Руководство по эксплуатации перощипальных машин моделей: ПМ-8, ПМ-12, ПМ-16, ПМ-20, ПМ-1У, ПМ-0,3.

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 перощипальных машин:

ПМ-0,3

ПМ-1У

ПМ-8, ПМ-12

ПМ-16, ПМ-20

Содержание.

1. Введение.	Стр. 2
2. Предназначение.	Стр. 2-3
3. Комплектация.	Стр. 3
4. Технические характеристики.	Стр. 3
5. Обобщенная схема устройства перощипальных машин.	Стр. 4-5
6. Установка и ввод в эксплуатацию.	Стр. 5
7. Термическая подготовка птицы перед удалением оперения.	Стр. 5-6
8. Эксплуатация.	Стр. 6-7
9. Замена пальцев.	Стр. 7
10. Замена ремня.	Стр. 7
11. Хранение.	Стр. 8
12. Меры предосторожности.	Стр. 8
13. Возможные неисправности и способы их устранения.	Стр. 9

14. Гарантийные обязательства.	Стр. 9-10
15. Рекламный проспект.	Стр. 11
16. Гарантийный талон.	Стр. 12

1. Введение.

Уважаемый покупатель, УМНИЦА – 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.

Данные перощипальные машины (далее «машины») предназначены для быстрого и эффективного удаления оперения у тушек кур, уток, индеек, гусей и у других видов диких и домашних птиц. Машины работают по принципу центрифуги с вращающимся нижним диском при неподвижном барабане. Перосъемные пальцы, установленные на диске и барабане, обеспечивают хорошее снятие пера при минимальном риске повреждения тушек.

Модели отличаются размерами, мощностью, весом загрузки, а также способом подачи воды, под напором которой перья удаляются из машины по желобу (в моделях ПМ-8, ПМ-12, ПМ-16, ПМ-20, ПМ-1У). У модели ПМ-0,3 перья удаляются вручную, а вода, используемая, главным образом, для гигиенической очистки машины, выходит через три боковых отверстия в корпусе.

Ручная подача воды: оператор может подавать воду непрерывным потоком, держа в руках шланг, подключенный к водопроводному крану (модели ПМ-8, ПМ-1У), чтобы способствовать выходу перьев из желоба, или периодически заливать воду в машину небольшими порциями из ковша.

Подача воды через штуцер барабана: в моделях ПМ-12, ПМ-16, ПМ-20 вода подается через штуцер на барабане, к которому подключается шланг (не входит в комплект

поставки), соединенный с водопроводным краном. Этот способ подачи воды более эффективен, позволяя равномерно распределить воду по всей рабочей зоне машины и ускорить процесс обработки птицы в среднем на 10-15%.

После промывки водой небольшое количество перьев может остаться в машине, и оператору нужно удалить их вручную.

Корпус машины и барабана изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает долговечность и гигиеничность использования. Модель ПМ-16 оснащена колесиками и ручкой для удобства перемещения.

Использование машины значительно увеличивает производительность труда при ощипывании тушек птиц. Она незаменима в домашнем хозяйстве, а также для охотников и фермеров-птицеводов.

Машина заменяет более десяти работников, выполняющих ощипывание вручную, легка в эксплуатации, а ее надежная конструкция гарантирует долгий срок службы.

3. Комплектация:

Перощипальная машина в сборе – 1 шт.;

Крышка – 1 шт. (только для модели ПМ-0,3);

Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

Упаковка – 1 шт.

***Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанную комплектацию.**

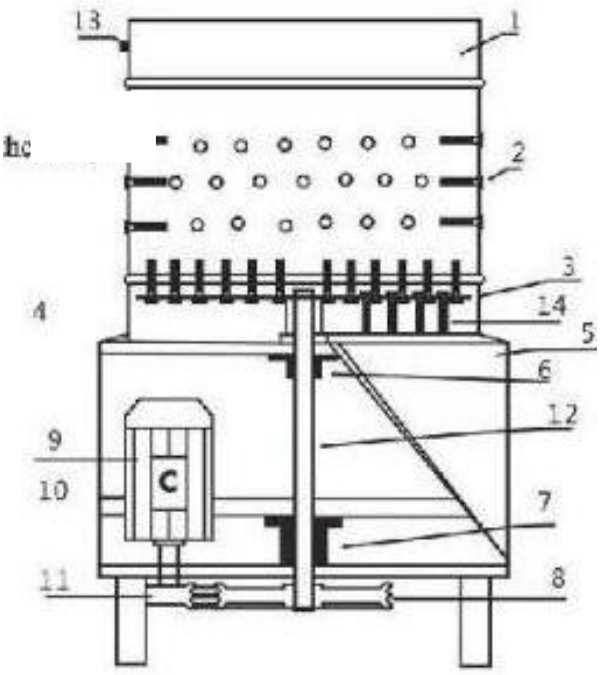
4. Технические характеристики.

