

HÜTER



ПАСПОРТ

Роторная косилка

Серия РК

РК-850Р
РК-850В-14
РК-850В-18



**Отправьте нам отзыв
о товаре!**



idea@huter.su

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что приобрели изделие торговой марки «Hüter». Продукция «Hüter» отличается надежностью и высоким качеством исполнения.

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Содержание

<u>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</u>	<u>5</u>
<u>2. СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ</u>	<u>6</u>
<u>3. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ</u>	<u>6</u>
<u>4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</u>	<u>7</u>
<u>5. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА</u>	<u>8</u>
<u>6. КОМПЛЕКТНОСТЬ</u>	<u>9</u>
<u>5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	<u>10</u>
<u>7. СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА</u>	<u>10</u>
<u>8. РАБОТА</u>	<u>15</u>
<u>9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА</u>	<u>19</u>
<u>10. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ТО</u>	<u>19</u>
<u>11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ</u>	<u>20</u>
<u>12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</u>	<u>21</u>
<u>13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</u>	<u>23</u>
<u>14. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:</u>	<u>24</u>

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Перед началом использования роторной косилки внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

В инструкции подробно описан процесс подготовки, запуска и технического ухода за изделием. Следуйте данным инструкциям, роторная косилка станет для Вас надежным помощником на долгие годы.

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектацию изменения, которые могут быть не отражены в настоящем документе, без предварительного уведомления. Внешний вид изделия, так же, может отличаться от изображения в руководстве по эксплуатации. Дата производства указана в серийном номере устройства в формате ггмм с 16 по 19 символы.

Мы стараемся, чтобы работа с роторной косилкой была приятной и безопасной при соблюдении техники безопасности, представленной в паспорте. Однако не стоит забывать, что при ненадлежащем использовании данное оборудование является источником угрозы вашему и окружающих вас людей здоровью.

В инструкции подробно описан процесс подготовки, запуска и технического ухода за устройством. Следуйте нашим инструкциям, оно прослужит вам хорошую службу, станет надежным помощником на садовом участке.

Роторная косилка - машина, использующаяся для срезания травы на придорожных территориях и сельскохозяйственных угодьях (для сенокоса).

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Для правильной эксплуатации и во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Обращаем ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

Внимательно прочтите руководство по эксплуатации двигателя.

2. СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

	Прочтите инструкцию по эксплуатации перед началом работы.		Предупреждение! Опасность!
	При работе с мотокультиватором надевайте защитные очки, заглушки для ушей (беруши) или наушники, надевайте защитную каску, если есть опасность падения и ушиба головы.		При работе с мотокультиватором надевайте защитную обувь на нескользящей подошве.
			Опасность выброса посторонних предметов. Соблюдайте безопасное расстояние до зданий или неподвижных объектов.
	Обязательно удалите с места предстоящей работы детей, животных и посторонних людей.		Не подставляйте во время работы руки или ноги под ножи. Опасность получения тяжелой травмы.

3. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Безопасность работы с косилкой обеспечивается при строгом соблюдении правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации и в руководстве по эксплуатации на соответствующее механизированное средство, в составе которого работает косилка.
- Внимательно прочтите данное руководство.
- Перед началом работ участок перед кошением должен быть очищен от камней и прочих предметов.
- Оператор должен работать только в сапогах для защиты ног.
- Ознакомьтесь с устройством прежде, чем приступать к эксплуатации.
- Ознакомьтесь с работой органов управления. Знайте, что делать в экстренных ситуациях.
- Обратите особое внимание на информацию, которой предшествуют заголовки **ВНИМАНИЕ**.
- Невыполнение требования инструкции может привести к смертельному исходу или получению серьезных травм, а также существует риск поломки оборудования.
- Прежде чем начать работу в первый раз, получите инструктаж продавца или специалиста, как следует правильно обращаться с устройством, при необходимости пройдите курс обучения.
- Несовершеннолетние лица к работе с устройством не допускаются за исключением лиц старше 16 лет, проходящих обучение под надзором.
- Эксплуатируйте устройство в хорошем физическом и психическом состоянии. Не пользуйтесь устройством в болезненном или утомленном состоянии, или под воздействием каких-либо веществ, медицинских препаратов, способных оказать влияние на зрение, физическое и психическое состояние.
- Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, или после употребления сильно действующих лекарств.
- Перед запуском мотоблока привод косилки должен быть отключён.

14. При запуске мотоблока запрещается находиться перед режущим аппаратом

15. Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.

16. Устройство разрешается передавать или давать во временное пользование (напрокат) только тем лицам, которые хорошо знакомы с данной моделью и обучены обращаться с ней. При этом обязательно должно прилагаться руководство по эксплуатации.

17. Не начинайте работать, не подготовив рабочую зону и не определив беспрепятственный путь на случай эвакуации.

18. Не рекомендуется работать устройством в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы оператора на расстоянии слышимости кто-то находился, на случай если Вам понадобится помощь.

19. При неблагоприятной погоде (дождь, ветер, град) рекомендуется отложить проведение работ – существует повышенная опасность несчастного случая!

20. Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего устройства.

21. Проверяйте устройство перед работой, чтобы убедиться, что все рукоятки, крепления и предохранительные приспособления находятся на месте и в исправном состоянии.

22. Храните устройство в закрытом месте, недоступном для детей.

23. Работайте в плотно облегающей одежде. Не носите широкую одежду и украшения, так как они могут попасть в движущиеся части устройства.

24. Наденьте прочные защитные перчатки. Перчатки снижают передачу вибрации на ваши руки. Продолжительное воздействие вибрации может вызвать онемение пальцев и другие болезни.

25. Носите прочную обувь на не скользящей подошве для большей устойчивости. Не работайте с агрегатом босиком или в открытых сандалиях.

