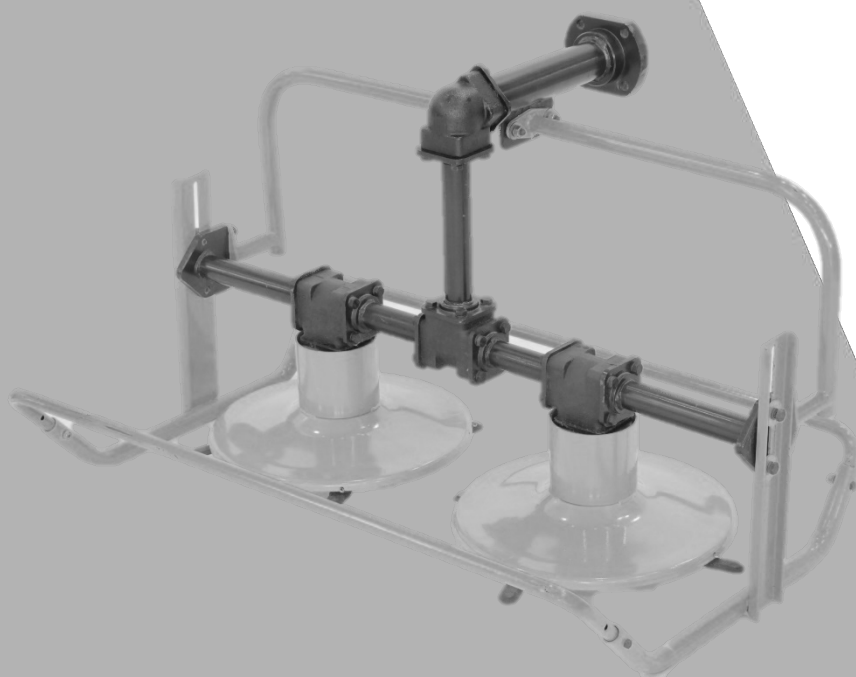




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**КОСИЛКА РОТОРНАЯ ДЛЯ
МОТОБЛОКА ВОЛГАРЬ
RD-RM800V**

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Косилка роторная) является одним из навесных орудий к мотоблокам и предназначена для скашивания травы расположенной на малых и больших участках, обочинах дорог, на склонах до 10° и пр.

Кроме того, она может быть использована для скашивания зерновых культур и мелкого одиночного кустарника.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на косилку RD-RM800V к мотоблоку ВОЛГАРЬ.

В данном руководстве по эксплуатации изложены основные технические данные косилки, описание её устройства, правила и условия её эксплуатации, хранения и транспортирования.

Срок службы Вашей косилки значительно увеличивается, если будут соблюдены все правила эксплуатации, обслуживания и хранения, изложенные в настоящем руководстве.

В конструкцию косилок могут вноситься изменения, не влияющие на показатели качества и не нарушающие взаимозаменяемость составных частей, без отражения их в данном руководстве.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Характеристики	RD-RM800V
Ширина захвата, мм	800
Рабочая скорость, км/ч	2,0-4,0
Высота среза травы, см	40-80
Производительность кошения травы за час работы, га/ч(примерная).	0,13
Частота вращения режущего диска, об/мин	3600
Габаритные размеры(длина x ширина x высота), мм	625x880x625
Вес, кг	28,5

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Безопасность работы с косилкой обеспечивается при строгом соблюдении правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации и в руководстве по эксплуатации на соответствующий мотоблок, в составе которого работает косилка.

- Перед началом работ участок перед кошением должен быть очищен от камней и прочих предметов;
- Оператор должен работать только в сапогах для защиты ног;
- Возраст оператора – не моложе 18 лет;
- Рекомендуются использовать защитные очки для защиты глаз;
- Перед запуском мотоблока привод косилки должен быть отключён;
- При запуске мотоблока запрещается находиться перед режущим аппаратом;
- Регулярно следить за надёжностью крепления дисков и ножей.

