

Руководство по эксплуатации

Газонокосилка
бензиновая
LMP209-53E

FinePower

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Безопасность на рабочем месте	4
Личная безопасность	4
Меры безопасности при работе с газонокосилкой	5
Срок службы инструмента	6
Перечень критических отказов.....	6
Критерии предельных состояний.....	6
Возможные ошибочные действия персонала	6
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	7
Схема устройства	9
Сборка устройства.....	10
Присоединение рукоятки.....	10
Установка травосборника	11
Установка заглушки для мульчирования.....	12
Установка бокового выпускного желоба	12
Инструкция по эксплуатации.....	13
Подготовка к работе	13
Рекомендации по работе с газонокосилкой	14
Запуск и остановка двигателя.....	14
Зарядка аккумулятора	15
Очистка травосборника	16
Очистка и уход	16
После каждого использования.....	16
Обслуживание свечи зажигания	16
Замена масла.....	16
Обслуживание воздушного фильтра.....	17
Замена лезвия	17
Хранение	17
Технические характеристики.....	18
Комплектация	18
Возможные проблемы и их решения	19
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	21
Дополнительная информация	22

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Газонокосилка — инструмент, предназначенный для стрижки газонов.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Не используйте данный инструмент вблизи легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ, при высоком уровне влажности, во время дождя, а также на расстоянии менее 5 метров от других людей.
- Работайте только при дневном свете либо при хорошем искусственном освещении.

Личная безопасность

- Будьте внимательны при проведении работ с инструментом. Не используйте инструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков, медикаментов. Невнимательность при работе с инструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы инструмента снижает риск получения травм.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Бензин и рабочая смесь для двигателя (далее ГСМ) — источники повышенной пожарной опасности. Во избежание несчастных случаев:
 - не курите вблизи мест хранения ГСМ, при их смешивании, переливании (в т.ч. заправке) и во время работы;
 - не храните, не смешивайте и не переливайте ГСМ вблизи источников открытого огня или повышенного тепла;
 - не запускайте двигатель в месте заправки и на удалении менее 3 м от него;
 - не запускайте двигатель, не вытерев насухо все пролития или подтеки ГСМ, а также не установив и не устранив причину протечки;
 - не производите никаких работ по обслуживанию инструмента или замене вышедших из строя частей, не выключив двигатель;
 - не используйте инструмент с поврежденными баками, трубопроводами и прокладками, допускающими утечку ГСМ.

- При хранении инструмента или расходных материалов строго соблюдайте следующие рекомендации:
 - не храните инструмент с заправленным топливным баком и неизрасходованной рабочей смесью в карбюраторе;
Примечание: при длительном хранении рабочая смесь (особенно при наличии воздуха в топливном баке) разлагается на составляющие, в т.ч. парафин, который откладывается на стенках бака, топливопроводов и карбюратора и может привести к закупориванию топливных каналов.
 - не храните инструмент в помещениях, в которых есть источники повышенного тепла или возможно появление открытого огня;
 - не храните инструмент в помещениях, куда возможен доступ детей или животных;
 - не используйте для хранения ГСМ емкости, не предназначенные для этого. Храните ГСМ только в плотно закрытых емкостях. Бензин и рабочая смесь являются агрессивными веществами для большинства видов пластика. Не используйте пластиковые и иные неподходящие емкости для хранения, смешивания и переливания ГСМ.

Меры безопасности при работе с газонокосилкой

- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Не работайте с инструментом, если неисправен механизм его выключения. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки, перед заменой деталей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, незнакомыми с правилами обращения с ним или не читавшими данное руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.
- Используйте инструмент только по назначению.
- Газонокосилку запрещено использовать для стрижки кустов, живых изгородей и зарослей, стрижки и мульчирования лиан, а также газонов на крышах или балконах. Косилку также нельзя использовать в качестве измельчителя для мульчирования обрезков деревьев и живой изгороди или выравнивания неровностей местности.
- Будьте осторожны с вращающимися лезвиями и не допускайте их контакта с частями тела и одеждой, так как это может привести к серьезным травмам.
- Перед началом работы убедитесь, что травосборник установлен правильно.
- Выбрасываемые из-под лезвий газонокосилки камни или комья земли могут стать причиной травм.