26. Всегда используйте защитные очки при работе.

27. Во избежание повреждения органов слуха рекомендуется во время работы с устройством использовать защитные наушники.

28. Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения оборудования).



Внимание!

Из-за большой частоты вращения режущих дисков необходимо предусмотреть защиту оператора от возможных попаданий посторонних предметов.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

1. Участок перед кошением должен быть очищен от камней и прочих предметов. Пометьте препятствия, чтобы при кошении можно было их объехать.

2. Перед запуском культиватора привод косилки должен быть отключен.

3. При запуске культиватора запрещается находиться перед режущим аппаратом.

4. Регулярно следить за надежностью крепления дисков и ножей.

5. Запускайте двигатель, соблюдая инструкции изготовителя; следите, чтобы ноги не располагались вблизи ножей косилки.

6. Во время работы держите культиватор за обе рукоятки при вращении ножей. Помните, что ножи продолжают вращаться, даже когда вы отпустили рычаг реверса. Перед тем как поставить культиватор, убедитесь в том, что ножи полностью остановились.

7. Соблюдайте осторожность при смене направления движения.

8. Всегда сохраняйте безопасную дистанцию относительно других людей.

9. Не пытайтесь проводить работы по обслуживанию косилки и очистке ножей во время их вращения. Сначала заглушите двигатель и дождитесь полной остановки 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.



Внимание!

Запрещается использовать косилку для срезания камыша.

5. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



Рис. 1. Общий вид косилки РК-850Р

Основные узлы:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Редуктор привода диска | 6. Редуктор угловой верхний |
| 2. Диск | 7. Редуктор угловой нижний |
| 3. Рама | 8. Рычаг натяжителя ремня |
| 4. Шкив приводной | 9. Нож |
| 5. Лыжа | |

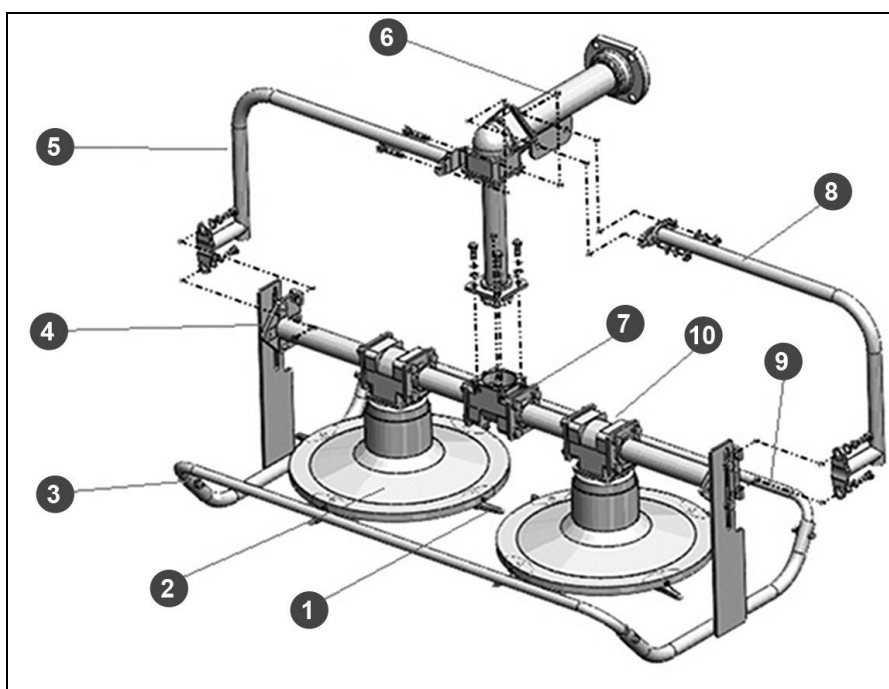


Рис. 2. Общий вид косилок РК-850В-14 и РК-850В-18

Основные узлы:

1. Нож
2. Диск
3. Ограничитель передний
4. Узел регулировки высоты скашивания
5. Опорная труба правая
6. Консоль крепления с угловым редуктором.
7. Редуктор центральный
8. Опорная труба левая
9. Ограничитель задний
10. Редуктор диска

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Косилка - 1 шт.
2. Ремень - 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия РК/Модель	РК-850Р	РК-850В-14	РК-850В-18
Ширина захвата, мм	850	850	850
Рабочая скорость косилки в зависимости от прочности и густоты скашиваемой растительности и почвенно-климатических условий, км/ч	2.0 - 4.0		
Высота среза растительности, мм	80	40-80	40-80
Частота вращения режущего диска, об./мин.	3600		
Тип	Ременная	ВОМ 14 мм	ВОМ 18 мм
Вес, кг	25	30	30

Таблица 1. Технические характеристики

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию косилки без предварительного уведомления с целью улучшения ее потребительских качеств.

7. СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

Косилка поставляется в разобранном состоянии, редукторы заправлены смазкой.

