

# ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ

АКСИНЬЯ 1  
АКСИНЬЯ 1М



Руководство по эксплуатации и обслуживанию  
г. Ростов-на-Дону



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Доильный аппарат «Аксинья» предназначен для машинного доения коров в фермерских, подсобных хозяйствах, на дому, на полевых станах в период весенне-летне-осеннего пастбищного сезона.

При использовании электрических приборов следует соблюдать некоторые принципиальные меры предосторожности во избежание возможных повреждений и поломок.

Поэтому внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его, чтобы всегда иметь под рукой требуемую информацию.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Доильный аппарат «Аксинья» предназначен для работы в закрытых помещениях с плюсовой температурой, по питающей сети 220 В +10 %.

Доильный аппарат «Аксинья 1» оснащен сухим вакуумнасосом.

Доильный аппарат «Аксинья 1М» оснащен поршневым масляным компрессором.

Доильная аппаратура использована серийная попарного доения.

Мобильность установки позволяет полностью перейти от ручного доения к машинному, не вызывая стресса у животных.

Наша доильная установка имеет существенные преимущества перед российскими и зарубежными аналогами, не уступая им в качестве работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики \ Модель	Аксинья 1	Аксинья 1М
Максимальная производительность при давлении всасывания 50кПа (0,5кг/см)	12м <sup>3</sup> /час	12м <sup>3</sup> /час
Рабочее вакуумметрическое давление	50 кПа / 0,5 кг/см	50 кПа / 0,5 кг/см
Напряжение сети	220В	220В
Потребляемая мощность	0,55 кВт	2,0 кВт
Максимальное количество оборотов в минуту	2850 об/мин	2800 об/мин
Доильная аппаратура	Серийная попарного доения	
Габаритные размеры вакуумного насоса (см)	75/50/65	75/50/65
Масса	28 кг	28 кг

## **УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации доильного аппарата «Аксинья» для защиты от электрического удара, опасность травматизма и возгорания следует соблюдать следующие принципиальные меры обеспечения безопасности.

### Поддерживайте порядок в Вашей рабочей зоне

Беспорядок в рабочей зоне может стать причиной несчастного случая.

### Принимайте во внимание внешние воздействия

Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Не используйте доильную установку в пожароопасных или взрывоопасных условиях, не рекомендуется работать и оставлять доильную установку в местах с повышенной влажностью. Не подвергайте доильную установку воздействию дождя. Вода, попавшая на доильный аппарат значительно увеличивает риск удара током.

### Не допускайте присутствия посторонних лиц

Не допускайте контакта третьих лиц, особенно детей, с работающей установкой или сетевым проводом, следите за тем, чтобы дети и иные лица находились на достаточной дистанции от рабочей зоны.

### Не допускайте перегрузки доильной установки

### Не используйте сетевой провод не по назначению

Не тяните за сетевой провод, чтобы извлечь штепсель из розетки. Защищайте сетевой провод от высоких температур, масла и острых краев.

### Выполнить электрическую установку в соответствии с действующим законодательством и правилами техники безопасности

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Соединять доильный аппарат только с сетью питания с нейтральным проводом, соединенным с заземлением. Убедиться, что розетка сети правильно соединена с заземлением защиты. В случае отсутствия заземления в сети электропитания, необходимо заземлить корпус доильного аппарата. Эту операцию должен выполнить специалист.

Отключайте неиспользуемый доильный аппарат от сети.

При не использовании установки и проведении любых работ по техническому обслуживанию непременно извлеките штепсель из розетки.

Обратите внимание на то, что Вы применяете удлинительный провод, имеющий допуск на эксплуатацию длина до 20 метров: сечение 1,5 мм<sup>2</sup> , длина до 50 метров: сечение 2,5 мм<sup>2</sup> .

В случае падения бидона с молоком необходимо сразу же выключить аппарат, отключить от сети. Открутить кран слив конденсата, слить молоко. Залить в ресивер тёплую вод с моющим средством и промыть. Промыть все резиновые шланги и магистрали прохода воздуха, просушить и собрать в той же последовательности. Во избежание попадания молока в ресивер, необходимо сливать молоко с бидона после выдоенной коровы. При высокой удойности коровы процесс доения делить на 2 раза.

Ответственность за попадания молока в двигатель возлагается на потребителя.

Проверить аппарат. Если аппарат не работает, обратитесь к производителю.

Применять аппарат разрешается только в соответствии с назначением, указанным в паспорте.