- Перед началом работы с инструментом убедитесь, что в зоне скашивания отсутствуют посторонние предметы и мусор, способный стать причиной повреждения инструмента и травм.

Срок службы инструмента

Срок службы инструмента составляет 3 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня или искр следует немедленно выключить инструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности инструмента, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные проблемы и их решения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Возможные ошибочные действия персонала

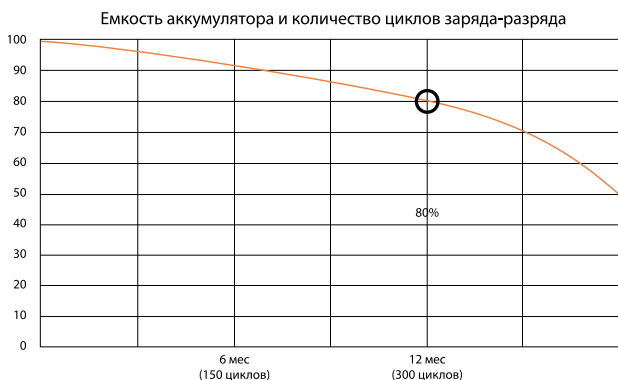
- Использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Использование инструмента при попадании воды в корпус.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. После 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.



Естественный износ АКБ

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т.к. токи заряда и разряда ограничены. У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети, хотя бы раз в месяц Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

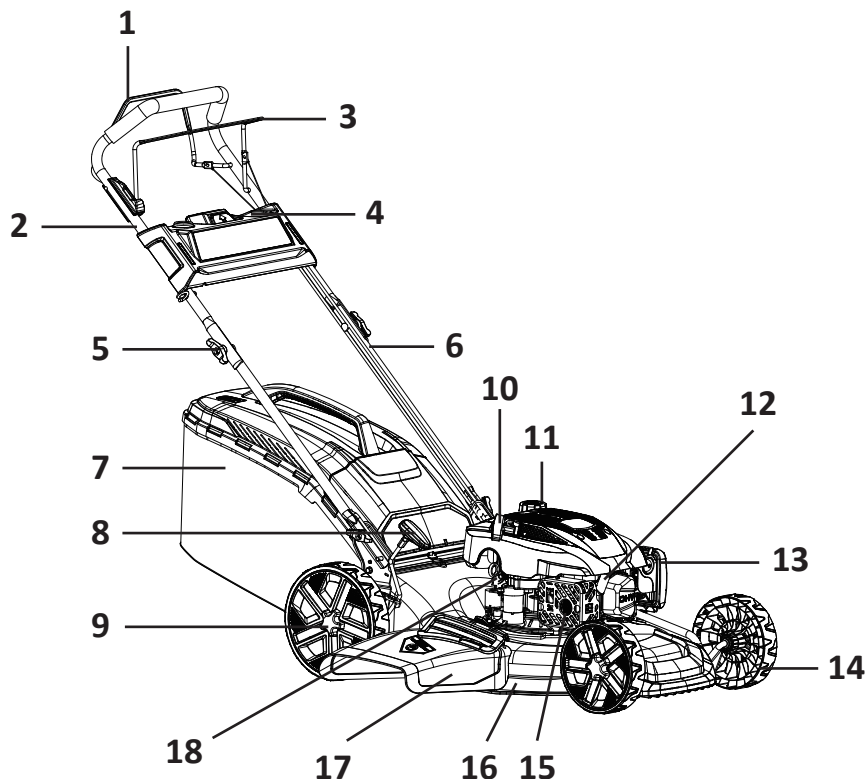
Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры.

Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею на ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

Схема устройства



1. Рычаг привода.
2. Верхняя часть рукоятки.
3. Рычаг тормоза.
4. Панель управления электростартером.
5. Фиксатор рукоятки.
6. Нижняя часть рукоятки.
7. Травосборник.
8. Рычаг регулировки высоты скашивания.
9. Задние колеса.
10. Ручной стартер.
11. Крышка топливного бака.
12. Колпачок свечи зажигания.
13. Праймер / крышка воздушного фильтра.
14. Передние колеса.
15. Выхлопное отверстие.
16. Кожух лезвия.
17. Боковой выпускной желоб.
18. Масляный щуп / крышка маслозаливной горловины.