Сборка косилки РК-850Р

1. Установите на культиватор специальный кронштейн для установки навесного оборудования

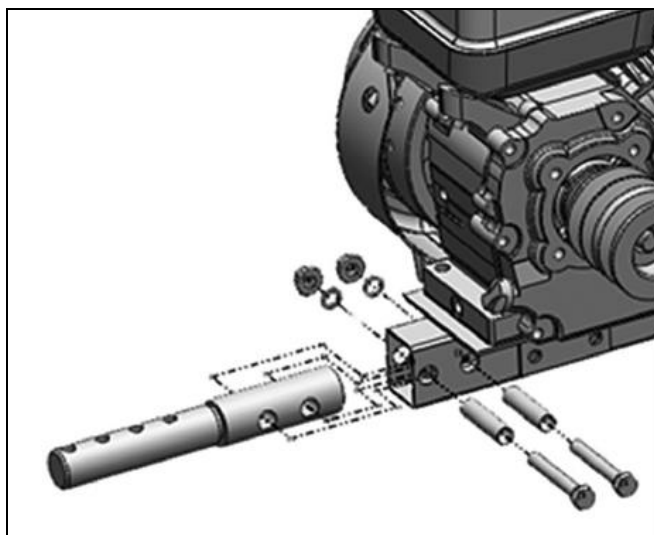


Рис. 3. Установка кронштейна

2. Установите на косилку натяжное устройство при помощи 4 болтов из комплекта.
3. Установите приводной шкив и зафиксируйте болтом из комплекта.
4. Установите косилку на кронштейн культиватора и зафиксируйте болтами.

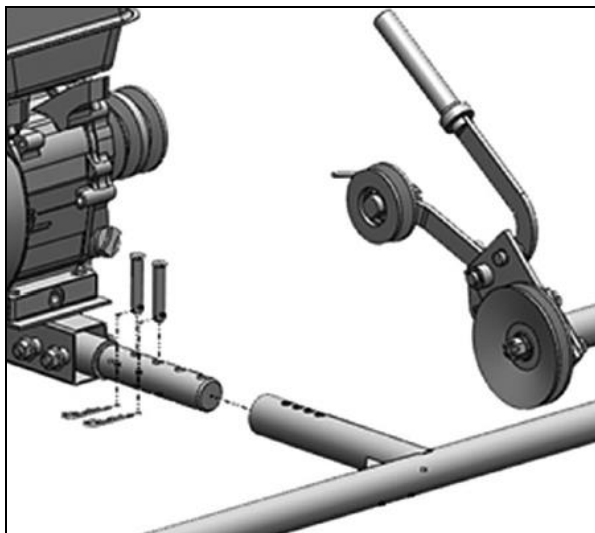


Рис. 4. Установка косилки на культиватор

5. Установите ремень на шкив культиватора и приводной шкив косилки

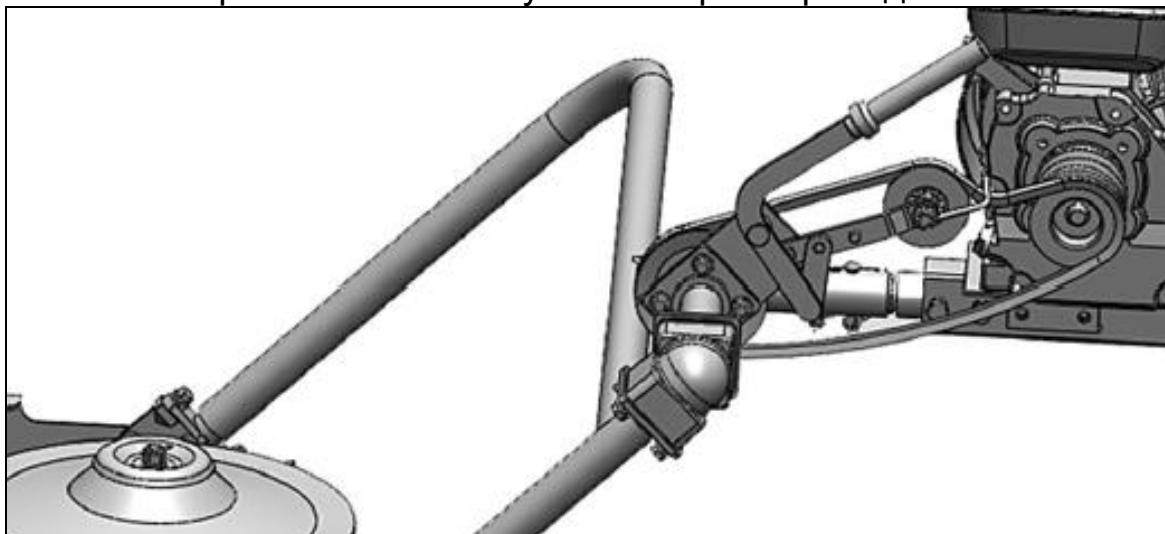


Рис. 5. Установка ремня

6. Натяните ремень при помощи натяжителя.

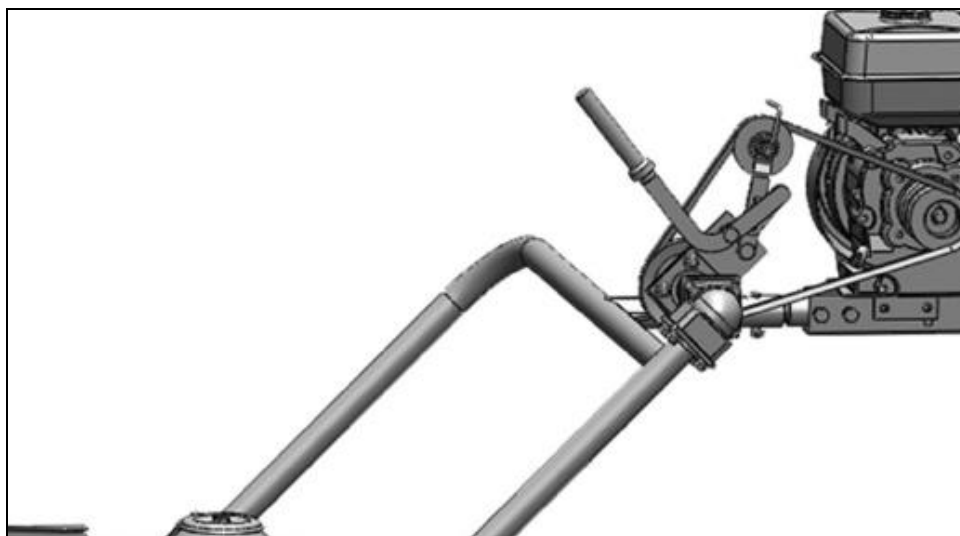


Рис. 6. Натяжка ремня

7. В случае, если ремень не подходит по длине к вашему культиватору – замените ремень на другой, с тем же сечением и необходимой длиной.