## **УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации аппарата необходимо соблюдать все требования паспорта, с аппаратом обращаться бережно, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи, воды и нефтепродуктов.

Перед подключением аппарата к электросети проверить соответствие напряжения требованиям паспорта.

Не допускается обслуживание, перенос и транспортировка аппарата, подключенного в электросети.

Аппарат должен располагаться на ровной горизонтальной поверхности.

Расстояние между стенами и аппаратом должно быть не менее 0, 25 м. Следует обеспечить эффективное воздушное охлаждение аппарата. Накрывать аппарат запрещено.

Запрещено прикасаться к металлическим частям аппарата во время работы и после отключения аппарата до полного остывания. Запрещается оставлять аппарат, подключенный к электросети, без присмотра.

Отключить аппарат выключателем при исчезновении напряжения в электросети, перегрузке электродвигателя.

Хранить аппарат допускается в сухом помещении, не ниже + 5°С в недоступном для детей месте.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Эксплуатировать аппарат без заземления;
- Эксплуатировать аппарат при повреждении штепсельной вилки или сетевого шнура.
- Эксплуатировать аппарат с вмятинами, сколами или трещинами на корпусных деталях или защитных кожухах;
- Эксплуатировать и хранить аппарат в помещениях со взрывоопасной или химической средой;
- Эксплуатировать аппарат в условиях воздействия капель и брызг;
- Оставлять без присмотра аппарат, подключенный к сети.

## **УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **Аппарат следует немедленно остановить в случаях:**

- Отклонения рабочих параметров от предельно допустимых и при несрабатывании в этом случае блокировок системы автоматизации;
- Нарушения уплотнения и утечки вакуума или масла;
- Появлении дыма или запаха горелой изоляции;
- Появления отдельных посторонних стуков и ударов в аппарате, или обнаружении неисправности, которая может привести к аварии ;
- Подения бидона с молоком и попадания молока в ресивер;
- Перегрузки двигателя;
- Угрозы пожара

### **Аварийная остановка аппарата осуществляется немедленно:**

Поручайте ремонт Вашего доильного аппарата только электрику-специалисту.

Настоящий аппарат соответствует применимым инструкциям по технике безопасности.

Ремонтные работы разрешаются проводить только электрикам-специалистам при условии использования оригинальных запасных частей в противном случае возможно возникновение опасностей для пользователя.



## УСТАНОВКА И ПУСК АППАРАТА

Перед подсоединением доильного аппарата к электрической сети, проверьте соответствие напряжения и частоты сети в месте установки техническим характеристикам, приведенным на табличке аппарата. Доильный аппарат должен соединяться только с системой питания с нулевым проводником, подсоединенным к заземлению.

### **Внимание!**

Несоблюдение указанных выше правил существенно снижает эффективность электрозащиты, предусмотренной изготовителем и может привести к серьезным травмам у людей (например, электрический шок) и нанесению материального ущерба (напр. пожару).

Во избежание повреждения, никогда не используйте аппарат, если продольный или поперечный наклон выше 0°.

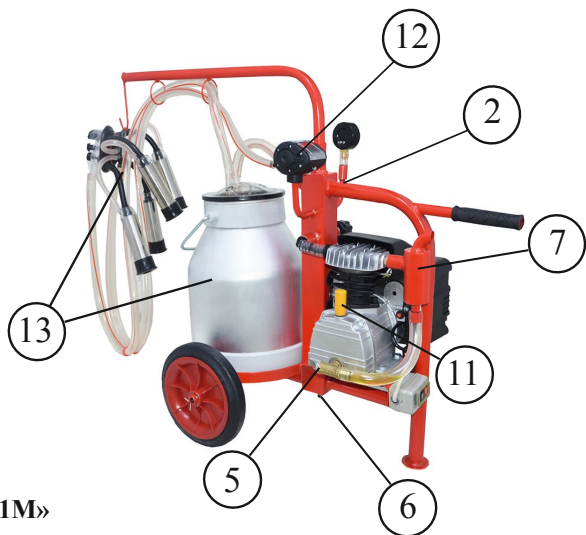
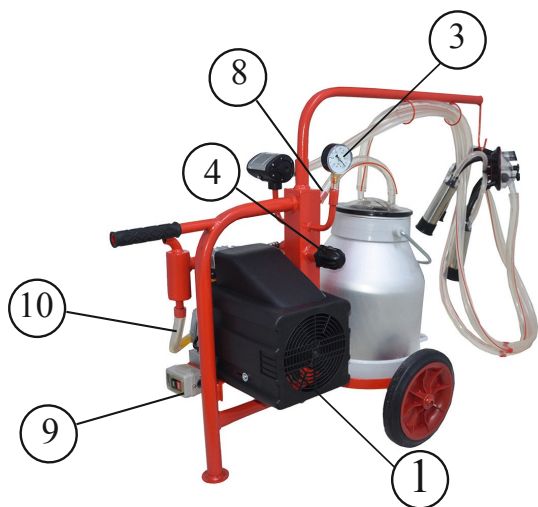
Для обеспечения эффективной вентиляции, доильный аппарат должен быть расположен таким образом, чтобы передняя часть аппарата (компрессор) находилась на расстоянии не менее 25 см от любого препятствия, мешающего свободному прохождению воздуха, а также для обеспечения операций очистки и обслуживания.