Модель/ Параметры	Мощность, Вт	Максимальная загрузка, кг	Качественный показатель ощипывания, %	Диаметр барабана, мм	Максимальная производительность, кг/мин	Частота вращения ротора мотора, об/мин	Подача воды через штуцер на барабане	Подача воды вручную	Рекомендуется для птиц	Среднее количество птиц при загрузке	Параметры сети питания
ПМ-0,3	15	0,3	90	215	0,3	1700	-	+	голуби/ куропатки/ перепела	2-3 птицы	220В/ 50Гц
ПМ-1У	18	1		270	1	1400	-	+		3-5 кур или 1-2 индюка в зависимости от модели	
ПМ-8	1100	8		500	8		-	+	куры/гуси/ утки/ индюки		
ПМ-12	1300	12		550	12		+	-			
ПМ-16	1500	16		600	16		+	-			
ПМ-20	2200	20		700	8		+	-			

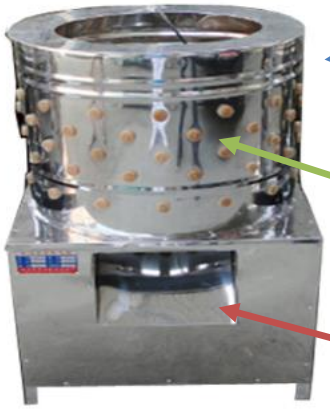
Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик изделия.

5. Обобщенная схема устройства перощипальных машин.

1. Барабан из нержавеющей стали.
2. Перосъемные пальцы.
3. Подвижный диск.
4. Уплотнительная пластина.
5. Камера выгрузки перьев.
6.-7. Подшипник.
8. Ведомый шкив.
9. Мотор.
10. Стальной каркас.
11. Ремень (двойной ремень).
12. Вал.
13. Штуцер для подключения водяного шланга.
14. Толкатель пера.



Модели ПМ-8, ПМ-12, ПМ-1У



Барабан

Перосъемные пальцы (внутри барабана)

Желоб для выхода воды и перьев

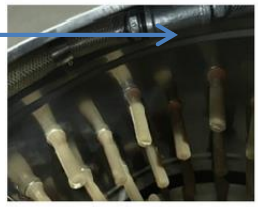
Модели ПМ-16, ПМ-20

Штуцер для подключения шланга

Ручка для толкания при транспортировке

Ручка для поднятия машины

Колеса

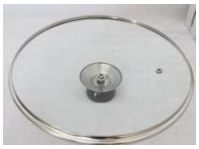


Элементы системы промывки

Automatic flushing system

Выход воды

Модель ПМ-0,3



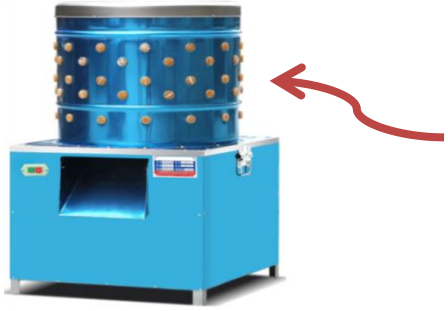
Крышка

Отверстия для выхода воды

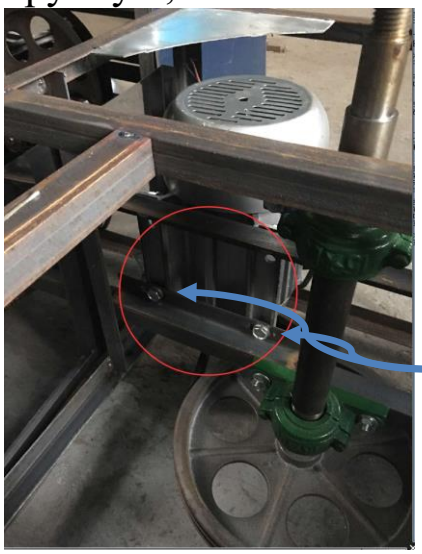
Барабан

6. Установка и ввод в эксплуатацию.