Внимание!

Перед началом работы проверьте натяжение ремня и надежность всех соединений, во избежание получения травм и поломки оборудования.

Сборка косилок РК-850В-14 и РК-850В-18



Внимание!

Перед установкой косилки необходимо развернуть рабочие рукоятки мотоблока на 180° и переставить рычаг переключения передач.



Внимание!

Перед сборкой косилки проверить фиксацию ножей на диске.

1. Снимите крышку вала отбора мощности мотоблока.

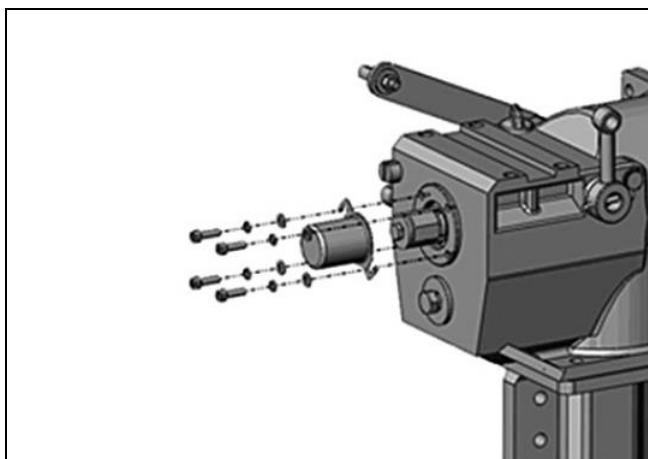


Рис. 7. Демонтаж крышки вала отбора мощности

2. Снимите защитную прокладку вала отбора мощности.

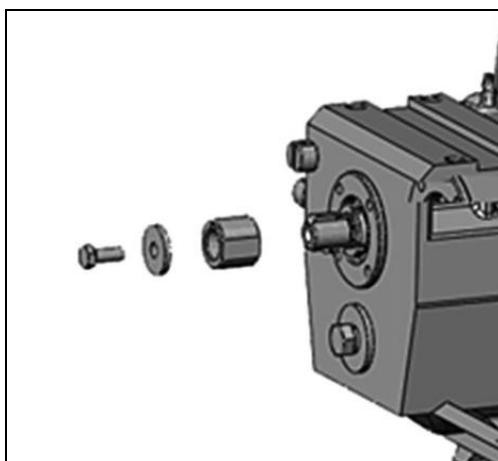


Рис. 8 Демонтаж защитной прокладки

3. Установите соединительный фланец.

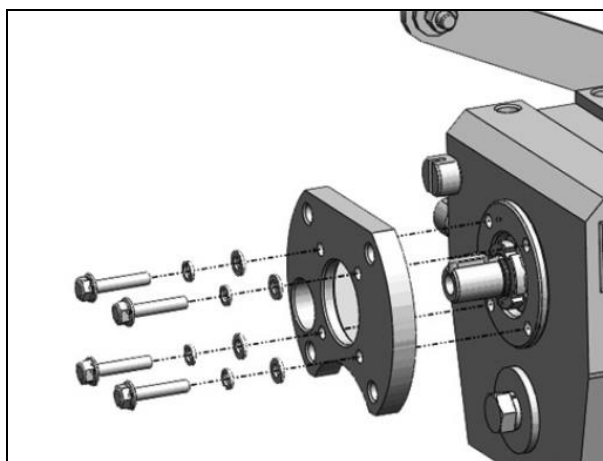


Рис. 9 Установка соединительного фланца

4. Соберите косилку. Для этого установить на корпусе косилки: консоль крепления, трубы опорные левую и правую.

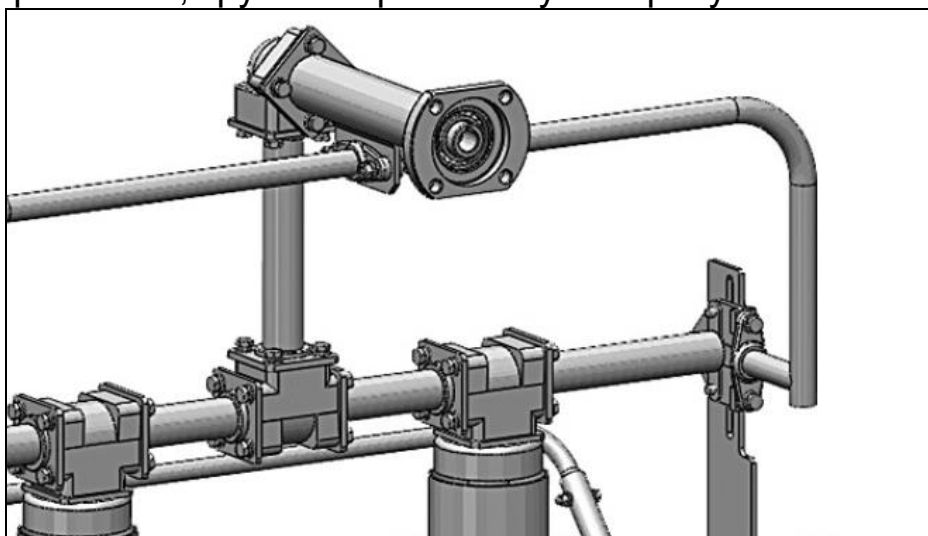


Рис. 10 Сборка косилки

5. Закрепите кронштейн консоли на корпусе мотоблока через переходной фланец.

