



**Руководство по эксплуатации**  
**Мотокультиватор PROFИ**  
**модель Mercury**

Артикул MCMR5



**EAC**

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	2
Меры предосторожности	3
Основные узлы и органы управления культиватора	4
Сборка	5
Этикетки	10
Перед началом работы	11
Эксплуатация	11
Хранение	13
Техническое обслуживание	14
Технические характеристики	15
Устранение неисправностей	15
Утилизация	16

**Введение:** мотокультиватор Profi модель Mercury предназначен для обработки почвы, осуществляемой ножами фрез (роторами), которые при вращении отрезают пласты почвы, измельчают и перемешивают их, одновременно вызывая поступательное движение культиватора. Ходовая часть и рабочая машина образуют единый неразделимый блок. Удержание в процессе работы, направление движения и управления указанными культиваторами обеспечивается вручную рядом идущим оператором за две ручки. Мотокультиватор не предназначен для транспортировки, буксировки и толкания грузов и/или прицепных устройств. Они могут производить обработку земли разной плотности, в том числе и суглинистой почвы (большое количество песка с глиной), на умеренного размера участках. Мотокультиватор предназначен для обработки участков небольших и средних размеров.

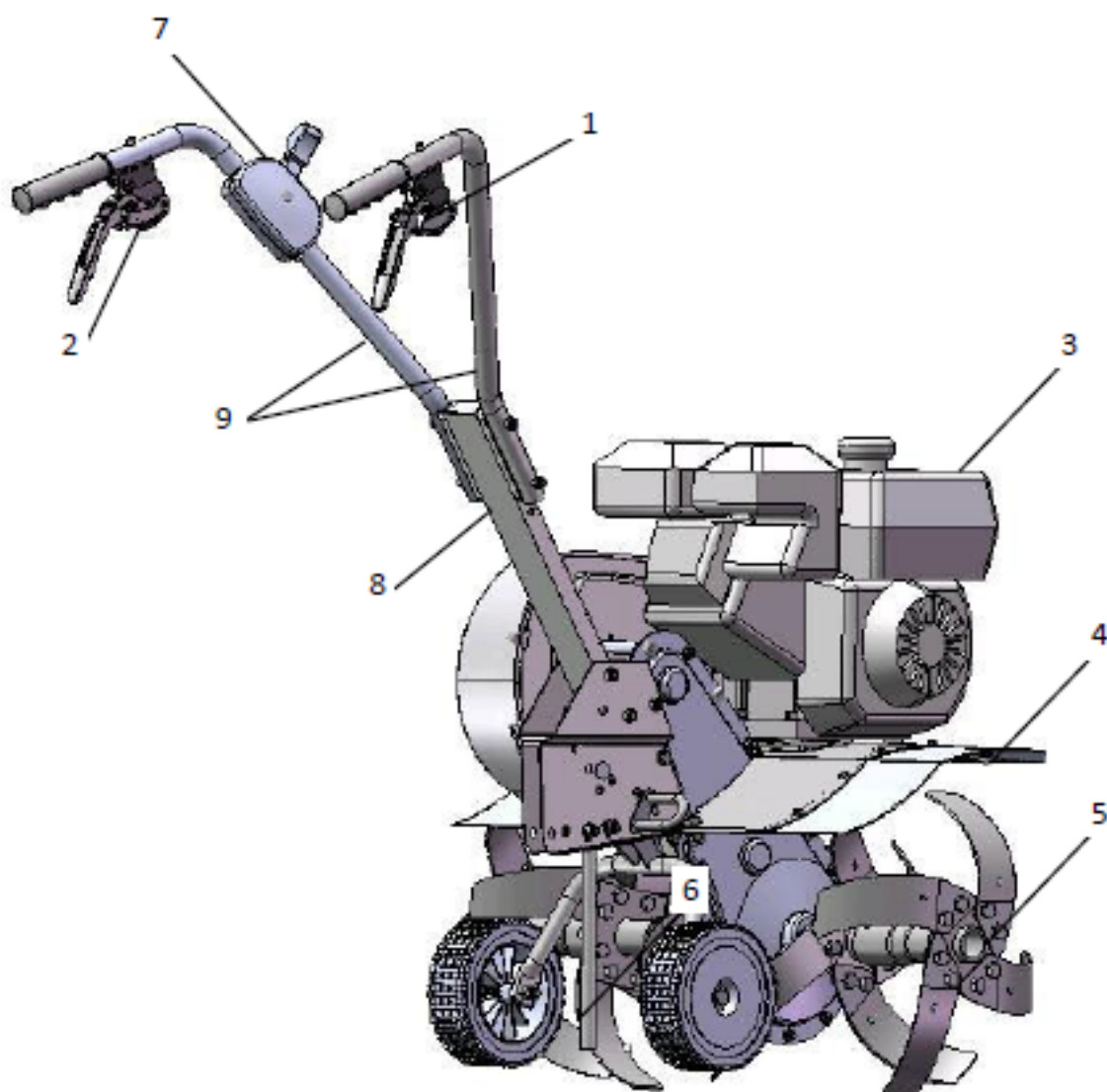
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Крепко держите культиватор за обе ручки во время работы. Помните, что фрезы могут продолжать вращаться, даже когда вы отпустили рычаг газа.
2. Всегда твердо стойте на земле, не теряйте равновесия, не тянитесь за культиватором. Перед началом работы осмотритесь, нет ли на вашем участке препятствий, о которые вы можете споткнуться и выпустить культиватор из рук.
3. Тщательно осмотрите площадку, на которой будет использоваться культиватор, и удалите все предметы, которые он способен отбросить.
4. Обязательно удалите с места предстоящей работы детей, животных и посторонних людей.
5. Всегда будьте внимательны. Оценивайте свои действия с позиции здравого смысла. Не работайте с культиватором, если вы устали.