Проверить, чтобы уровень масла находился в пределах красной метки (для модели «Аксинья 1М»);



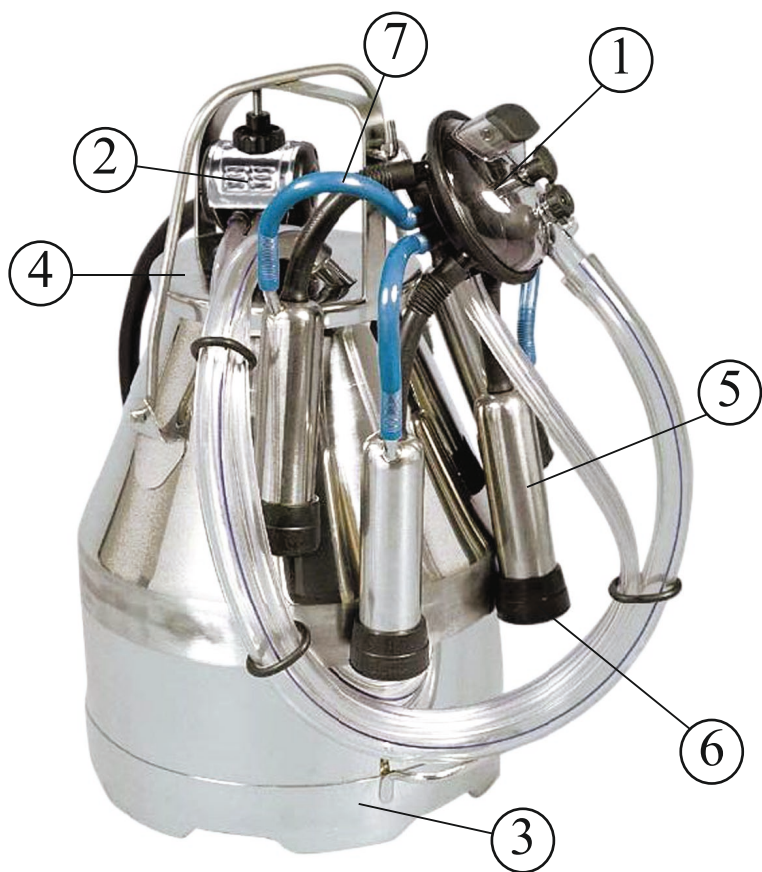
**Рис.1 Модель «Аксинья 1»**

- 1 - Компрессор
- 2 - Ресивер вакуума
- 3 - Вакуумметр
- 4 - Регулятор вакуума
- 5 - Слив конденсата
- 6 - Глушитель
- 7 - Штуцер подключения доильной аппаратуры
- 8 - Выключатель «ON/OF»
- 9 - Пульсатор
- 10 - Доильная аппаратура