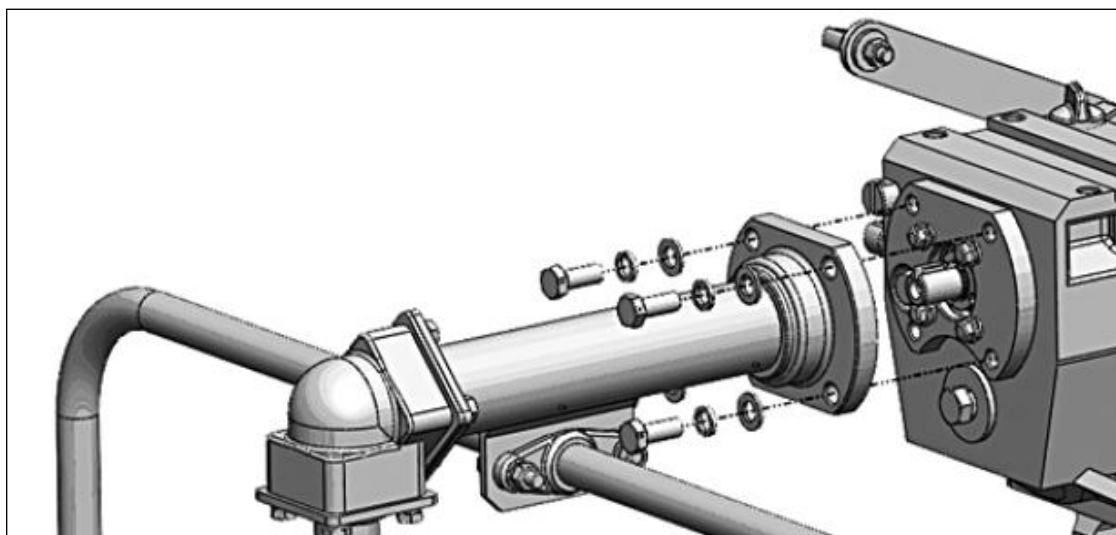


Рис. 6 Закрепление опорной консоли на корпусе мотоблока



Внимание!

Перед закреплением добавьте смазку солидол в подшипник втулки консоли.

6. При необходимости, отрегулируйте высоту скашивания при помощи узла регулировки.

8. РАБОТА

Подготовьте мотокультиватор к работе.

Перед запуском косилки и не более чем через каждые 5 часов работы необходимо провести ряд подготовительных мероприятий:

1. Проверить затяжку крепления деталей косилки.
2. Проверить состояние и натяжение клинового ремня.
3. Проверить свободное вращение ножей относительно пальцев.



Внимание!

Перед каждым выходом в поле проверить: а) надежность крепления ножей и дисков; б) плавность работы косилки, для чего при отключенном приводе провернуть приводной шкив несколько раз. При этом диски начнут вращаться и под действием центробежной силы ножи займут рабочее положение. Вращение должно быть без ощутимых толчков и заеданий, взаимное касание ножей не допускается.

Для РК-850Р:

Для работы косилкой необходимо сделать следующее:

- Убедитесь в отсутствии людей в радиусе 15 м от косилки.
- Убедитесь в том, что приводной ремень косилки не натянут рычагом натяжного устройства.
- Запустите двигатель.
- После запуска и прогрева двигателя мотокультиватора установите малую частоту вращения двигателя мотокультиватора.
- Натяните рычагом натяжного устройства приводной ремень косилки. Ножи начнут вращаться.
- Переключите рычаг передач на первую передачу и включите сцепление.



Внимание!

Категорически запрещается включение косилки при максимальной частоте вращения двигателя.

Дальнейшее управление агрегатом следует производить согласно руководству по эксплуатации мотокультиватора и настоящего руководства на косилку.

Приступайте к кошению. Скорость движения мотокультиватора и частоту вращения двигателя при кошении подбирайте опытным путем в зависимости от густоты и жесткости травостоя или кустарника.

После окончания кошения:

- Остановите мотокультиватор, выключив сцепление.
- Установите рычаг переключения передач в нейтральное положение.
- Снизьте частоту вращения двигателя мотокультиватора до минимальных оборотов.
- Отключите косилку, ослабив натяжение приводного ремня рычагом натяжного устройства.



Внимание!

Убедитесь в том, что ножи перестали вращаться.

- Заглушите двигатель выключателем зажигания.
- Отсоедините косилку от мотокультиватора и проведите ее очистку и техническое обслуживание.

После первых 30 минут работы новой косилки необходимо остановить двигатель мотокультиватора и проверить затяжку крепления деталей косилки. При необходимости — затянуть.



Внимание!

Регулярно через каждые 100 часов работы необходимо добавлять в редукторы косилки смазку.

Для РК-850В-14 и РК-850В-18:

Проверьте и при необходимости затяните крепления деталей косилки.

Проверьте свободное вращение ножей относительно пальцев.

Для работы косилкой необходимо сделать следующее:

- Убедитесь в отсутствии людей в радиусе 15 м от косилки.
- Проверьте и при необходимости установите рычаг переключения передач в нейтральное положение.
- Выжмите рычаг сцепления и установите фиксатор. При этом вал отбора мощности после запуска двигателя вращаться не будет.
- Нажмите рычаг включения зажигания и установите фиксатор.



Внимание!

Убедитесь, что рычаг газа установлен в положение минимальных оборотов.