6. Во время работы не носите широкую одежду и украшения, так как они могут попасть в движущиеся части культиватора. надевайте прочные перчатки. Перчатки снижают передачу вибрации на ваши руки. продолжительное воздействие вибрации может вызвать онемение пальцев и другие болезни. носите нескользкую обувь для большей устойчивости.
7. при работе обязательно надевайте прочную закрытую обувь и брюки. не работайте с агрегатом босиком или в открытых сандалиях.
8. Всегда носите защитные очки. Во избежание повреждения органов слуха рекомендуется во время работы с культиватором носить защитные наушники.
9. Чтобы снизить опасность возгорания, не допускайте накапливания остатков растительности и излишней смазки на двигателе, топливном баке.
10. Запускайте двигатель осторожно, соблюдая инструкции изготовителя; следите, чтобы ноги не располагались вблизи рабочих органов культиватора.
11. Для безопасного использования культиватора следите за тем, чтобы все гайки, болты и винты были надежно затянуты.
12. Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения.
13. Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
14. При работе на склонах следите за тем, чтобы не поскользнуться.
15. Соблюдайте чрезвычайную осторожность при изменении направления движения на склонах.
16. Всегда сохраняйте безопасную дистанцию относительно других людей, которые работают вместе с вами.
17. Всегда проверяйте культиватор перед работой, чтобы убедиться, что все рукоятки, крепления и предохранительные заслонки находятся в рабочем состоянии и на месте.
18. Всегда аккуратно обслуживайте и проверяйте ваш культиватор. следуйте инструкциям по обслуживанию, указанным в данном руководстве.
19. Всегда храните культиватор в закрытом сухом месте, недоступном для детей.
20. Не пытайтесь очистить фрезы во время их вращения. сначала заглушите двигатель и дождитесь полной остановки фрез.
21. Не позволяйте детям или неспособным к такой работе людям, пользоваться культиватором.
22. Не работайте с культиватором в состоянии алкогольного или под воздействием лекарственных средств.
23. Не пытайтесь починить этот культиватор самостоятельно. для осуществления квалифицированного ремонта обратитесь в специализированный сервисный центр.