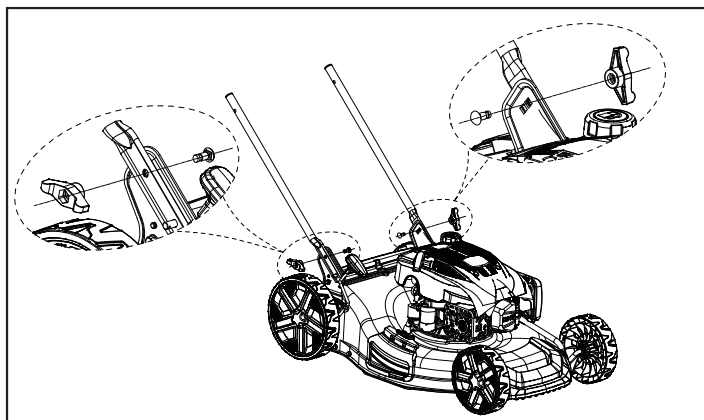
Сборка устройства

Внимание!

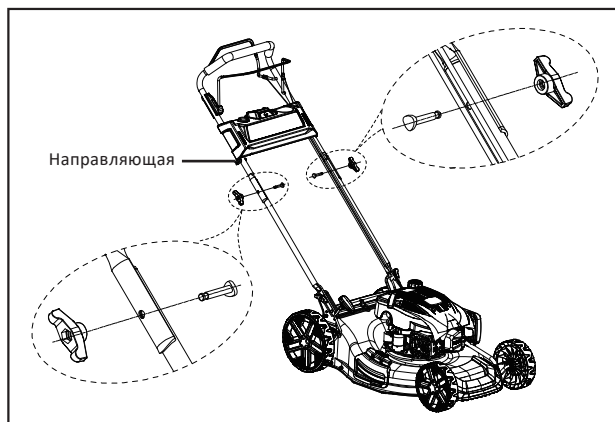
- Газонокосилка поставляется без топлива и масла.
- Не запускайте устройство, пока оно не собрано полностью, т.к. это может привести к травмам.

Присоединение рукоятки

1. Прикрепите нижние части рукоятки к корпусу. Закрепите с каждой стороны с помощью винта и фиксатора.

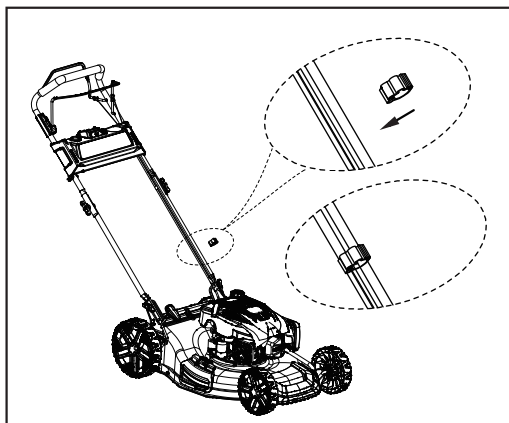


2. Расправьте верхнюю часть рукоятки и вставьте в нижнюю. Также закрепите соединения с помощью винтов и фиксаторов.



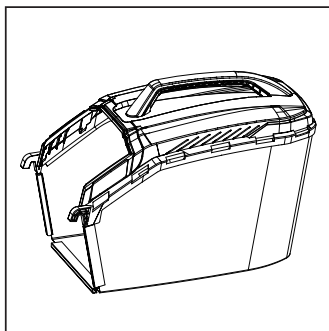
Примечание: убедитесь, что направляющая пускового шнура (металлическая петля) находится с правой стороны, когда Вы стоите позади газонокосилки.

3. Закрепите кабели на левой рукоятке при помощи хомута.

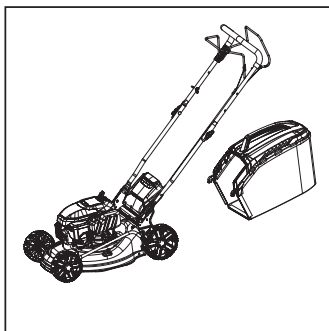


Установка травосборника

1. Закрепите мешок для сбора травы на раме. Убедитесь в надежности крепления.