- Запустите двигатель. Плавно отпустите рычаг сцепления (при этом начнут вращаться ножи).
- После запуска и прогрева двигателя мотоблока, выжмите рычаг сцепления и включите реверс, предварительно отключив фиксатор.
- Плавно отпуская рычаг сцепления, начните движение.



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.

После окончания кошения:

1. Снизьте частоту вращения двигателя мотоблока до минимальных оборотов.
2. Остановите мотоблок, выключив сцепление.
3. Дайте поработать двигателю на холостых оборотах 1 минуту.
4. Выжмите сцепление и отпустите рычаг реверса.
5. Отпустите рычаг сцепления.
6. Заглушите двигатель выключателем зажигания.
7. Отсоедините косилку от мотоблока и проведите ее очистку и техническое обслуживание.

После первых 30 минут работы новой косилки необходимо остановить двигатель мотоблока и проверить крепление ножей и деталей косилки. При необходимости - затянуть.

Регулировка высоты кошения осуществляется при помощи узла регулировки высоты.



Внимание!

Регулярно через каждые 100 часов работы необходимо добавлять в редукторы косилки смазку.

ВИДЫ РАБОТ И СРОКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Для поддержания высокой эффективности работы косилки необходимо периодически проверять ее техническое состояние и выполнять необходимые регулировки. Периодичность технического обслуживания и виды выполняемых работ приведены в Таблице 1. «Виды работ и сроки технического обслуживания».



Внимание!

Все работы по техническому обслуживанию проводить на отсоединенной от двигателя косилке. Несвоевременное техническое обслуживание или не устранение проблемы перед работой, может стать причиной поломки косилки и не подлежит гарантийному ремонту.

Всегда выполняйте проверку и рекомендации по техническому обслуживанию по графику, указанному в данном руководстве.



Внимание!

При техническом обслуживании и ремонте используйте только оригинальные запасные части Huter

Использование неоригинальных запасных частей, или запасных частей, не обладающих соответствующим качеством, может привести к повреждению мотокультуратора и не подлежит гарантийному ремонту.

График технического обслуживания (ТО) применим к нормальным рабочим условиям.

Если Вы эксплуатируете косилку в экстремальных условиях, таких как: работа при высоких температурах, при сильной влажности или запыленности, необходимо сократить сроки ТО.

Регулярно через каждые 100 часов работы необходимо добавлять в редуктор косилки смазку солидол ГОСТ 4366-76 в следующем порядке:

- Для заполнения редуктора привода первого и второго дисков необходимо расконтрить и отвернуть гайку, снять шайбу защитную и диск, отвернуть четыре болта, снять пружинные шайбы и корпус ведомой шестерни.

- В полость корпуса редуктора добавить 100 см³ солидола ГОСТ 4366-76. Для заполнения верхнего углового редуктора необходимо отвернуть четыре болта крепления редуктора к раме, затем снять редуктор вместе с приводом от шкива. В полость редуктора добавить 50 см³ солидола ГОСТ 4366-76. Сборку редуктора произвести в обратном порядке.

- Для заполнения нижнего углового редуктора необходимо отвернуть четыре болта крепления редуктора к раме и два болта крепления редуктора привода второго режущего диска к раме, затем снять нижний угловой редуктор вместе с редуктором. В полость добавить 50 см³ солидола ГОСТ 4366-76. Сборку 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. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение

Устройство следует хранить в сухом, не запыленном помещении. При хранении должна быть обеспечена защита устройства от атмосферных осадков. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается. Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

Транспортировка

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

Условия транспортировки аппарата при воздействии климатических факторов:

температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;

относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

10. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ТО

Виды работ технического обслуживания		Перед началом работы	5 часов работы	Каждые 100 часов	При необходимости
Затяжка крепления деталей косилки	Проверить	+	+		
	Затянуть				+
Проверка состояния ремня* натяжного устройства	Проверить	+	+		
	Отрегулировать				+
Проверка вращения ножей*	Проверить	+	+		
Проверка наличия смазки* в редукторах косилки	Проверить			+	
	Добавить				+

Таблица 2. Сроки проведения ТО

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

№ №	Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1.	Диски не проворачиваются	Ослаб приводной ремень	Отрегулировать натяжение ремня
2.	При кошении остаются нескошеные участки	Затупились режущие ножи.	Заточить ножи
		Ослаб приводной ремень	Отрегулировать натяжение ремня
3.	Соскакивает приводной ремень	Ослабло натяжение ремня	Отрегулировать правильное натяжение
		Ручьи шкивов находятся в разных плоскостях	Отрегулировать совпадение ручьёв шкивов регулировочными шайбами

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует работу роторной косилки на протяжении одного года со дня продажи.

2. Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте и нарушении гарантийной пломбы (наклейки).

3. Гарантия не распространяется на следующие расходные материалы и комплектующие машины: срезные болты, фильтр воздушный, фильтр топливный, навесное оборудование (фрезы, ножи), свеча зажигания, ремни, смазки, болты.

4. Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.

5. При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

6. Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте.

7. Гарантийные обязательства также не распространяются на лакокрасочное покрытие, свечу зажигания, навесное оборудование.

8. Гарантийные обязательства не распространяются на детали изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия

Дорогой покупатель!

Мы выражаем вам огромную признательность за выбор роторной косилки «Hüter». Она прослужит вам долго.

Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания производитель устанавливает расчетный срок службы оборудования 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации роторной косилки «Hüter» — 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

13. Гарантийный талон

Косилка «Hüter» _____

№ _____

признан годным для эксплуатации.