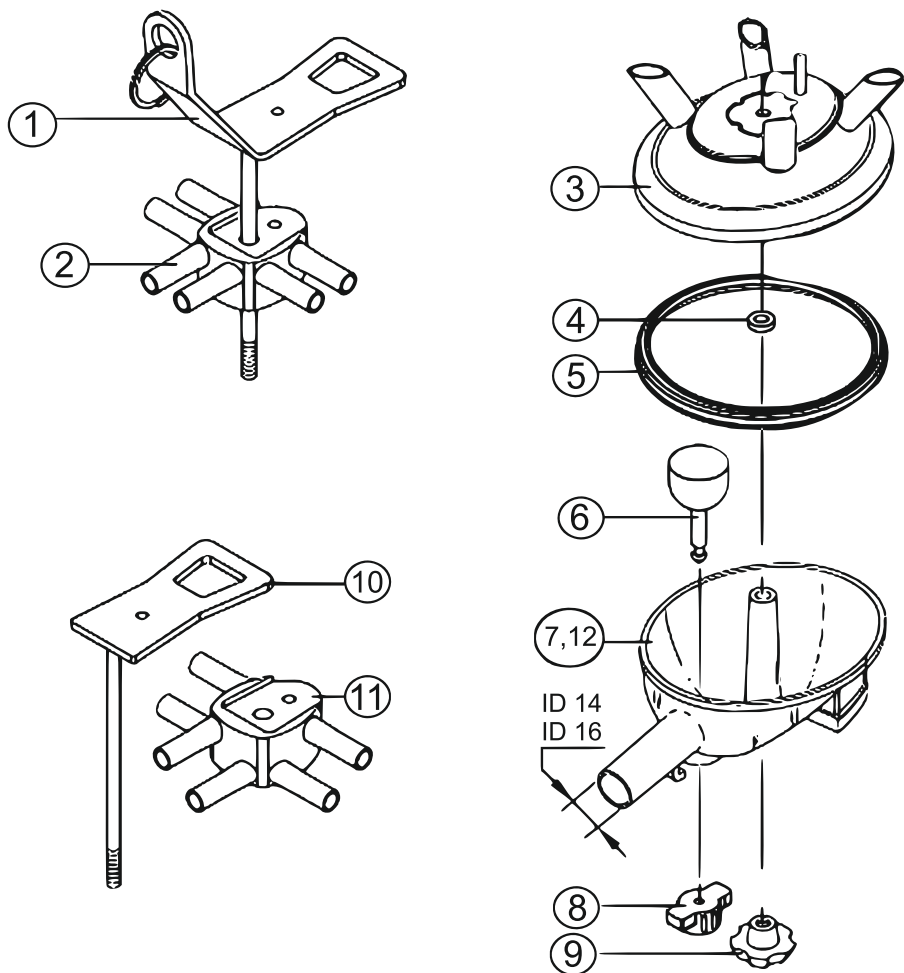
**Рис.2 Модель «Аксинья 1М»**

- 1 - Компрессор
- 2 - Ресивер вакуума
- 3 - Вакуумметр
- 4 - Регулятор вакуума
- 5 - Окошко индикатора уровня масла
- 6 - Слив конденсата
- 7 - Глушитель
- 8 - Штуцер подключения доильной аппаратуры
- 9 - Выключатель «ON/OF»
- 10 - Слив масла
- 11 - Горловина залива масла
- 12 - Пульсатор
- 13 - Доильная аппаратура