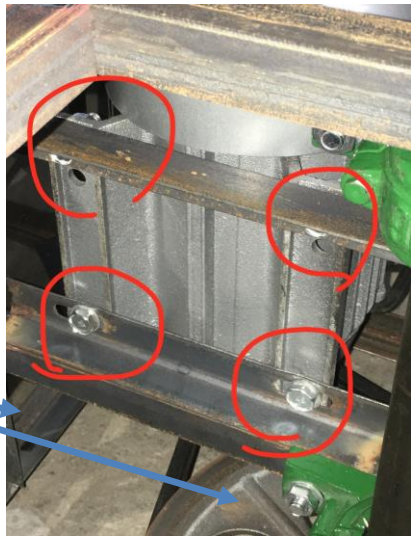
1. Проверьте детали корпуса перощипальной машины, сетевой кабель и штепсель на отсутствие механических повреждений.
2. Установите машину на ровную устойчивую поверхность. Снимите синюю защитную пленку. Смотрите рисунок справа.
3. Тщательно удалите пыль и грязь, образовавшуюся во время транспортировки.
4. Проверьте надежность болтовых соединений.
5. Проверьте вращательную способность нижнего диска, прокрутив его вручную, затем включите машину.



Синяя защитная пленка



6. Проверьте натяжение приводного ремня и в случае его сильного провисания отрегулируйте его натяжение. Для этого нужно на стойке болты крепления мотора отпустить, подвинуть мотор в нужном направлении и опять закрепить болты.



Если конструкция это предусматривает (ПМ-12, ПМ-16, ПМ-20), подключите шланг к штуцеру на барабане машины для подачи воды от водопроводного крана.

7. Термическая подготовка птицы перед удалением оперения.

После убоя тушку необходимо приготовить к ощипыванию в специальном шпарильном аппарате, где она достается из горячей воды и опускается в неё 10-

12 раз при температуре воды **60-80°** (это очень важно!) в течение 5-7 минут. В домашних условиях тушку можно подготовить к ощипыванию вручную: тушка достается из горячей воды и опускается в неё 10-12 раз при температуре воды **60-80°** (это очень важно!) в течение 5-7 минут. Эта работа обязательно выполняется в резиновых перчатках и соответствующей одежде, защищающей Вас от ожога горячей водой. Проверьте готовность к ощипыванию, выдернув перо рукой: перо должно легко отделяться от тушки.

Примечание: В отдельных случаях после ощипывания уток и гусей остаются так называемые «пеньки», это не является дефектом оборудования, просто убой этих птиц надо производить на 56-62 день, именно в этот период начинается ювенальная линька и уже на 65 день отрастает новое перо, после которого и остаются «пеньки». Разрывы кожи на тушке, как правило, возникают из-за неправильной термической подготовки птицы перед удалением оперения.

После завершения ощипывания в машине тушку рекомендуется положить в закрытую емкость перед ее перемещением в аппарат потрошения (удаления внутренностей).

8. Эксплуатация.

Внимание! Перед подключением машины к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на ней, соответствуют напряжению и частоте подключаемой электросети (220В, 50Гц). Неправильное электрическое подключение может повредить изделие!

Внимание! Подключайте машину к розетке с заземлением!

Включите машину, нажав кнопку включения/выключения питания, дайте ей поработать не менее 10 секунд, только после этого поместите подготовленную и прошедшую термическую обработку тушку птицы в барабан.

Максимальное количество птиц за одну загрузку определяется опытным путем в зависимости от размера тушки. Среднее количество разовой загрузки указано в таблице на странице 5.

Внимание: Запрещено превышать максимальную загрузку в килограммах, указанную для данной модели!

Средняя продолжительность ощипывания составляет 15-60 секунд. Готовность определяется визуально, после чего необходимо выключить машину. Способ включения/выключения питания зависит от модификации вашей модели. Машина может включаться/выключаться непосредственно путем подключения вилки к розетке или вынимания её из розетки. В других модификациях для этого предусмотрены кнопки.