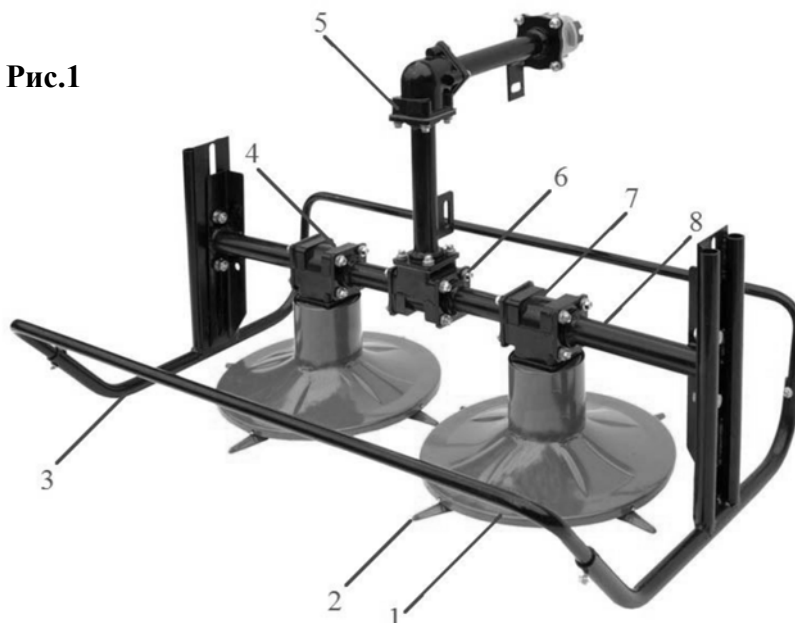
При включённой косилке запрещается:

- Работать без защитных экранов;
- Фиксировать рычаги переднего и заднего хода мотоблока;
- Производить какие-либо работы по очистке и обслуживанию;
- Находиться посторонним лицам ближе 25 м от косилки.

4. УСТРОЙСТВО КОСИЛКИ.

4.1. Роторная косилка (см. рис.1).

Рис.1



1. Диск;
2. Нож;
3. Лыжа;
4. Редуктор привода 1-го режущего диска;
5. Редуктор верхний;
6. Редуктор нижний;
7. Редуктор привода 2-го режущего диска;
8. Рама.

5. СБОРКА УЗЛОВ (см. рис.2).

Косилка устанавливается на мотоблок через соединительный фланец и переходник редуктора (см.рис.2).

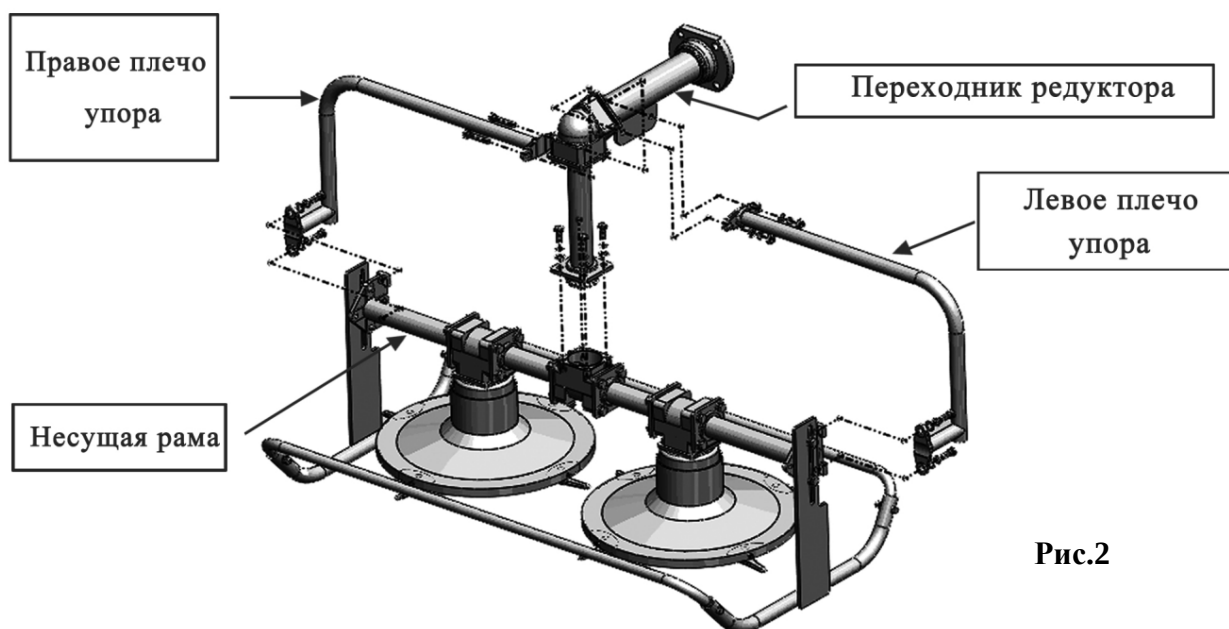
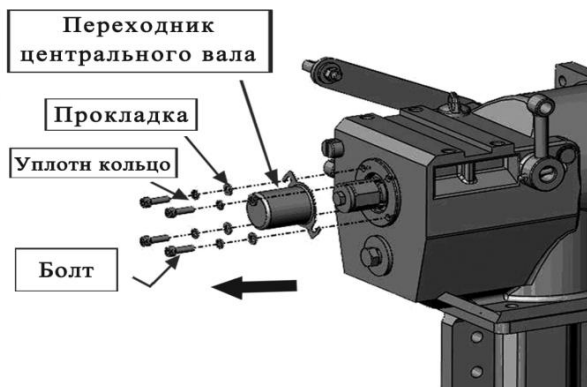