## Основные узлы и органы управления Profi Mercury и его модификаций

---

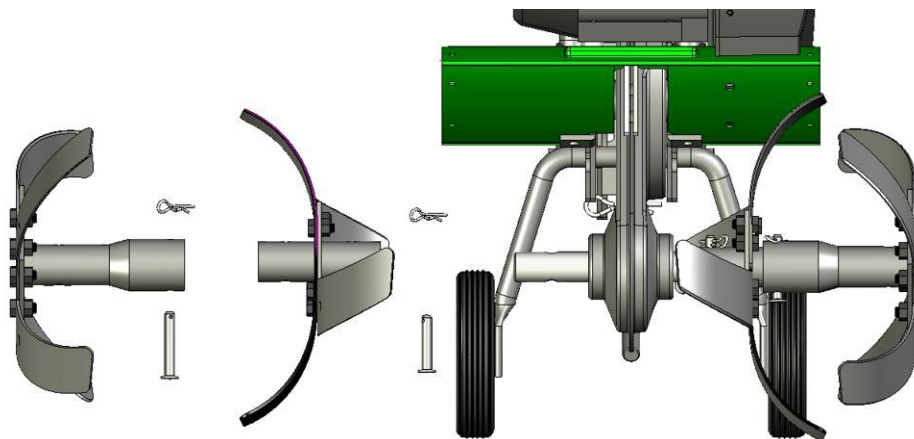
1. Рычаг переднего хода
2. Рычаг заднего хода (для модели, оборудованной задним ходом)
3. Топливный бак
4. Кожух фрез
5. Фрезы
6. Сошник и транспортировочные колеса
7. Рычаг газа
8. Нижняя часть руля
9. Верхняя часть руля