Для включения машины вилка вставляется в розетку

Включение и выключение с помощью кнопок

Внимание! Избегайте попадания воды на кнопку включения/выключения питания, кабель питания, электропривод машины!
Внимание! В случае возникновения неполадок в работе машины незамедлительно ее отключите, выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр для выяснения и устранения неполадок.

По окончании работы отключите машину от электросети и очистите её.

9. Замена пальцев.

Со временем возникнет необходимость в замене пальцев. Для удаления изношенного пальца его нужно потянуть и крутящим движением вытащить из гнезда. Новый палец вставляется в гнездо крутящим движением с нажимом.

10. Замена ремня.

Резиновый армированный ремень может иметь длину 940мм (модель ПМ-8) или 991мм (модель ПМ-12, ПМ-16). В конструкции моделей ПМ-1У и ПМ-0,3 ремня нет.

Благодаря эластичности ремня и его способности растягиваться использованный ремень оттягивается вручную и снимается со шкива мотора (2), а затем снимается с диска (1).
Установка нового ремня происходит в обратном порядке: ремень одевается на диск (1), затем оттягивается и одевается на шкив мотора (2).

Устранение неисправностей, связанных с разборкой машины необходимо производить только в гарантийной мастерской в течение гарантийного периода!

11. Хранение.

Если предполагается в течение длительного времени не использовать машину, отключите ее от электросети, удалите сухой ветошью остатки воды в барабане, очистите машину от загрязнений и не удалённых перьев. Храните машину в помещении, защищенном от влаги, атмосферных осадков, высоких и низких температур, в недоступном для детей месте.

12. Меры предосторожности.

1. Для правильной и безопасной эксплуатации машины прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.
2. **В целях безопасности розетка электропитания мотора должна располагаться выше перощипальной машины и на некотором расстоянии, чтобы на неё не попадала вода**.
3. Запрещается эксплуатировать машину не по назначению.
4. Во избежание поражения электрическим током и поломки, при установке машины обеспечьте ее надежной защитой от атмосферных осадков.
5. Во избежание несчастных случаев не прикасайтесь к машине во время работы, а также сразу после выключения.
6. Перед техническим обслуживанием и ремонтом обязательно отключите машину от источника питания.
7. Прежде чем подключить машину к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на ней, соответствуют параметрам подключаемой электросети.
8. Не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, а также соприкосновения его с горячими и масляными поверхностями.
9. При транспортировке и длительном хранении машина должна быть отключена от электросети и защищена от механического воздействия, а также от воздействия влаги, мороза и др.
10. Обслуживание машины должен производить только квалифицированный специалист.
11. Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить изменения в конструкцию изделия, кардинально не ухудшающие его безопасность, работоспособность и функциональность.
12. Производитель не несет ответственность за повреждения машины, вызванные неправильным использованием.
13. Запрещается обслуживание и ремонт машины, включенной в сеть электропитания.
14. Запрещена эксплуатация машины при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение вилки или электрического шнура;
- появление запаха или дыма характерного для горящей изоляции;
- поломка или появление трещин в корпусных деталях.

13. Возможные неисправности и способы их устранения.

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Машина не включается.	Повреждение шнура питания и/или вилки.	Почините или замените шнур питания и/или вилку. Данную работу должен проводить квалифицированный специалист.
	Неисправность мотора.	Почините или замените мотор. Данную работу должен проводить квалифицированный специалист.
	Низкое напряжение сети.	Установите стабилизатор напряжения.
	Машина не подключена к сети питания.	Подключите машину к сети питания.
	Вилка машины загрязнена.	Очистите вилку машины.
Нет подачи воды.	Водопроводный кран закрыт.	Откройте водопроводный кран.
От воды исходит неприятный запах.	Запах хлора может быть обусловлен его наличием в водопроводной воде. Так же используемая вода может иметь другие запахи.	Используйте только чистую воду без примесей и запаха.
Куриное перо не снимается после ощипывания.	Слишком высокая температура воды при подготовке тушки к ощипыванию.	Температура воды при обработке тушки перед ощипыванием должна быть 60-80°С.
Повреждения на коже тушки после ощипывания.	Слишком высокая температура воды при подготовке тушки перед ощипыванием.	Температура воды при обработке тушки перед ощипыванием должна быть 60-80°С.

14. Гарантийные обязательства.

- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**
- **Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 24 месяца). 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.**

• **Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате: 1) несоблюдения пользователем предписаний данного руководства по эксплуатации, механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием, применения изделия не по назначению; 2) стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение и др.). Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или правил ее хранения. Гарантийный ремонт (безвозмездное устранение недостатков/поломки) изделия производится по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – платно, в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.**

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.
Телефон гарантийной мастерской: 8(863) 296-90-35.
Телефоны отдела продаж: 8 (863) 248-52-25, 207-03-63, 207-21-75.
E-mail: victoriacomfortrussia@gmail.com, sales.comfort.russia@gmail.com
Официальный сайт: www.comfort-russia.ru
Информацию о ближайшем к Вам сервисном центре Вы можете получить на сайте www.comfort-russia.ru или узнать по телефонам 8(863)248-52-25, 207-03-63.
Изготовлено в КНР.
Производитель: ХУАТУО ИНДАСТРИЗ КО. ЛИМИТЕД.

Дата производства: **Date of production:**

Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других товаров:

и многое другое...

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ НАШЕГО ИЗДЕЛИЯ!

Место для печати продавца

Изделие:_____

Модель:_____

Серийный номер:_____

Дата продажи «_____»_____г.

Срок гарантии _____месяца(ев).

Продавец (роспись)_____

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ "О защите прав потребителей" и Гражданский кодекс РФ ч 2 ст.454-491.

Внимание! При покупке изделия требуйте у продавца проверки его на отсутствие механических повреждений, работоспособность и комплектность, а также правильного заполнения гарантийного талона и проставления росписи и печати.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

Завод-изготовитель устанавливает на изделие срок гарантии 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи.

Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно оформленного гарантийного талона .

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- **при отсутствии гарантийного талона или если гарантийный талон не принадлежит данному прибору;**
- **после истечения срока гарантии;**
- **при самостоятельном вскрытии (попытки вскрытия) или ремонте прибора вне гарантийной мастерской;***
- **при наличии механических повреждений, в том числе полученных вследствие неправильной транспортировки и эксплуатации;**
- **при сильном загрязнении прибора как внешнем, так и внутреннем: ржавчине, накипи, грязи и т.д.;**
- **при механическом повреждении сетевого шнура или штепселя;**
- **при неправильной эксплуатации (использование в неположенном месте; не по назначению; с другими устройствами, обеспечивающими автоматизацию работы прибора; с нарушением требований руководства по эксплуатации и т.д.);***
- **если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся;**
- **если прибор используется в коммерческих, производственных или иных целях, не соответствующих прямому назначению и вызывающих перегрузку или сверхнормативный износ прибора;**
- **если изделие имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь пыли, насекомых, твердых предметов и т.п.**

<u>* - выявляется при диагностике в сервисном центре.</u>

В случае не соблюдения выше указанных условий или после окончании гарантийного периода технические центры осуществляют только платный ремонт изделия.

Запрещается эксплуатировать прибор при появлении признаков неисправной работы (искрение, нехарактерный запах, произвольные отключения и т.д.).Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные выходом из строя быстроизнашивающихся деталей, несвоевременной заменой прокладок или сальников, устраняются за счёт покупателя.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен, при покупке прибор был проверен, исправен и имел товарный вид. Прибор в техническом исправном состоянии и полной комплектации получил:

Подпись покупателя

_____

Информацию о ближайшем к Вам сервисном центре, Вы можете получить на сайте www.comfort-russia.ru или узнать по телефону 8 (863) 248 52 25. Телефон гарантийной мастерской: 8 (863) 296 90 35.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ

№_____	**№**_____	**№**_____
Покупатель ФИО_____	**Покупатель ФИО**_____	**Покупатель ФИО**_____
Телефон_____	**Телефон**_____	**Телефон**_____
Дата приёма в ремонт:	**Дата приёма в ремонт:**	**Дата приёма в ремонт:**
«___»_____ г.	**«___»_____ _____г.**	**«___»_____ г.**
Дата получения из ремонта:	**Дата получения из ремонта:**	**Дата получения из ремонта:**
«___»_____ _____г.	**«___»_____ г.**	**«___»_____ г.**
Описание неисправности_____	**Описание неисправности**_____	**Описание неисправности**_____
Мастер_____	**Мастер**_____ _____	**Мастер**_____
Подпись клиента_____	**Подпись клиента**_____	**Подпись клиента**_____