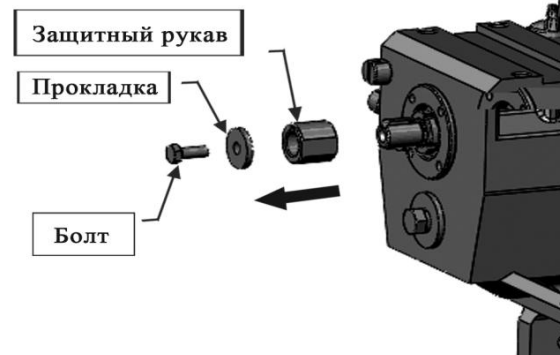
Рис.2

6. УСТАНОВКА КОСИЛКИ НА МОТОБЛОК. ПОДГОТОВКА КОСИЛКИ К РАБОТЕ.

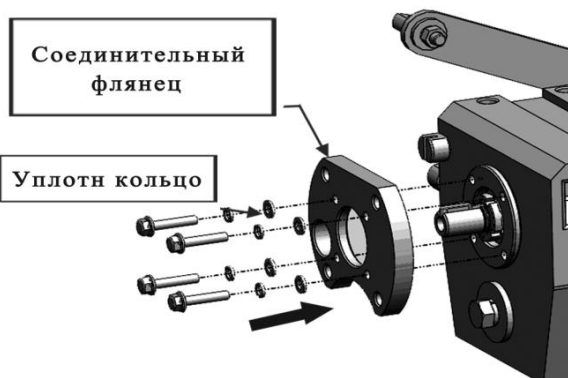
1. Сначала снимите болт, уплотн. кольцо, прокладку и переходник центрального вала



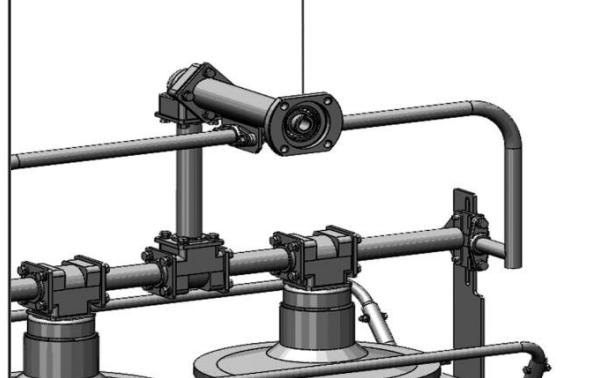
2. Снимите защитный рукав



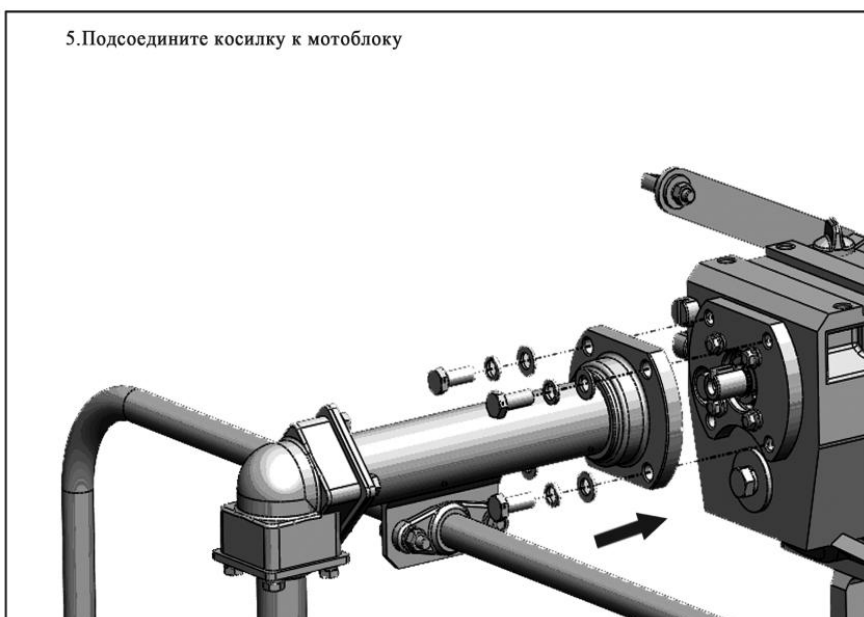
3. Установите соединительный фланец



4. Необходимо смазать подшипник



5. Подсоедините косилку к мотоблоку



ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо иметь в виду, что из-за большой частоты вращения режущих дисков, необходимо предусмотреть защиту оператора от возможности попадания в него посторонних предметов.

