бидона
5. Стальной шарик клапана Ø11
6. Винт ограничитель.
7. Вакуумный шланг 40 см.
8. Молочный шланг 70 см.
9. Вакуумметр
10. Соединение вакуумметра
11. Прокладка крышки бидона
12. Бидон для молока 25 л.
13. Редуктор
14. Шатун
15. Нижняя пластина поршня
16. Блок прокладка
17. Кожаная чаша поршня (Чаша из бычьей кожи)
18. Верхняя пластина поршня
19. Стальной шарик клапана Ø11
20. Крышка насоса
21. Прокладка крышки насоса
22. Зажим крышки насоса
23. Корпус насоса
24. Основание насоса в сборе
25. Втулка шатуна
26. Втулка горизонтальной оси
27. Горизонтальная ось
28. Соединение кривошипа и шатуна
29. Подшипник 203
30. Кривошип в сборе
31. Шкив редуктора



2.8. Описание поршневого доильного аппарата для коз.

Доильная аппаратура состоит из коллектора (молокоприёмника), и двух стаканов с сосковой резиной. Стакан состоит из корпуса, изготовленного из пластика, сосковой резины, молочного шланга 30 см., вакуумного шланга 30 см. На крышке коллектора (молокоприёмника) установлен клапан, для подсоединения доильных стаканов к вымени. Коллектор (молокоприёмник) соединяется с доильными стаканами с помощью молочного и вакуумного шланга 30 см.

Пульсация в доильные стаканы подаётся через вакуумные шланги, которые пластиковым коллектором соединяются с длинным вакуумным шлангом 2,5 м. и с тройником на крышке бидона. Молочный шланг 30 см. от доильного стакана соединяется через коллектор с молочным шлангом 2,5 м, который подсоединяется к трубке на крышке бидона.

Подготовка к работе: установить вакуумметр, собрать доильную аппаратуру, соединить все шланги и включить нажатием кнопки пускателя „Пуск" аппарат. В положении 3 клапана коллектора (рис.20) проверить по вакуумметру давление в системе. Вакуумметрическое давление должно подняться до уровня 0,04-0,045 Мпа. Необходимо убедиться в отсутствии посторонних подсосов. Крышка ведра должна плотно присасываться к горловине ведра.

Процесс доения: взять подвесную часть доильного аппарата, как показано на рис.20.

Поднять по очереди каждый доильный стакан головкой вверх и, вставив в него большой палец руки, убедиться в пульсации сосковой резины. Затем подсоединить по очереди каждый стакан к вымени и переместить клапан коллектора в положение 2 и сразу повернуть до положения 1 (рис. 20). При доении следить за истечением молока через коллектор.

По окончании доения оттянуть клапан коллектора, освободить соски и выключить аппарат.

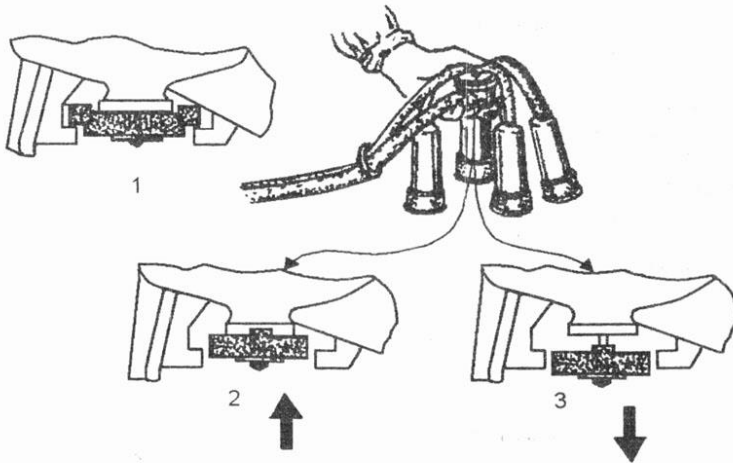


Рис.20 Проверка работы доильного аппарата и положение шайбы коллектора

1 -во время промывки; 2-во время доения; 3-перед надеванием доильного аппарат и при снятии его с вымени.