2. Поднимите заднюю крышку и подвесьте травосборник на крючки.

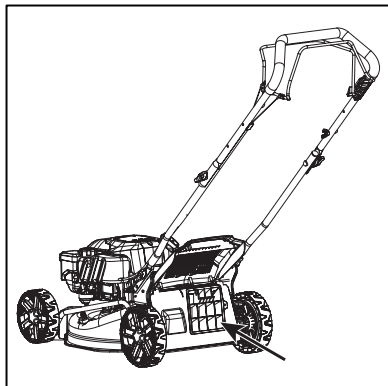


3. Отпустите крышку, чтобы зафиксировать травосборник в рабочем положении.

Установка заглушки для мульчирования

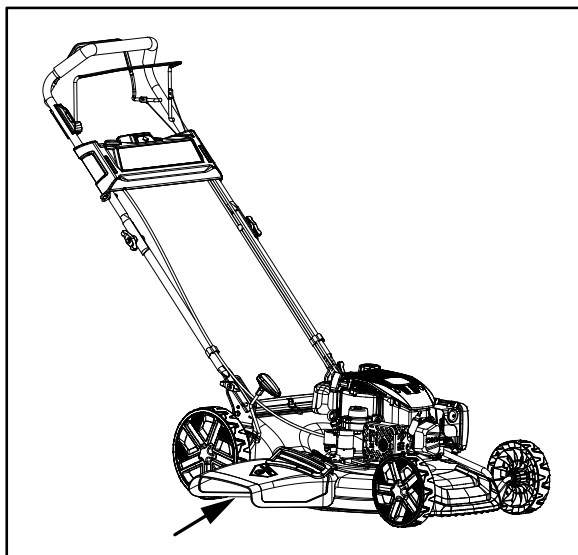
Установите заглушку, если Вы хотите, чтобы газонокосилка не собирала скошенную траву, а работала в режиме мульчирования.

1. Снимите травосборник (освободите отверстие для выброса травы).
2. Вставьте заглушку для мульчирования в отверстие.
3. Защелкните фиксаторы.



Установка бокового выпускного желоба

1. Приподнимите боковую защитную заслонку и закрепите выпускной желоб.
2. Закройте заслонку.



Инструкция по эксплуатации

Подготовка к работе

Внимание!

- Перед запуском двигателя необходимо заправить его подходящим топливом и залить масло в картер.
 - Рекомендуемое топливо: неэтилированный бензин с минимальным октановым числом 85 и содержанием этанола не более 10% (E10).
 - Рекомендуемое масло: SJ 5W-40.
- Не производите заправку работающего двигателя.
- Не смешивайте масло с бензином при заправке.
- Пары бензина легко воспламеняемы и крайне взрывоопасны. Не производите заправку вблизи источников открытого огня, искр и сильного тепла. Не курите во время заправки двигателя.
- Не переполняйте топливный бак.
- Производите заправку/слив топлива из двигателя исключительно вне помещений, в местах с хорошей вентиляцией.

Заправка маслом

1. Убедитесь, что двигатель выключен. Расположите газонокосилку на ровной устойчивой поверхности.
2. Достаньте масляный щуп (который также служит заглушкой маслозаливной горловины) и протрите его чистой тканью.
3. Используя воронку, медленно влейте не более 500 мл масла в горловину.
4. Поместите щуп обратно в горловину, но не вкручивайте его. Через некоторое время достаньте щуп и убедитесь, что уровень масла находится между минимальной и максимальной отметками на нем. После этого установите щуп на место и закрутите.
5. Если Вы пролили масло во время заливки, обязательно вытрите капли.

Примечания

- Проверяйте уровень масла перед каждым использованием.
- Первую замену масла необходимо произвести спустя 5 часов работы.

Заправка топливом

1. Снимите крышку топливного бака.
2. Медленно влейте топливо в бак. Не заливайте до краев, так как бензин расширяется при нагревании.
3. Прикрутите крышку на место, при необходимости вытрите разлитое топливо.