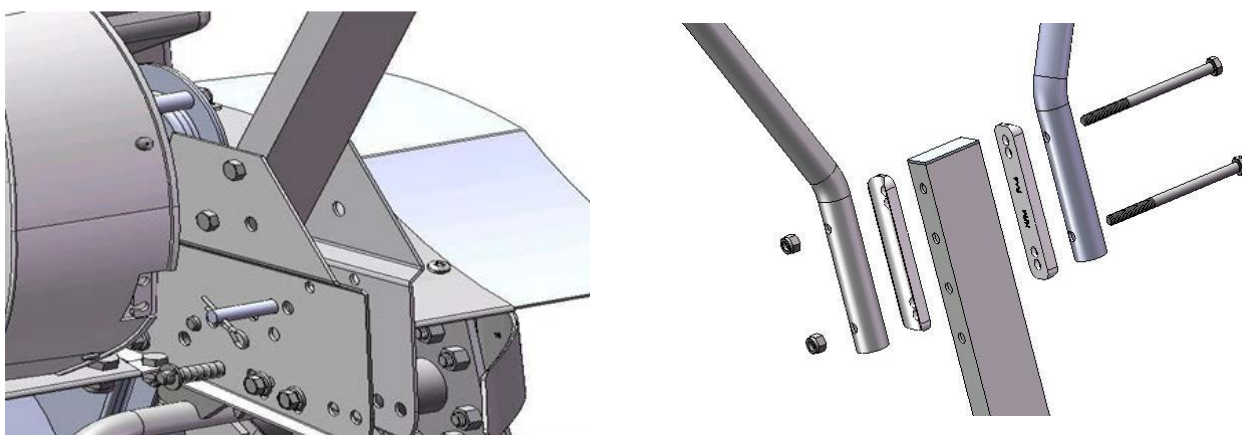
## Сборка

### 1. Установите 4 фрезы.

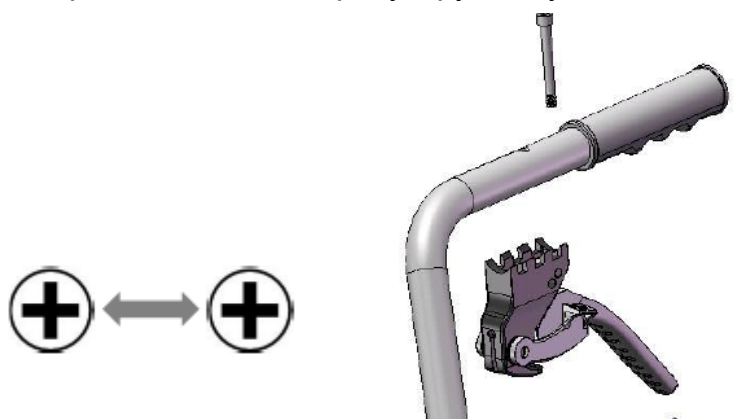
Обратите внимание, что все 4 ножа (фрез) разные. Острый край лезвия должен стоять вперед в рабочем направлении.  
Проверьте, чтобы фиксирующий палец был зафиксирован шплинтом.



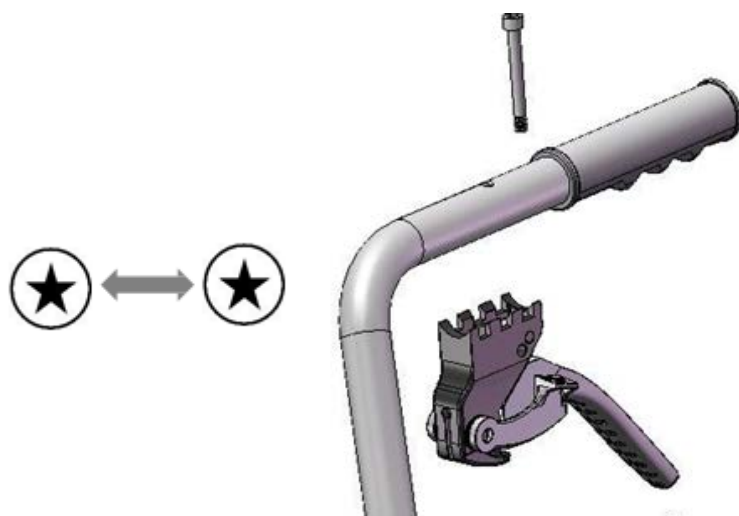
### 2. Установите нижнюю часть руля



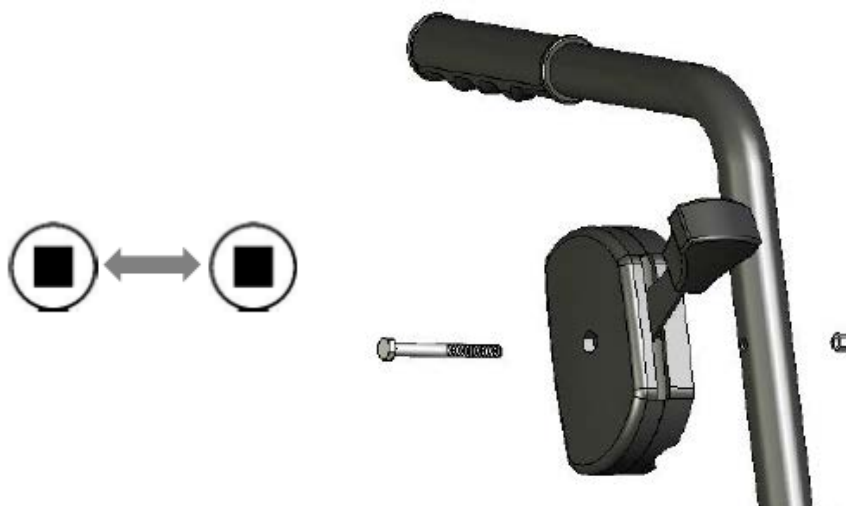
### 3. Установите рычаг сцепления переднего хода на правую рукоятку.



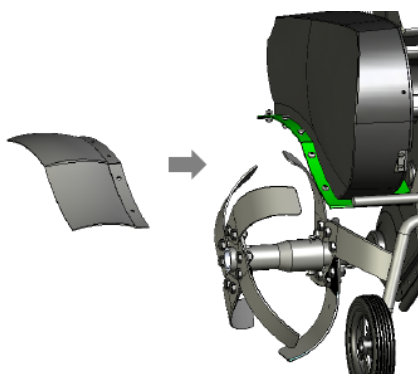
4. **Только для моделей с задним ходом.** Установите рычаг сцепления заднего хода на левую рукоятку.