3. Хранение и обработка доильного аппарата.

3.1. Проверка технического состояния доильного аппарата.

Перед доением:

- проверить состояние и работу доильного агрегата;
- проверить состояние и величину вакуума в вакуумсистеме;
- проверить работу доильного аппарата;
- устранить все обнаруженные недостатки;
- прополоскать доильную аппаратуру, если перед этим они были продезинфицированы.

Во время доения:

- наблюдать за работой доильной установки; контролировать:
- величину вакуума в системе;
- работу доильного аппарата;



- температуру корпуса вакуумного насоса и двигателя.
- уровень молока в доильном ведре при доении.

По окончанию доения:

- прополоскать, промыть и продезинфицировать доильный аппарат.

Техническое обслуживание (один раз в месяц).

Выполнить операции ежедневного технического ухода, кроме того:

- проверить ключом затяжку болтов на крышках вакуумного насоса и крепление насоса к раме.
- проверить проверку герметичности вакуум-провода. Устранить неплотности в соединениях;
- разобрать доильный аппарат и произвести чистку и мойку деталей
- Поместить детали в ванну с горячим ($60^{\circ}\text{--}70^{\circ}\text{C}$) моющим раствором и тщательно промыть ершами и щётками. Промытые части аппарата погрузим, в чистую не более 60°C ' на 20 минут;
- провести профилактический осмотр и чистку электродвигателя.

3.2. Требование техники безопасности.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации установки необходимо изучить настоящее руководство по эксплуатации.

Запрещается эксплуатация установки без защитного заземления (заземление производится подключением евровозетки).

Время работы электродвигателя без нагрузки (со снятым приводным ремнём) не должно превышать 10 минут, с частотой включений не более 6 пусков в час.

Перед пуском установки следует визуально убедиться в: отсутствии дефектов электрооборудования (обрывы, нарушение изоляции, трещины и т. п.); наличии защитного заземления на корпусе электродвигателя; отсутствии перегибов шлангов и правильности их подсоединения и т.д..

При замечании отклонений в работе установки:



- повышенный уровень шума;
- повышенная вибрация;
- остановка электродвигателя и т.д.

НЕМЕДЛЕННО отключить установку от электросети до полного устранения неполадок.

Устранение неисправностей необходимо проводить после отключения установки от электросети и по истечению времени необходимого для разрядки пускового конденсатора (1,5 — 2 минуты).

После выключения установки следующее включение производить по истечению не менее 2 минут.

Обслуживание электрооборудования и устранение его неисправностей необходимо поручить лицам, имеющим соответствующую квалификацию электрика, и знакомым с правилами техники безопасное при эксплуатации электроустановок потребителей.

При доении обращаться с животными следует спокойно, внимательно, соблюдая необходимую осторожность.

При уходе за установкой запрещается направлять струю воды на электродвигатель и пусковое устройство.

При использовании химических средств для промывки и дезинфекции установки, необходимо, соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкции к данному химическому средству.

3.3. Подготовка к доению.

Подготовить установку к доению. Включить агрегат. Подготовить корову к доению. Провести подготовку вымени коровы с целью вызова полноценного рефлекса молокоотдачи (припуска молока). Для этого выполнить следующие операции:

- 1) обмыть вымя чистой тёплой водой, обтереть полотенцем (рис. 21), одновременно проводя массаж вымени;
- 2) первые струйки молока из каждого соска сдоить вручную (рис. 21);
- 3) проводить подготовку вымени 20-30 с;



4) установить аппарат на вымя коровы.