Регулировка высоты скашивания

Чтобы настроить высоту скашивания, потяните рычаг регулировки в сторону, а затем переместите его в необходимое положение от «1» до «8» (согласно цифрам, указанным рядом с пазами).

Двигайте рычаг вперед, чтобы уменьшить высоту. Двигайте назад, чтобы увеличить высоту. Диапазон: от 25 мм до 75 мм.

Внимание! Отрегулируйте высоту скашивания до запуска двигателя!

Рекомендации по работе с газонокосилкой

- Передвигайтесь с газонокосилкой только шагом. Будьте особенно осторожны при кошении на неровной или бугристой поверхности.
- Косите только поперек склонов, никогда не вверх и не вниз. Будьте осторожны при смене направления движения косилки на склоне.
- Лучший результат достигается при кошении сухой травы. Мокрая трава будет забивать лезвие и механизм сбора травы.
- Трава растет с разной скоростью в разное время года. Не используйте низкую высоту скашивания для первого покоса в сезоне или в условиях засухи.
- Следует срезать только около одной трети высоты травы.
- Не удаляйте остатки травы с корпуса и с лезвия руками или ногами. Вместо этого используйте подходящие инструменты, такие как щетка или метелка.

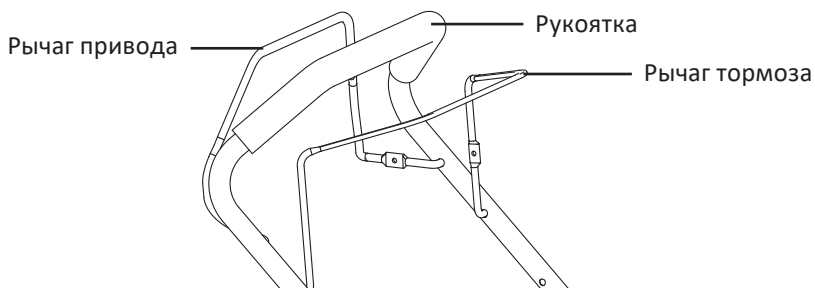
Запуск и остановка двигателя

Запуск

1. Нажмите на праймер не более 3 раз.

Примечания

- В случае если двигатель прогрет, нажимать на праймер не нужно.
 - Если нажать на праймер слишком много раз, то в карбюратор поступит избыточное количество топлива, что затруднит запуск.
2. Встав позади газонокосилки, потяните рычаг тормоза по направлению к рукоятке. Удерживайте рычаг и рукоятку вместе одной рукой.
 3. Плавное потяните за рукоятку стартера (пусковой шнур), пока не почувствуете сопротивление, затем так же плавно отпустите шнур.
 4. Нажмите на рычаг привода по направлению к рукоятке, и газонокосилка начнет движение вперед.

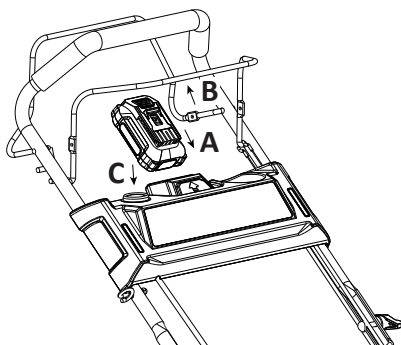


Остановка

Для остановки движения отпустите рычаг привода. Чтобы заглушить двигатель, отпустите рычаг тормоза.

Запуск при помощи электростартера

1. Вставьте аккумулятор (А) в разъем на панели управления.
2. Поднимите рычаг тормоза (В) вверх.
3. Нажмите кнопку пуска (С), чтобы завести двигатель.



Зарядка аккумулятора

На заряд аккумулятора указывают четыре индикатора на его корпусе:

Количество горящих индикаторов	Напряжение
1	14,5 ± 0,3 В (критически низкий заряд)
2	17,5 ± 0,3 В (низкий заряд)
3	18,5 ± 0,3 В (средний заряд)
4	19,5 ± 0,3 В (полный заряд)

Внимание!

- Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием.
- Используйте только оригинальное зарядное устройство.
- Соблюдайте температурный режим. Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °С) и очень низких (ниже -10 °С) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.
- Не разбирайте, не сжигайте, а также не используйте батареи со следами повреждений.