Дата продажи _____

Я покупатель/представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

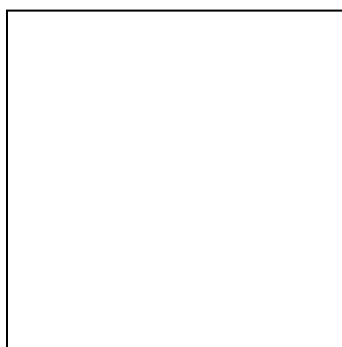
М.П.

14. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

- **Абакан**, Молодежный квартал, 12/а, тел.: 8 (3902) 26-30-10, +7 908 326-30-10
- **Армавир**, ул. Мичурина, д. 6, тел.: +7 962 855-40-18, 8 (861) 376-38-46.
- **Архангельск**, Окружное шоссе, д.6, тел.: 8 (8182) 42-05-10, 8-952-301-25-26.
- **Астрахань**, ул. Рыбинская, д.11, тел.: 8 (8512) 99-47-76.
- **Барнаул**, пр. Базовый, д.7, тел: 8 (3852) 57-09-55, 50-53-48.
- **Белгород**, ул. Константина Заслонова, д. 92, тел: 8 (4722) 402-913.
- **Благовещенск**, ул. Раздольная 27, тел.: 8 (4162) 31-98-68; +7 914-601-07-00
- **Братск**, Пром.зона БЛПК, п 27030101, офис 26, тел: +7 914 939-23-72.
- **Брянск**, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, тел: 8 (4832) 59-06-44, 8 (4832) 58-01-73 (сервис).
- **Великий Новгород**, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: 8 (8162) 940-035.
- **Владивосток**, ул. Снеговая, д.119, тел: +7 904 624-03-29, 8 (4232) 49-26-72.
- **Владимир**, ул. Гастелло, д.8 А, тел: +7 (4922) 49-43-32
- **Волгоград**, пр-т Волжский, 4к., тел.: 8 (8442) 78-01-68 (доб.2 - сервис).
- **Вологда**, ул. Гончарная 4А; т. +7 981 507-24-12, 8 (8172) 26-48-63.
- **Воронеж**, ул. Электросигнальная, д.17, тел: 8 (473) 261-10-34.
- **Дзержинск**, ул.Красноармейская, д.15 б, тел: 8 (8313) 35-11-09.
- **Екатеринбург**, ул. Бисертская, 145, офис 6, тел.: 8 (343) 384-57-25; +7 965-509-78-08.
- **Иваново**, ул. Спартака, д.13., тел 8 (4932) 77-41-11.
- **Иркутск**, ул.Тракторная, д.28А/1, СКЦ Байкалит, складское помещение №5, тел: 8 (3952) 70-71-62.
- **Йошкар-Ола**, ул. Мира, д.113 тел.: 8(8362) 49-72-32.
- **Казань**, ул. Поперечно-Авангардная, д.15, тел: 8 (843) 206-03-65.
- **Калининград**, ул. Ялтинская, д. 129, тел: 8 (4012) 76-36-09.
- **Калуга**, пер. Сельский, д.2А, тел: 8 (4842) 92-23-76.
- **Кемерово**, ул. Радищева, д.2/3, тел: 8 (3842) 65-02-69.
- **Киров**, ул. Потребкооперации, д.17, тел: 8 (8332) 21-42-71, 21-71-41.
- **Комсомольск-на-Амуре**, ул. Кирова д.54 корп.2, тел: 8-924-116-10-47.
- **Кострома**, ул. Костромская, д. 101, тел: 8 (4942) 46-73-76.
- **Краснодар**, ул. Грибоедова, д.4, литер "Ю", тел: 8 (861) 203-46-92.
- **Красноярск**, ул. Северное шоссе, 7а, тел: 8 (391) 293-56-69, 8 (391) 204-62-88.
- **Курган**, ул. Омская, д.171Б, тел: 8 (3522) 630-925, 630-924.
- **Курск**, ул. 50 лет Октября, д.124В, тел.: 8 (4712) 36-04-46; 8 (4712) 77-13-69.
- **Липецк**, ул. Боевой проезд, д.5, тел: 8(4742) 52-26-97.
- **Магнитогорск**, ул. Рабочая, д.109, стр. 2, тел.: 8-919-342-82-12.
- **Москва**, ул. Нагатинская, д.16 Б, +7 (499) 584-44-90.
- **Москва**, Ильменский проезд, д. 9А, стр. 1, тел.: 8 (495) 968-85-70.
- **Московская область**, Балашиха, Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, вл 4, тел.: 8-495-108-64-86 доб. 2, +7 906 066-03-46.
- **Москва**, ул. Никопольская, д.6, стр.2, тел.: 8 (495) 646-41-41, +7 926 111-27-31.
- **Мурманск**, ул. Домостроительная, д. 21/2, тел.: 8 (8152) 65-61-90.
- **Набережные Челны**, Мензелинский тракт, д.52а, офис 405, тел.: 8 (8552) 20-57-43.
- **Нижний Новгород**, ул. Вятская, д.41, тел: 8 (831) 429-05-65 доб.2.
- **Нижний Тагил**, ул. Индустриальная, д.35, стр.1, тел.: 8 (3435) 96-37-60.
- **Новокузнецк**, ул. Щорса, д.15, тел: 8 (3843) 20-49-31.
- **Новороссийск**, ул. Осоевиахима, дом 212, тел: 8 (8617) 309-454
- **Новосибирск**, Мочищенское шоссе, 1/4, тел.: 8 (383) 373-27-96.
- **Омск**, ул. 20 лет РККА, д.300/3, тел: 8 (3812) 38-18-62, 21-46-38.
- **Оренбург**, пл. 1 Мая, д. 1А, тел: 8 (3532) 48-64-90.
- **Орёл**, пер. Силикатный, д.1, тел: 8 (4862) 44-58-19.