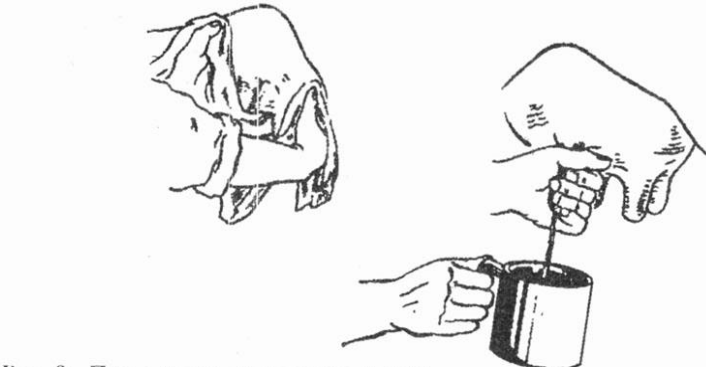


Рис.21

3.4. Доение.

Установка доильного аппарата на вымя коровы (рис. 22);

- 1) взять коллектор (клапаном вниз) одной рукой так, чтобы стаканы свободно свисали. При низком вымени можно держать коллектор наклонно, прижимая к нему два стакана;
- 2) открыть клапан (шайбу клапана коллектора прижать пальцем к корпусу коллектора);
- 3) взять дальний от себя стакан свободной рукой и установить его вертикально головкой вверх (рис. 22), Молочная трубка сосковой резины (рис. 24) должна быть при этом перегнута (положение S);
- 4) надеть быстрым движением, выпрямляя трубку, доильный стакан на дальний от себя сосок коровы. Не допускать при этом длительные подсосы воздуха через доильный стакан;
- 5) надеть теми же приёмами поочерёдно оставшиеся доильные стаканы;
- 6) приподнять слегка коллектор вверх, прижимая стаканы к вымени, и убедиться в том, что аппарат надёжно держится на вымени коровы.
- 7) убедиться через молочную трубку сосковой резины поступление



молока в доильное ведро.

Во время доения следить за молокоотдачей. Производить периодически массаж вымени коров, у которых плохая молокоотдача.

Провести машинное додаивание (рис. 23) к концу доения при значительном уменьшении молокоотдачи. Оттянуть коллектор одной рукой вниз и вперёд и массажировать одновременно другой рукой соответствующие четверти вымени, следя за потоком молока.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ передержка доильного аппарата на вымени после окончания машинного додаивания.

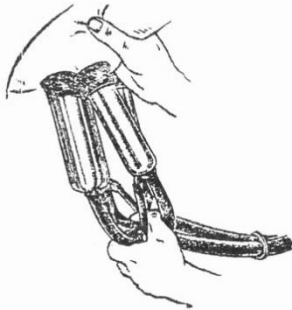


Рис.23

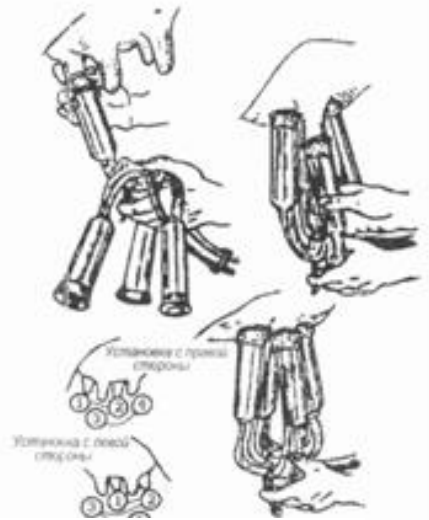


Рис.22

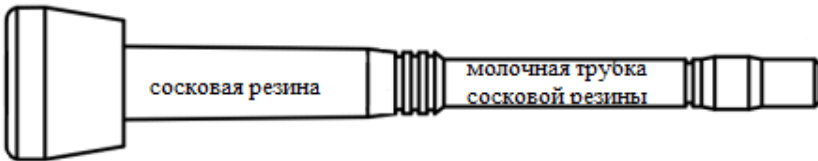


Рис. 24

3.5. Очистка и дезинфекция доильной установки.