Процесс зарядки

1. Подключите зарядное устройство к аккумулятору, вставив штекер в соответствующий разъем.
2. Подключите зарядное устройство к стандартной розетке 200–240 В.
3. Когда аккумулятор полностью зарядится, отсоедините зарядное устройство от электросети.

Очистка травосборника

Внимание! Перед снятием травосборника обязательно остановите двигатель и дождитесь, пока лезвие перестанет вращаться.

1. Одной рукой приподнимите крышку выпускного отверстия, другой рукой возьмитесь за ручку травосборника.
2. Снимите травосборник, вытряхните из него траву. Установите его обратно.

Примечание: если остатки травы застряли в выпускном желобе, очистите желоб щеткой.

Очистка и уход

Внимание!

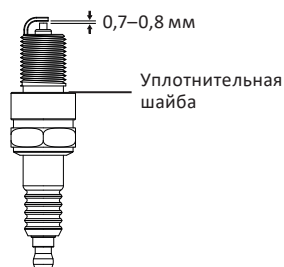
- Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию или очистке остановите двигатель и дождитесь полной остановки лезвий.
- Перед обслуживанием и/или очисткой дайте устройству остыть во избежание ожогов.
- Будьте осторожны: неправильное обслуживание может привести к повреждению устройства и травмам.

После каждого использования

- Прочищайте вентиляционные отверстия, выхлопное отверстие, а также область лезвий от остатков травы, чтобы избежать засорения деталей газонокосилки.
- Будьте осторожны, когда наклоняете устройство, так как топливо и масло могут вылиться.
- При очистке лезвий надевайте защитные перчатки.

Обслуживание свечи зажигания

1. Снимите колпачок свечи зажигания.
2. Выкрутите свечу с помощью свечного ключа.
3. Очистите свечу металлической щеткой.
4. Проверьте и при необходимости отрегулируйте зазор между электродами (см. схему ниже) — он должен составлять 0,7–0,8 мм.
5. Установите свечу на место и затяните ее.



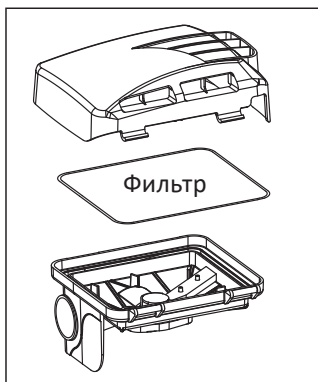
Замена масла

1. Достаньте щуп из маслозаливной горловины и очистите его.
2. Аккуратно наклоните устройство, чтобы слить отработанное масло, или используйте специальный насос, чтобы откачать его в подходящую емкость.
3. Залейте в бак не более 500 мл моторного масла SJ 5W-40.
4. Установите щуп на место.

Обслуживание воздушного фильтра

Внимание! Не используйте устройство без правильно установленного воздушного фильтра.

1. Снимите крышку воздушного фильтра.
2. Достаньте фильтр и промойте его в мыльном растворе. При необходимости замените фильтр.
3. Тщательно высушите фильтр и установите его на место.



Замена лезвия

Внимание!

- Прикасаться к лезвию только в перчатках.
 - Замену должен производить только квалифицированный персонал.
 - Используйте лезвие того же типа, что и изначально установленное на устройстве. Использование неподходящего лезвия может привести к повреждению устройства и травмам.
1. Аккуратно наклоните устройство, чтобы слить отработанное масло, или используйте насос для его откачки в подходящую емкость.
 2. Удерживая лезвие рукой, открутите удерживающий его болт. Снимите стопорную шайбу и лезвие.
 3. Установите новое лезвие, шайбу и закрутите винт. Убедитесь в правильности установки и в том, что болт надежно затянут.

Хранение

- Произведите полную очистку и обслуживание устройства перед тем, как убирать его на хранение.
- Если Вы не планируете использовать устройство более чем 15 дней, полностью слейте топливо из топливного бака и масло из картера.
- Храните устройство в сухом и хорошо вентилируемом месте, недоступном для детей.
- Переносите устройство с места на место только когда оно выключено и лезвие остановлено. Будьте осторожны при наклоне газонокосилки, так как топливо и масло могут пролиться.