5. Установите рычаг газа на левую рукоятку.

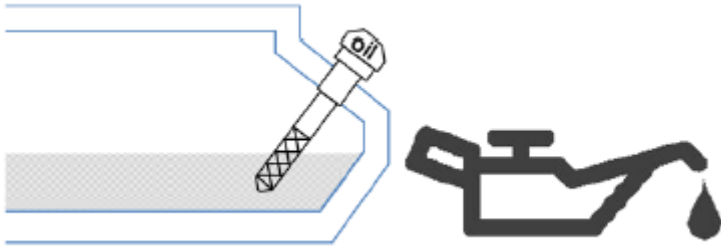


6. Установите защиту фрез



7. Проверьте уровень масла в двигателе. При необходимости заполните картер моторным маслом. Используйте масло SAE 30, например масло Briggs&Stratton SAE 30, артикул 100005E.

Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя.



8. Заправьте топливный бак топливом. Используйте только неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 92.

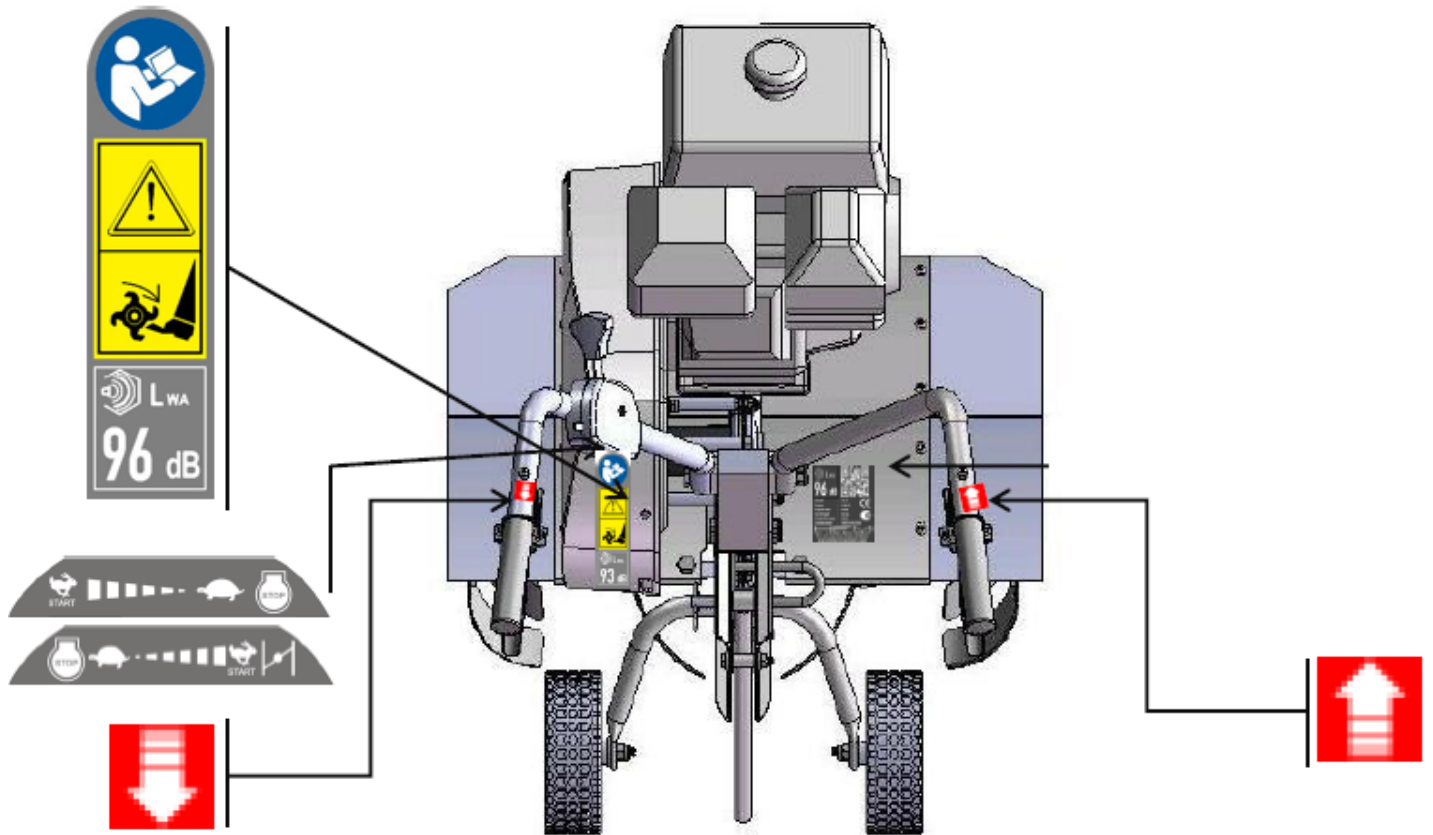


Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя.

9. Проверьте воздушный фильтр.



Этикетки.





	Прочитайте инструкции внимательно
	Носите защитные перчатки.
	Не удаляйте и не вмешивайтесь в защитные устройства безопасности.
	Остерегайтесь отлетающих объектов.
 	Держитесь на расстоянии от вращающихся частей.

	Носите безопасную обувь.
	Носите защиту от шума.