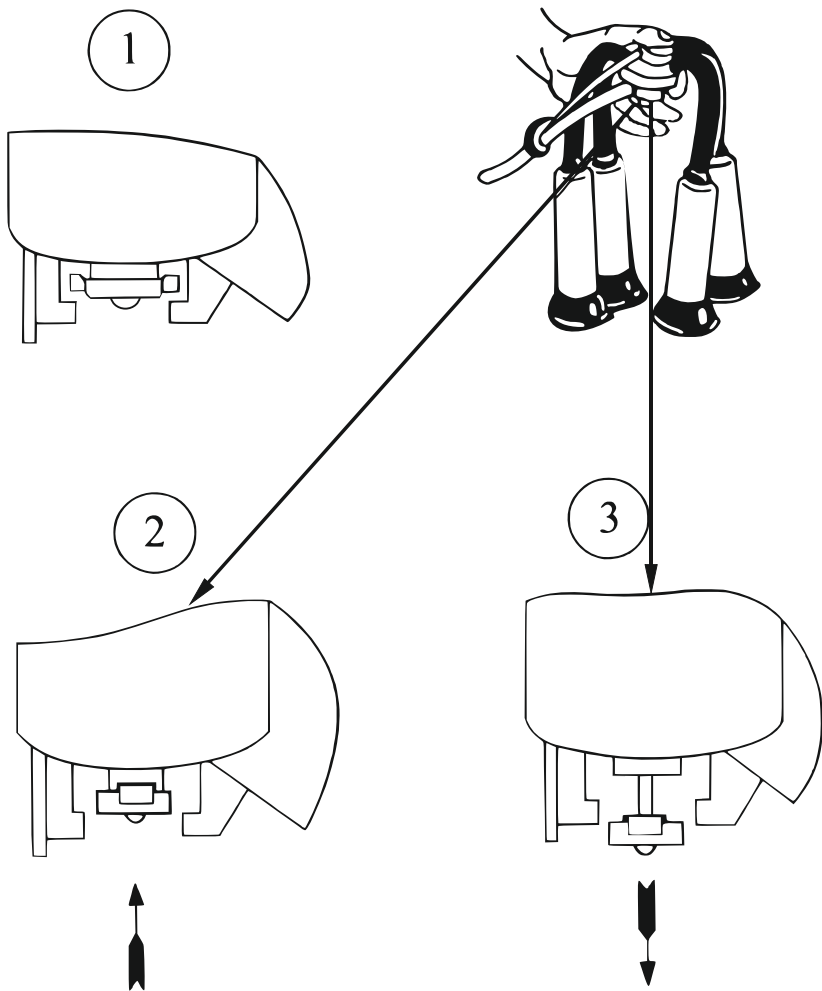
**Рис. 3. ДОИЛЬНАЯ АППАРАТУРА**

1 – Коллектор; 2 – Пульсатор; 3 – Доильное ведро; 4 – Крышка доильного ведра; 5 – Стакан доильный; 6 – Резина сосковая; 7 – Патрубок переменного вакуума



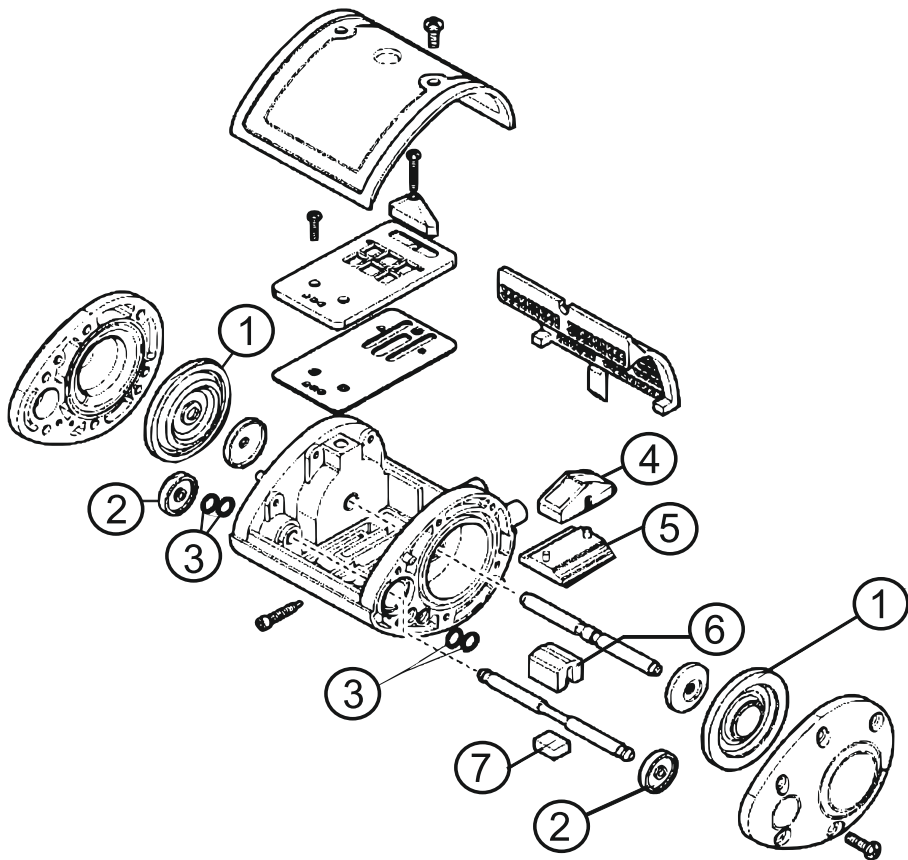
**Рис. 4. КОЛЛЕКТОР ПОПАРНОГО ДОЕНИЯ 240**

- 1 – Кронштейн коллектора боковой; 2 – Распределитель коллектора;  
 3 – Корпус коллектора; 4 - Уплотнение коллектора малое резиновое;  
 5 - Уплотнение коллектора большое резиновое; 6 - Клапан коллектора;  
 7 - Крышка коллектора нижняя 14 мм; 8 - Шайба прижимная коллектора;  
 9 - Гайка коллектора; 10 - Кронштейн коллектора фронтальный;  
 11 - Распределитель коллектора; 12 - Крышка коллектора нижняя 16 мм



**Рис. 5. ПРОВЕРКА РАБОТЫ ДОИЛЬНОГО АППАРАТА И ПОЛОЖЕНИЕ КЛАПАНА И ШАЙБЫ КОЛЛЕКТОРА**

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



**Рис. 6. ПУЛЬСАТОР ПОПАРНОГО ДОЕНИЯ**

1-крышка; 2-корпус; 3-прокладка; 4-клапан; 5-диффузор; 6-шайба; 7 мембрана; 8-кольцо; 9-кольцо; 10-камеры; 11-гайка.