ВНИМАНИЕ!

Перед каждым выходом в поле проверить:

- надежность крепления ножей и дисков;
- плавность работы косилки.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- Подготовьте мотоблок к работе. Убедитесь в отсутствии людей в радиусе 25 м от косилки.
- После запуска и прогрева установите среднюю частоту вращения двигателя мотоблока и включите в работу косилку.
- **ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается включение косилки при максимальной частоте вращения двигателя. Дальнейшее управление агрегатом следует производить согласно руководству по эксплуатации мотоблока и настоящего руководства на косилку.
- Приступайте к кошению.
- Скорость движения мотоблока и частоту вращения двигателя при кошении подбирайте опытным путем в зависимости от густоты и жесткости травостоя или кустарника.
- По окончании работы очистите мотоблок и косилку от грязи и растительности, после чего осмотреть состояние всех механизмов. Устранить обнаруженные во время работы и осмотра мелкие дефекты. Смазать механизмы косилки. Обо всех обнаруженных и не устраненных неисправностях сообщить механику или лицу, ответственному за эксплуатацию. Вымыть лицо и руки. Если до следующей эксплуатации косилки будет значительный перерыв, то после чистки и смазки следует поставить её на хранение в закрытое помещение или под навес.
- При длительных перерывах в работе (окончание сезона), в целях технической сохранности, косилку необходимо законсервировать. При консервации следует произвести все операции после сезонного ухода. При необходимости произвести демонтаж косилки согласно техническому описанию и инструкции по эксплуатации. Демонтированную косилку хранить в ящиках на деревянном настиле, чтобы ни одна деталь не соприкасалась с землей.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Перед началом работы и не более чем через каждые 5 часов работы необходимо проверить:

- Затяжку крепления деталей косилки;
- Заточку ножей и их свободное вращение относительно пальцев.

Рекомендуем через каждые 50 часов работы добавлять в редуктора косилки смазку EP-0 или солидол ГОСТ 4366-76 в следующем порядке:

- Для заполнения редуктора привода первого 4 и второго 7 режущих дисков 1 (Рис.1.) необходимо, отвернуть четыре болта соединительного фланца корпуса редуктора и рамы.
- В полость корпуса редукторов 4 и 7 добавить 100 мл. смазки EP-0 или солидола ГОСТ 4366-6. Сборку произвести в обратном порядке.

Для заполнения среднего нижнего редуктора 6 (Рис.1) также необходимо отвернуть четыре болта соединительного фланца корпуса редуктора и стойки (Рис.2). В полость

корпуса редукторов **6** добавить 100 мл. смазки EP-0 или солидола ГОСТ 4366-6. Сборку произвести в обратном порядке.

- Для заполнения верхнего углового редуктора **5** (Рис. 1.) необходимо отвернуть четыре болта крепления редуктора к раме, затем снять редуктор **5** вместе с приводом. В полость редуктора добавить 50 мл. смазки EP-0 или солидола ГОСТ 4366-76. Сборку редуктора произвести в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ!

Если при разборке на редукторах были установлены прокладки, то при их сборке необходимо строго следить за установкой этих прокладок на прежнее место.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Хранить косилку рекомендуется в сухом проветриваемом помещении или укрыв её от воздействия атмосферных осадков.

В случае длительного хранения косилки рекомендуется очистить её от пыли и остатков травы. При хранении более 3 месяцев необходимо дополнительно произвести консервацию наружных деталей, не имеющих лакокрасочного покрытия. При нарушении лакокрасочного покрытия произвести покраску или консервацию деталей.

При перевозке косилки обеспечьте её сохранность от механических повреждений.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность.	Вероятная причина.	Метод устранения.
Диски не проворачиваются.	Не исправен один из приводных редукторов.	Обратитесь в сервисный центр.
При кошении остаются не скошенные участки.	Затупились режущие ножи.	Заточить ножи.

11. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg!**

Компания **RedVerg** гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах.

Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской.

Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, травосборников у косилок, воздушных фильтров, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилы, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: **редверг.рф** или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

12. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Продукция соответствует требованиям: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

Импортёр и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "ТМК ОптТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г. _____

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г. _____

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____

(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____

(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)