	Остерегайтесь огня.
	Не прикасайтесь к горячему глушителю или цилиндру.

	Носите очки для защиты.
	Носите защищающую одежду.
	Не курите.
	Держите на расстоянии от окружающих

## Перед началом работы

---

Удостоверьтесь, что вы носите безопасную одежду перед началом работы на культиваторе, защиту от шума, защитные перчатки и обувь.

Перед тем, как запустить двигатель, проверьте уровень масла.

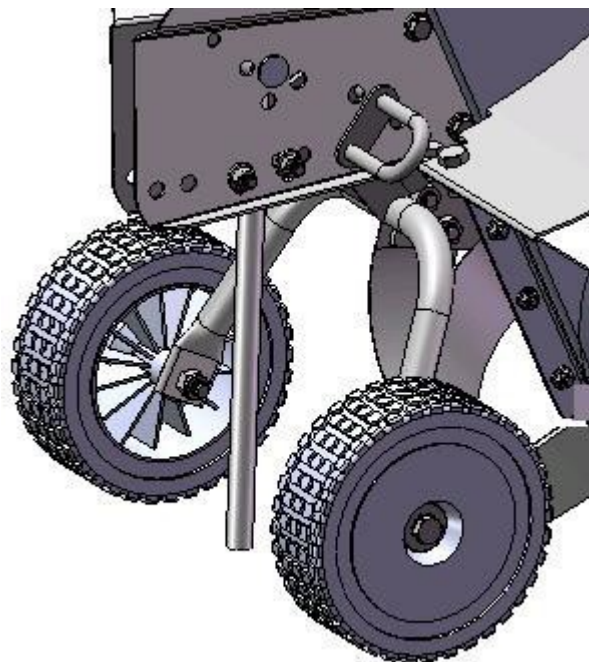
Проверьте воздушный фильтр:

1. Достаньте губку воздушного фильтра из корпуса воздушного фильтра.
2. Капните несколько капель масла для двигателя на губку. Сожмите рукой, чтобы масло впиталось.
3. Если на двигатель установлен бумажный фильтрующий элемент, то достаточно проверить его чистоту и целостность. Для очистки такого фильтра слегка постучите его о твердую поверхность. Если фильтр сильно загрязнен – замените его.