Вакуумный насос в сборе показан на **стр.10, стр.11**

Доильная аппаратура в сборе показана на **рис. 3.**

Конструкция коллектора показана на **рис. 4.**

Клапан 5 (см. рис. 4) служит, как кран для отключения аппаратуры от вакуумной линии при одевании, снятии сосков с вымени коров и промывке аппарата. Схема положений клапана показана на **рис. 5.**

Конструкция пульсатора показана на **рис. 6.**

*В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надёжность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.*



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Теплой водой помойте вымя и оботрите. Сделайте массаж вымени.

Произведите пуск.

- Вставить вилку в сетевую розетку, переведите переключатель в положение ON (включено);
- После набора вакуума до 0,5-0,6 кПа (кг/см<sup>2</sup>) произвести установку доильной аппаратуры.

Установите доильную аппаратуру на вымени коровы в следующем порядке:

- Возьмите коллектор (клапан вниз) одной рукой так, чтобы стаканы свободно свисали, положение клапана «3» (см. рис. 5);
- Откройте клапан (шайбу клапана коллектора прижмите пальцем к корпусу коллектора, положение клапана «2» (см. рис. 5));
- Возьмите дальний от себя стакан и установите его вертикально, молочная трубка сосковой резины должна быть при этом перегнута (зигзагообразна);
- Быстрым движением, выпрямляя трубку, наденьте доильный стакан на дальний от себя сосок коровы, при этом не допускайте подсоса воздуха через доильный стакан;
- Теми же приемами поочередно наденьте оставшиеся доильные стаканы на соски коровы ;
- Вакуумный регулятор будет автоматически поддерживать вакуумный режим в системе от 0,45 до 0,5 кг/см<sup>2</sup>;
- К концу доения (через 4-5 мин) произведите машинное додаивание, а именно: оттяните коллектор, одной рукой вниз и вперед, одновременно легко массируйте соответствующую четверть вымени вверх и вниз;
- **Запрещена передержка доильной аппаратуры после окончания додаивания;**
- Снятие доильной аппаратуры произвести немедленно после окончания отдачи молока, для чего, поддерживая коллектор одной рукой, другой оттянуть клапан коллектора см. рис. 5 положение «3» и снять доильные стаканы.

**Нельзя срывать доильные стаканы с вымени.**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Ежедневное техобслуживание:

- Проверить уровень масла и добавить его по мере необходимости, никогда не превышая максимальный уровень. Уровень масла ниже минимального может вызвать заедание и серьёзные повреждения (для модели «Аксинья 1М»);
- Рекомендуемый уровень масла — чуть выше середины красной метки (для модели «Аксинья 1М»);
- Проверить наличие пульсации сосковой резины;
- Проверить число пульсаций пульсатора;
- Визуальный осмотр аппарата;

### Еженедельное техобслуживание:

- Очистить от пыли и грязи доильный аппарат. Рекомендуется очистить аккуратно все рёбра компрессора, так как их очистка позволит увеличить эффективность системы и в результате продлить срок службы;

### Ежемесячное обслуживание:

- Проверить крепление всех винтов, в особенности винтов головки;
- Проверить крепление всех резьбовых соединений.

### ПРОВЕРКА, ЗАЛИВКА И ЗАМЕНА МАСЛА (для модели «Аксинья 1М»)

Для повышения износостойкости и снижения температурного режима в компрессорной головке используется автомобильное полусинтетическое масло. Заливка масла в картере производится через отверстие в крышке блока цилиндров. Горловина для заливки масла закрыта пробкой.

**Внимание!** Перед постановкой аппарата в торговую сеть, изготовителем залито компрессорное масло. Во избежание вытекания масла, транспортировать аппарат допускается только в вертикальном положении. После первых 10 часов работы аппарата, необходимо заменить масло, слив старое.

## **МАСЛА (для модели «Аксинья 1М»)**

Необходимо заливать автомобильные синтетические и полусинтетические масла.

В процессе эксплуатации следует следить за тем, чтобы уровень масла находился в допустимом пределе.

Контроль уровня масла осуществляется по окошку индикатора уровня масла. Уровень масла должен находиться в пределах красной метки, (рекомендуемый - чуть выше середины красной метки). Доливка масла в картер допускается только при выключенном аппарате.