Технические характеристики

- Модель: LMP209-53E.
- Торговая марка: FinePower.
- Тип двигателя: бензиновый, 4-тактный.
- Объем двигателя: 209 куб. см.
- Мощность: 4000 Вт; 5,4 л.с.
- Объем травосборника: 65 л.
- Материал корпуса: сталь.
- Материал травосборника: ткань + пластик.
- Свеча зажигания: F7RTC.
- Объем картера ДВС: 0,55 л.
- Объем топливного бака: 1,2 л.
- Номинальная частота оборотов: 2800 об/мин.
- Ширина скашивания: 530 мм.
- Диапазон высоты скашивания: 25–75 мм.
- Уровень шума: 98 дБ.
- Размер колес: 20 см (передние), 25 см (задние).
- Стартер: ручной, электрический.
- Выброс травы: боковой, в травосборник.
- Габариты: 1555 × 580 × 1160 мм.
- Вес: 33 кг.
- Область применения: бытовое.
- Параметры питания ЗУ:
 - Вход: 200–240 В ~ 50/60 Гц.
 - Выход: 21,5 В = 1 А.
- Параметры АКБ:
 - Емкость: 2000 мА·ч.
 - Напряжение: 18,5 В =.

Комплектация

- Устройство.
- Аккумулятор.
- Зарядное устройство.
- Свечной ключ.
- Руководство по эксплуатации.

Возможные проблемы и их решения

Проблема	Возможные причины	Решения
Двигатель тяжело запускается или работает с перебоями	Неправильный запуск	При холодном запуске нажмите на праймер 3 раза (не больше), при теплом запуске не нажимайте на праймер
	Воздушный фильтр загрязнен	Очистите фильтр или замените его на новый
Двигатель внезапно заглох во время работы	Низкий уровень масла	Долейте масло в картер
	Топливный бак пуст или используется неподходящее топливо	Залейте в бак топливо согласно рекомендациям из раздела «Подготовка к работе»
	Крышка топливного бака повреждена / неплотно закручена, или используется неподходящая крышка	Используйте только оригинальную крышку или аналогичную ей. Закручивайте крышку плотно, убедитесь, что она не повреждена
	Колпачок свечи зажигания снят	Установите колпачок
Двигатель глохнет при высокой нагрузке	Воздушный фильтр загрязнен	Очистите фильтр или замените его на новый
	Двигатель не был прогрет перед запуском	Прогрейте двигатель перед началом работы
Двигатель стучит	Двигатель перегружен	Не превышайте допустимую нагрузку
	Неподходящее топливо	Залейте в бак топливо согласно рекомендациям из раздела «Подготовка к работе»
Двигатель издает хлопки на выхлопе	Залито неподходящее топливо или бензин низкого качества	Слейте топливо из бака и залейте свежее
	Впускной клапан заблокирован или двигатель перегрет	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Неисправность механизма зажигания	

Проблема	Возможные причины	Решения
Двигатель перегрелся	Низкий уровень масла	Долейте масло
	Выхлопное отверстие заблокировано	Прочистите выхлопное отверстие
	Вентиляционные отверстия заблокированы	Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе
Лезвие не вращается	Лезвие заблокировано намотавшейся на него травой	Регулярно очищайте лезвие от остатков травы
	Лезвие установлено неправильно	Правильно установите лезвие и надежно затяните болт
Аномальные звуки и/или вибрация во время работы устройства	Лезвие установлено неправильно	
	Лезвие повреждено	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены лезвия на новое

Внимание! Если представленные в таблице решения не помогли устранить проблему или Вы столкнулись с любой другой неисправностью, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка устройства» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Manufacturer: Chongqing Rato Technology Co., Ltd.
Area B, Shuangfu Industrial Park, Jiangjin District, Chongqing, China.

Изготовитель: Чунцин Рато Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Зона В, промпарк Шуанфу, р-н Цзянцзинь, г. Чунцин, Китай.
Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Восток Центр».
690048, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Ильичева,
д. 20, помещ. 3.

Адрес электронной почты: vostokcentr@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.1

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 мес.

Срок эксплуатации: 36 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

FinePower