## Эксплуатация

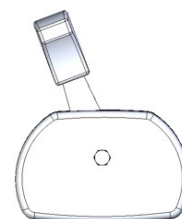
---

Перед началом работы, удостоверьтесь, что колеса находятся в вертикальном положении. Используйте механическую педаль, чтобы опустить сошник и поднять колеса. Удостоверьтесь, что сошник установлен должным образом. Сошник определяет глубину культивирования. Отрегулируйте сошник вверх или вниз согласно требуемой глубине культивирования. Чем глубже сошник, тем глубже культиватор будет работать. Некоторые типы почвы могут быть очень твердыми, поэтому желательно использовать культиватор в нескольких различных направлениях.



Рычаг дросселя на левом руле регулирует обороты двигателя.

Используйте символы на ручке, чтобы управлять дросселем.



Запуск



Высокая скорость

Низкая



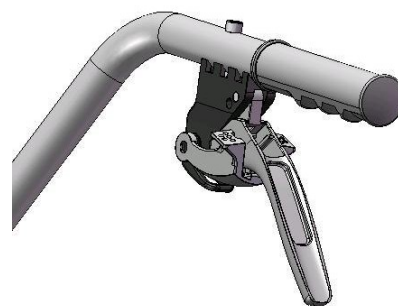
Низкая скорость



Заглушить

Ручка сцепления на правой рукоятке управляет передней скоростью.

Ручка сцепления на левой рукоятке управляет задней скоростью (**только для моделей, оборудованных задней скоростью**).



### Вибрация и шум.

---

Используйте защиту органов слуха, во время работы с мотокультиватором.

1. Всегда отдыхайте 30 минут в течение каждых 2 часов работы.
2. Держите руль крепко, чтобы минимизировать воздействие вибрации на руки.
3. Управление двигателем на скорости холостого хода уменьшит вибрацию и шум.

### Хранение

---

После окончания сезона работ или перед началом длительного хранения культиватора следует провести следующие работы:

1. Не ставьте культиватор на хранение, если в бензобаке осталось топливо. Даже в идеальных условиях хранения через 30 дней в топливе появляются смолистые отложения, которые образуют осадок в баке и карбюраторе. Поэтому перед началом хранения или если культиватор не будет работать в течение месяца и более, полностью слейте топливо из бака.
2. Запустите двигатель, чтобы убедиться в том, что топливо не осталось в карбюраторе. Дайте двигателю поработать до полной остановки.
3. Отсоедините провод свечи зажигания и выкрутите свечу. Налейте приблизительно столовую ложку чистого моторного масла в камеру сгорания через отверстие для свечи зажигания. Несколько раз медленно вытяните шнур стартера для того, чтобы смазать маслом внутреннюю поверхность цилиндра.
4. Осмотрите свечу зажигания, при необходимости замените ее.

5. Установите свечу зажигания, оставив при этом отсоединенным провод зажигания.
6. Вытяните шнур стартера до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. Клапаны в этом случае будут закрыты и влага не попадет в цилиндр.
7. Очистите или замените воздушный фильтр.
8. Удалите грязь, траву и другие посторонние предметы.
9. Протрите фрезы масляной тряпкой или нанесите на них тонким слоем консистентную смазку.  
Смажьте маслом трос газа, а также все видимые движущиеся части культиватора (не снимайте крышку двигателя).

Запуск в работу после хранения.

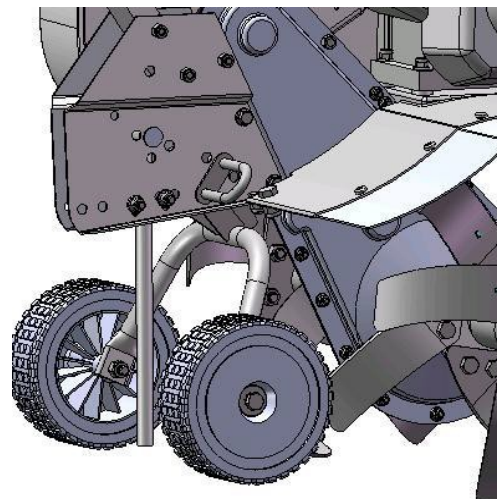
После окончания хранения, выверните свечу зажигания. Вытяните шнур стартера три-четыре раза для того, чтобы очистить камеру сгорания от масла. Протрите свечу зажигания. Вкрутите свечу обратно. Установите провод зажигания на свечу. Для запуска культиватора следуйте инструкциям по заправке топливом и пуску двигателя.