- **Орск**, ул. Союзная, д.3, тел: 8 (3532) 37-62-89.
- **Пенза**, ул. Измайлова, д.17а, тел: 8 (8412) 22-46-79.
- **Пермь**, ул. Сергея Данщина, д. 6а 6а, тел.:8 (342) 205-85-29.
- **Петрозаводск**, район Северная Промзона, ул. Заводская, д. 10 А, тел.: 8 (812) 309-87-08.
- **Псков**, ул. Леона Поземского, д.110, тел.: 8 (8112) 700-181, 8(8112) 296-264.
- **Пятигорск**, ул. Ермолова 46 Б, тел: +7 968 279-279-1, 8 (8652) 20-58-50.
- **Ростов-на-Дону**, ул. Вавилова, д.62Г, склад №11, тел: +7 938 100-20-83; 8 (863) 308-17-79.
- **Рязань**, ул. Зубковой, д. 8а (завод Точинвест), 3 этаж, офис 6, тел.: 8 (4912) 46-65-58
- **Самара**, Советский р-н, ул. Заводское шоссе, д.15А, лит. А, тел.: 8 (846) 206-05-52.
- **Санкт-Петербург**, ул.Минеральная, д. 31, лит В, тел: 8 (812) 309- 92- 75
- **Санкт-Петербург**, ул. Автобусная, д. 6В, тел: 8 (812) 309-73-78.
- **Саранск**, ул. Пролетарская, д.130А, база Комбината "Сура", тел.: 8 (8342) 22-36-37.
- **Саратов**, ул. Пензенская, д. 2, тел: 8 (8452) 49-11-79.
- **Смоленск**, Краснинское шоссе, дом 37б, строение 2, тел: 8 (4812) 29-46-99.
- **Сочи**, ул. Гастелло, д.23А, тел: 8 (862) 226-57-45.
- **Ставрополь**, ул. Коломийцева, д. 46, тел.: +7(8652) 20-65-62
- **Стерлитамак**, ул. Западная, д.18, литер А тел.: 8 (3472) 294-410.
- **Сургут**, ул. Базовая, д. 5, тел.: 8 (3462) 758-231, доб.1-офис, доб.2-сервис.
- **Тамбов**, проезд Монтажников, д.2Г, тел: 8 (4752) 50-37-96, +7 964 130-85-73.
- **Тверь**, пр-т. 50 лет Октября, д.15б (база "Универсал"), тел: 8 (4822) 63-31-71
- **Томск**, ул. Добролюбова, д.10, стр.3 тел: +7 952 801-05-17.
- **Тольятти**, ул. Коммунальная, д.23, стр.2 тел: 8 (8482) 651-205; +7 964 973-04-29.
- **Тула**, Ханинский проезд, д. 25, тел: 8 (4872) 38-53-44, 74-02-53.
- **Тюмень**, ул. Судостроителей, д.16, тел: 8 (3452) 66-28-91.
- **Удмуртская Республика**, Завьяловский р-н, д. Пирогово, ул. Торговая, д.12, тел: 8 (3412) 57-60-21 / 26-03-15.
- **Улан-Удэ**, ул.502км. д.160 оф 14. Тел. 8(3012) 20-42-87.
- **Ульяновск**, ул. Урицкого, д.25/1, склад №2, тел: 8 (8422) 27-06-30, 27-06-31.
- **Уфа**, ул. Кузнецовский затон, д.20, тел: 8 (347) 214-53-59.
- **Хабаровск**, ул. Индустриальная, д. 8а, тел: 8 (4212) 93-44-68.
- **Чебоксары**, Базовый проезд, д.15, тел: 8 (8352) 35-53-83, 21-41-75.
- **Челябинск**, ул. Морская, д.6, тел: 8 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- **Череповец**, ул. Архангельская, д. 47, склад №10, тел: 8-911-517-87-92, 8 (8202) 49-05-34..
- **Чита**, ул. Тракторная, д. 54А, тел: 8 (3022) 28-44-79.
- **Шахты**, Ростовская область, пер. Сквозной, д. 86а, тел.:8 (8633) 03-56-10.
- **Южно-Сахалинск**, пр-т Мира, 2 "Б"/5 корп. 8, тел. 8 (4242) 49-07-85.
- **Ярославль**, Тутаевское шоссе, д. 4, офис 1, тел. 8 (4852) 66-32-20.
- **Казахстан, г. Алматы**, Илийский тракт, 29, тел: (727) 225 47 45, 225 47 46.
- **Казахстан, г. Нур-Султан (Астана)**, ул. Циолковского 4, склад 8а, тел +7 (771) 754 02 45.
- **Казахстан, г. Караганда**, ул. Молокова 102, тел: +7 (707) 469 80 56.
- **Казахстан, г. Тараз**, ул. Санырак батыра, 47м, тел.: +7 (7262) 97-00-12.
- **Казахстан, г. Усть-Каменогорск**, ул. Абая, 156/1 корп.6, тел: +7-723-240-32-19.
- **Казахстан, г. Шымкент**, ул. Толе би 26, корп.1, офис 206 тел: 8-776-808-50-05/ 8-771-349-04-94.
- **Армения, г. Ереван**, Arsahkunyanc 210/1, тел.: +374 91 751 717.
- **Белоруссия, г. Минск**, пр-т Партизанский, д.2, тел.: +375 (29) 397-02-87.
- **Киргизия, г. Бишкек**, Дэн Сяопина, д.18, тел.: +996 708 323 353.

**Полный актуальный список сервисных центров Вы так же можете
посмотреть на сайте www.huter.ru**



Изготовитель (импортер):
«Хютер Техник ГмбХ»
Потсдамерштрассе 92, 10785, Берлин, Германия
Сделано в КНР

Ред. 2