### **Смешивание разных марок масел не допускается.**

Периодически, но не реже 200 часов работы, следует заменять масло. Слив масла осуществляется через пробку, находящуюся на крестовине (ключ на 19). Наклонить аппарат и слить масло в емкость.

## **МОТОЗАЩИТА**

Электродвигатель однофазный, асинхронный. Мотозащита обеспечивает защиту обмотки от перегрева и высокого напряжения. При срабатывании защиты, происходит разрыв цепи питания электродвигателя, двигатель обесточивается. По истечению приблизительно 5-10 минут, нажать красную кнопку мотозащиты.

## САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА ДОИЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ

При проведении санитарной обработки доильного аппарата выполните следующие операции:

- Ополосните от остатков молока внутренние полости молочного шланга, коллектора и доильных стаканов путем последовательного просасывания под действием вакуума 5-6 литров теплой воды (35- 45 С);
- Снимите крышку доильного ведра, произведите обмыв тёплой водой полости крышки под прокладкой доильного ведра с внешней и внутренней стороны;
- Один раз в сутки при санитарной обработке доильного аппарата разберите коллектор и промойте вручную с использованием волосяных ершей;
- При закрытом доильном ведре, подвесную часть доильного аппарата, (стакан и коллектор) опустите в ёмкость с моющей жидкостью (10 литров воды с температурой 55 - 60 С с добавлением моющей - дезинфицирующего средства);
- Зафиксируйте клапан коллектора в положении 2 (см. рис. 5); клапан коллектора «открыт»;
- Произведите промывку в течение 20-30 сек.
- Закройте клапан коллектора положение 3 (см. рис.5) доильного аппарата;
- Слейте моющую жидкость из ведра в емкость;
- Повторить промывку доильного аппарата 5-6 раз;
- Слейте моюще-дезинфицирующий раствор из емкости;
- Залейте в емкость не менее 10 литров воды с температурой 50- 60С;
- Откройте клапан коллектора положение 2 (см. рис. 5);
- Произведите ополаскивание 20-30 сек;
- После окончания дойки доильный аппарат снаружи обмойте теплой водой с использованием волосяных ершей или щеток от видимых загрязнений;
- При необходимости протрите видимые загрязнения тряпкой;
- При проведении санитарной обработки моющим, а затем дезинфицирующим средством, ополаскивание произведите после обработки моющим, а затем и после обработки дезинфицирующим средством;
- Вода для ополаскивания доильного аппарата и приготовления моющих и дезинфицирующих растворов должна отвечать требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»;

# **МОЮЩИЕ, ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ И МОЮЩЕ-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА.**

## **1. Моющие средства.**

1.1. Для промывки доильного аппарата применяют синтетические моющие средства А, Б, В. Это зернистые порошки светло-желтого цвета. Порошки типа А и Б - препятствуют образованию осадков в желтой воде. Порошки типа А - применяют в тех случаях, когда жесткость воды выше 5,35 мг. - ЭКВ-Л (15 градусов ном.), т.е. при очень жесткой воде. При средней и нормальной жесткости применять любой порошок. Рабочие концентрации этих растворов 2,5/5 г/л.

1.2. В случае дефицита моющих средств можно применять кальцинированную соду в виде горячего раствора в концентрации 10 г/л (1,0 %). Для устранения корродирующего действия на детали оборудования, изготовленные из алюминия, к рабочему раствору соды добавлять метасиликат натрия в количестве 2 г/л (0,2) (жидкое стекло, силикатный клей).

## **2. Дезинфицирующие средства.**

2.1. Для дезинфекции отмытых поверхностей используют раствор гипохлорита натрия марки А и Б (жидкость концентрированная 150/170г. С1 в 1 л) (0,1/0,11 %). Концентрированные растворы указанных, средств приготовить в объеме, обеспечивающем промывку доильного аппарата в течение 10 дней.

## **3. Моюще-дезинфицирующие средства.**

3.1. Гипохлорит натрия представляет собой прозрачную и слегка ополестирующую жидкость светло-желтого или зеленовато-желтого цвета с резким запахом хлора; в своем составе содержит едкую щелочь и активный хлор. Для приготовления рабочего раствора берут по 50 мл гипохлорита натрия на 10 литров воды. Для санитарной обработки молочного оборудования, изготовленного из алюминия, к рабочему раствору добавляют метасиликат натрия в количестве 2 г/л.