1. После окончания доения необходимо закрыть крышку бидона, смыть



грязь с доильной аппаратуры чистой водой, как показано на рисунке 25. Вложить очищенную аппаратуру в ведро с горячей водой или дезинфицирующей жидкостью и запустить вакуумную установку. Промыть таким образом несколько раз доильную аппаратуру, шланги и бидон, в конце промыть все чистой водой для того чтобы смыть остатки дезинфицирующей жидкости, как показано на рис.26.

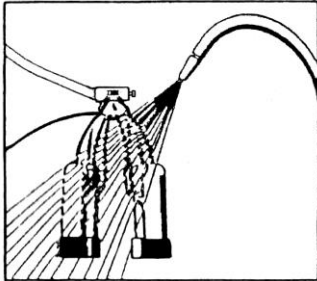


Рис.25

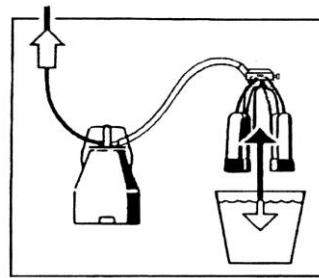


Рис.26

2.Спустя неделю после использования доильной установки необходимо демонтировать молокоприемник, бидон и набор стаканов и щеткой полностью очистить их. Повторять данную операцию еженедельно.

3.Во время прополаскивания и промывки рекомендуется доильные стаканы периодически кратковременно вынимать из воды. При промывке шлангов и доильных стаканов рекомендуется периодическое применение ершей согласно рисунка 27.

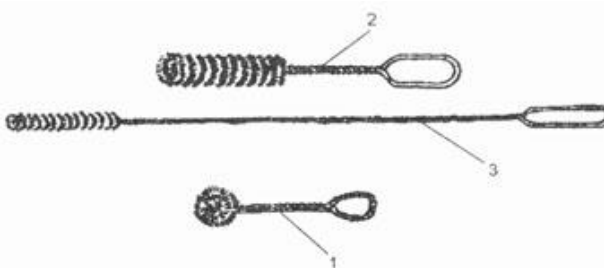


Рис.27



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

3.6. Правила хранения.

1. Транспортировку и хранение изделия осуществлять в индивидуальной таре.
2. Хранить агрегат следует в сухом помещении.
3. Изделие не содержит драг металлов, вредных веществ и компонентов, и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.



3.7. Гарантийные обязательства.

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям условий эксплуатации и исправную его работу в течении 12 месяцев со дня продажи.
2. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправить дефекты изделия или заменить его. Гарантийный ремонт изделия осуществляет предприятие изготовитель или его представитель по предъявлению гарантийного талона.
3. Гарантия с изделия снимается в случае:
 - использования его не по назначению;
 - разборки при попытке устранения дефекта покупателем или попытке ремонта неуполномоченными мастерскими;
 - несанкционированного изменения конструкции;
 - появления дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.)
4. Гарантия распространяется на двигатель, редуктор, основание насоса в сборе, шкив, кривошип.

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя».

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт и направить его на завод-изготовитель вместе с агрегатом и копией документов на оплату. В акте указать: номер изделия, дату выпуска и продажи.

Адрес изготовителя: Россия, 620141, г. Екатеринбург, ул. Завокзальная, д.5, корп.А оф. 109

Телефон горячей линии: 8 800 77 55 734



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

Корешок талона на гарантийный ремонт
Передвижного агрегата доильного «Буренка»

Изъят «__» _____ 20__ г.

Линия отреза

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НА ПЕРЕДВИЖНОЙ АГРЕГАТ ДОИЛЬНЫЙ

Заводской номер № _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Причина отказа _____

Выполненные работы по устранению неисправностей: _____

Ремонт произвел: _____

Подпись: _____

Дата: _____

Примечание: _____



www.sima-land.ru

Оптов-розничный интернет-магазин

Лист для заметок