## Техническое обслуживание.

---

Для мотокультиватора требуется следующее техническое обслуживание:

1. Очистите грязь и корни с фрез и редуктора после окончания работы.
2. Смажьте металлические части тросов сцепления, чтобы предотвратить появление ржавчины
3. Редуктор заправлен смазкой на заводе-изготовителе. Проверяйте уровень смазки регулярно, добавляйте 10 мл. смазки через каждые 100 часов работы. Используйте консистентную полужидкую смазку, например Техасо Multifak EP0.

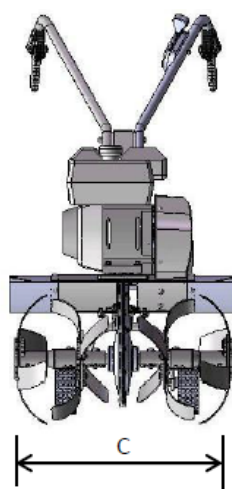
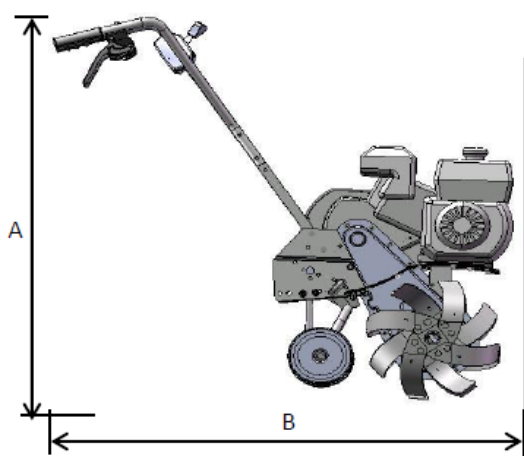


Для обслуживания двигателя обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя.

## Габариты

---

	Profi Mercury
A	1145mm
B	1290 mm
C	605 mm



## Технические характеристики

---

<i>Модель артикул MCMR5</i>	<i>Mercury</i>
Объем топливного бака (Л)	3,6
Объем масла (Л)	0,5
Максимальная скорость двиг. (обороты/мин)	3600
Объем двигателя (см3)	208
Мощность двигателя (кВт)	5,1
Рабочая ширина фрез (мм)	360/550
Диаметр фрез (мм)	350
Скорость вращения фрез вперед	170 об/мин
Передачи	1 вперед

### Устранение неисправностей

---

#### Двигатель не запускается

1. Убедитесь, что в баке есть топливо и топливный краник открыт.
2. Осмотрите свечу зажигания, при необходимости замените.
3. Проверьте наличие топлива в баке.
4. Дополнительные инструкции по устранению неисправностей приведены в отдельном руководстве к двигателю.

#### Двигатель работает неравномерно

1. Убедитесь, что дроссельная заслонка установлена на максимум.
2. Проверьте достаточно ли бензина в баке.

#### Фрезы не вращаются

1. Проверьте, нет ли камней, заклинивших фрезы. Снимите фрезы и удалите камни.
2. Проверьте, чтобы тросы были в хорошем рабочем состоянии и правильно закреплены.
3. Проверьте, чтобы ремень был в хорошем рабочем состоянии и правильно установлен.
4. Проверьте правильность регулировки тросов натяжного устройства ремня.
5. Если после выполнения всех процедур работоспособность не восстановилась - обратитесь в сервисный центр.

#### Фрезы не останавливаются

1. Остановите двигатель и обратитесь в сервисный центр.

### Утилизация

---

Утилизируйте отслуживший мотокультиватор через пункт приёма металлолома в соответствии с местными законами, чтобы не принести вреда окружающей среде.

Производитель: Чиндао Хонгхо Машинери Ко.,ЛТД  
Ист оф Джаохонг Дистрикт, Чиндао, КНР