3.2. Средство «Дезмол» представляет собой белый или сыпучий кремевый порошок или мелкие гранулы с легким запахом хлора, хорошо растворимые в воде. Рабочая концентрация раствора 2,5/5 г/л.

3.3. Средство «Збруч» - сыпучий или слегка комкающийся порошок белого цвета с легким запахом хлора, хорошо растворимые в воде. Рабочая концентрация раствора 5 г/л (0,5 %).

3.4. Средство «Сульфохлоронтин» - мелкозернистый порошок кремового цвета с умеренным запахом хлора, хорошо растворимый в воде. Рабочая концентрация раствора 3 г/л (0,3 %).

## **ДОЛИВКА МАСЛА** (для модели «Аксинья 1М»)

Производится через горловину для заливки масла.  
После доливки масла включить аппарат на 20 - 30 сек., выключить аппарат, посмотреть уровень масла через 10 сек.  
При необходимости долить масло в той же последовательности.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящими гарантийными обязательствами при покупке оборудования и проследите за тем, что бы гарантийный талон был заполнен надлежащим образом торговой организацией.

Тщательно проверьте внешний вид оборудования, а также его комплектность согласно Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Претензии к внешнему виду и комплектности предъявляйте незамедлительно при приемке товара от продавца.

По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращайтесь в уполномоченные сервисные центры и мастерские, указанные в Гарантийных обязательствах.

Гарантийный срок на оборудование составляет 12 месяцев.

Гарантия распространяется на любые недостатки оборудования, вызванные дефектами производства или материалов.

Гарантия действует лишь в случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указание паспорта. Претензии по качеству оборудования принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течение установленного гарантийного срока.

Изделие принимается в ремонт только в чистом виде.

## **Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:**

- при отсутствии гарантийного талона;
- гарантийный талон не оформлен соответствующим образом (не принадлежит представленному оборудованию, в талоне нет даты продажи или подписи продавца или печати торговой организации);
- по истечении срока гарантии;
- при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте оборудования вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, головка компрессора установлена неверно и т.п.);
- если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (доильная аппаратура, фланцы, гайки, цанги, фильтры, шланги и транспортировочные колеса и т.д.)

## **Гарантийные обязательства производителя не распространяются на оборудование:**

- с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате эксплуатации оборудования с нарушениями условий инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, а также естественного износа узлов и деталей, вызванного интенсивной эксплуатацией оборудования;
- если у оборудования забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой\*;
- при сильном загрязнении оборудования, как внешнем, так и внутреннем, ржавчине;
- при перегрузке или заклинивании (одновременный выход обеих обмоток статора)\*;
- при механическом повреждении корпуса;
- при механическом повреждении сетевого шнура или вилки;
- \* • **выявляется диагностикой в сервисном центре.**

Изготовитель не дает гарантию на доильную аппаратуру, которая была в работе.

Запрещается эксплуатация оборудования при появлении признаков повышенного искрения, чрезмерного нагрева корпуса. А также шума в корпусе компрессора.

Изготовитель не берет на себя обязательства по гарантийному ремонту и устранению неисправностей, возникших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установке дополнительных деталей, которые не являются разрешенными изготовителем, либо возникших вследствие изменения конструкции.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Правила безопасности и эффективного использования оборудования изложены в его паспорте.



# ТАЛОН №1

на гарантийное обслуживание  
доильного аппарата Аксинья \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Место продажи \_\_\_\_\_  
(наименование магазина, адрес)

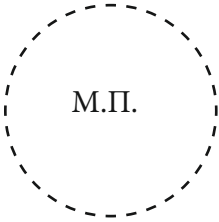
Дата продажи \_\_\_\_\_

Выполненные работы  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

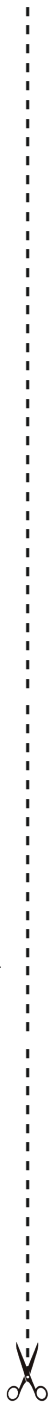
Исполнитель:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Владелец  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, выполнившего ремонт, адрес)



Дата ремонта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)



**КОРЕШОК ТАЛОНА №1**  
на гарантийное обслуживание  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Изъят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.



# ТАЛОН №2

на гарантийное обслуживание  
доильного аппарата Аксинья \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Место продажи \_\_\_\_\_  
(наименование магазина, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Выполненные работы  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Владелец  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия ,выполнившего ремонт, адрес)

М.П.

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя предприятия , выполнившего ремонт)



**КОРЕШОК ТАЛОНА №2**  
на гарантийное обслуживание  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Изыят « \_\_\_\_\_ » 202 г.

