

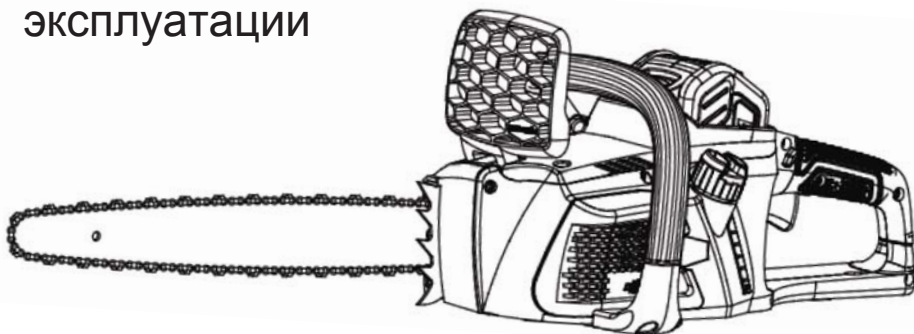


Удобно и легко!

## Аккумуляторная пила

20237M

Инструкция по  
эксплуатации



**⚠ ВНИМАНИЕ**

Обязательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации перед началом выполнения работ.

## Инструкция по эксплуатации

Продукция торговой марки Monferme отвечает стандартам надежности, простоты в обращении и безопасности. При надлежащем обращении ваша техника прослужит долгие годы.

Благодарим за покупку. Сохраните настоящее руководство.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Данное устройство предназначено для обрезки сучьев и распиливания бревен небольшого диаметра.

### ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное устройство предназначено исключительно для пиления древесины диаметром, определяемым длиной шины. Использование пилы в иных целях запрещается. Не предназначено для профессиональной эксплуатации. Ношение индивидуальных средств защиты обязательно.

Береечь от детей!

### ОСТАТОЧНЫЙ РИСК

Работа с пилой сопряжена со следующими возможными опасностями:

- Контакт с зубьями пилы.
- Близость вращающейся цепи.
- Неожиданное, случайное движение шины.
- Возможный вылет предметов.
- Попадание частиц древесины в дыхательные пути.
- Контакт с топливом.
- Возможная потеря слуха из-за отсутствия надлежащих средств защиты.
- Сохраняйте инструкции. Далее в руководстве под термином «инструмент» понимается оборудование, работающее от сети или аккумулятора.

### БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- Содержите рабочий участок в чистоте. Обеспечьте достаточное освещение. Работа

- в условиях плохого освещения сопряжена с риском для здоровья и жизни.
- Не работайте в опасной близости от легковоспламеняющихся жидкостей, газов. Избегайте скопления пыли. Искры от инструмента способны привести к пожару.
- Убедитесь в отсутствии рядом посторонних лиц, а особенно детей.

### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Избегайте контакта с заземленными поверхностями (трубами, батареями отопления и холодильными установками), чтобы избежать поражения электричеством.
- Берегите инструмент от влаги, чтобы избежать поражения электричеством.

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте предельно внимательны во время эксплуатации инструмента. Не работайте в состоянии крайней усталости, алкогольного или наркотического опьянения. Невнимательность может привести к несчастному случаю.
- Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты органов зрения. Противопыльная маска, обувь с нескользящей подошвой, защитный головной убор и наушники помогут вам избежать возможной травмы.
- Не допускайте случайного пуска. Перед подключением питания или во время транспортировки убедитесь, что инструмент выключен. Не помещайте пальцы на выключатель.
- Во избежание несчастного случая убирайте посторонние предметы, расположенные на пиле или рядом с ней.
- Займите устойчивое положение.
- Не надевайте свободную одежду и украшения. Элементы одежды, волосы и украшения могут быть захвачены подвижными деталями пилы.

- Обязательно устанавливайте пылеулавливатель, если таковой предусмотрен.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Не превышайте допустимую нагрузку. Используйте инструмент строго по назначению.
- Эксплуатировать инструмент с неисправным выключателем категорически запрещается. Бесконтрольное оборудование опасно для здоровья.
- Отсоединяйте аккумулятор (питание) перед выполнением настройки, замены деталей или хранением оборудования, чтобы избежать случайного пуска.
- Храните инструмент в местах, недоступных для детей. Не допускайте к эксплуатации лиц, не ознакомившихся с инструкциями.
- Содержите инструмент в исправном состоянии. Выполняйте регулярный осмотр оборудования на предмет неполадок. Устраняйте неисправности перед возобновлением эксплуатации.
- Содержите рабочую поверхность инструмента в чистоте и надлежащем состоянии. Хорошо заточенная цепь способствует повышению управляемости инструмента и менее всего подвержена деформации.
- Используйте инструмент, принадлежности и насадки в соответствии с инструкциями, учитывая эксплуатационные условия.

## АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- Перед подключением аккумулятора убедитесь, что инструмент выключен, чтобы избежать случайного пуска.
- Для подзарядки аккумулятора используйте только подходящее зарядное устройство, чтобы не допустить пожара.
- Подключайте только аккумулятор, предназначенный для данного инструмента.
- Неиспользуемый аккумулятор следует хранить вдали от металлических предметов (скрепок, монет, ключей, гвоздей и т.п.), способных замкнуть клеммы.
- Избегайте контакта с аккумуляторной жидкостью. В случае попадания кислоты

промойте пораженный участок водой с мылом. При попадании кислоты в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Выполняйте обслуживание в специализированных сервисных центрах. Используйте фирменные запасные части.

Обслуживание и ремонт должны выполнять квалифицированные специалисты.

## ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧАСТНЫХ СИТУАЦИЯХ

- Во избежание поражения электрическим током удерживайте инструмент за изолированный участок.
- Не допускайте контакта частей тела с вращающейся цепью пилы. Убедитесь в отсутствии рядом посторонних предметов.
- Удерживайте пилу правой рукой за заднюю рукоятку, а левой за переднюю. Удержание инструмента иным способом может привести к потере управления.
- Надевайте средства защиты органов зрения и слуха. Также рекомендуется использовать средства для защиты головы и конечностей.
- Выполняйте работы, находясь на земле.
- Убедитесь, что рабочая площадка устойчивая и ровная. Скользящая или неустойчивая поверхность может привести к потере управления.
- Будьте предельно внимательны во время пиления натянутых ветвей.
- Переносите отключенную пилу за переднюю рукоятку, избегая контакта с телом. Всегда надевайте кожух (чехол) на шину во время хранения или транспортировки оборудования, чтобы избежать случайного контакта с режущей поверхностью.
- Соблюдайте инструкции по смазке, натяжению цепи и замене деталей. Неправильно смазанная или натянутая цепь может сломаться или увеличить риск обратного удара.

- Содержите рукоятки в чистоте. Скользящая рукоятка может стать причиной потери управления.
- Используйте инструмент только для пиления древесины.

### ОТДАЧА (ОБРАТНЫЙ УДАР)

Обратный удар может возникнуть при контакте конца шины с объектом или при захвате (зажиме) работающей цепи древесиной. Контакт конца шины с объектом может вызвать обратную реакцию, в результате чего шина резко отскакивает вверх и назад к оператору.

Зажим цепи может привести к резкому отскакиванию пилы назад к оператору. В любом из случаев оператор может потерять управление инструментом. Не забывайте, что полагаться исключительно на защитные устройства не достаточно.

Отдача является следствием неправильной эксплуатации. Выполняйте следующие условия, чтобы избежать неприятных последствий:

- Крепко удерживайте пилу обеими руками, обхватив рукоятки пальцами. Займите надлежащую позу, удерживая равновесие.
- Не выпускайте инструмент из рук.
- Не прилагайте слишком большие усилия и не пилите выше уровня плеч.
- Для замены используйте только разрешенные производителем шины и цепи. Установка и использование неправильного типа деталей может привести к поломке и/или обратному удару. Соблюдайте указанию по заточке и обслуживанию пильных цепей.

### ОТДАЧА (ОБРАТНЫЙ УДАР)

Некоторые лица, эксплуатирующие ручной инструмент, могут быть подвержены болезни Рейно, которая проявляется в покалывании, онемении и побледнении пальцев. Такие симптомы могут быть следствием наследственного фактора, длительного нахождения на холоде или в сырости, курения и т.д. Ниже приводятся некоторые меры по предотвращению вредного влияния вибраций:

- Надевайте теплую одежду в холодную погоду. Используйте теплые перчатки, поскольку основной причиной синдрома Рейно, по мнению специалистов, является холод.
- Надевайте теплую одежду в холодную погоду. Используйте теплые перчатки, поскольку основной причиной синдрома Рейно, по мнению специалистов, является холод.
- Разминайтесь после каждой эксплуатации, чтобы усилить циркуляцию крови.
- Делайте частые перерывы в работе.

В случае появления указанных симптомов немедленно прекратите работу и обратитесь к врачу.

- Рекомендуемая производительность данной пилы 153 мм или менее. Пиление древесины большего диаметра может привести к чрезмерному износу инструмента. Допускается пиление бревен диаметром до 229 мм. Однако такая эксплуатация должна осуществляться не регулярно и с большой осторожностью.
- Установленный упор помогает облегчить работу с пилой, обеспечивая опору.
- Неправильное использование пилы может привести к несчастному случаю.

### ВНИМАНИЕ

Сохраните настоящее руководство по эксплуатации и соблюдайте инструкции. При передаче инструмента руководству также должно переходить к новому владельцу (оператору).

## Инструкция по эксплуатации

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Изучите условные обозначения, используемые на оборудовании.

V Напряжение

W Мощность, Вт

— — Постоянный ток



Меры безопасности



Внимательно прочитайте и уясните инструкции руководства по эксплуатации перед началом работы. Соблюдайте инструкции.



Надевайте средства защиты органов зрения и слуха во время эксплуатации



Беречь инструмент от попадания влаги



Гарантированный уровень акустической мощности 99 Дб



Удерживать инструмент обеими руками



Осторожно! Возможность обратного удара.

### Символы и сообщения, обозначающие уровень опасности

Символ	Тип предупреждения	Описание
	Опасно	Опасная ситуация, которая, в случае несоблюдения инструкций приводит к смертельному исходу или серьезной травме.
	Внимание	Потенциально опасная ситуация, которая, в случае несоблюдения инструкций может привести к смертельному исходу или серьезной травме.
	Осторожно	Потенциально опасная ситуация, которая, в случае несоблюдения инструкций может привести к травме легкой или средней степени тяжести.
-	Осторожно	(Без символа) Ситуация, которая может привести к повреждению оборудования.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение номинальное	40В (постоянное)
Скорость холостого хода	11,2 м/с
Длина шины	400 мм
Время остановки цепи	<0,12 с
Емкость масляного бака	180 мл
Масса (с 4 Ач АКБ)	5,4 кг
Уровень акустического давления L (EN ISO11201/ 2006/42/EC)	89,8дБ (А)
Погрешность КрА	3,0дБ (А)
Уровень акустической мощности LwА (EN 3744/2006/42/EC)	96,9дБ(А)
Гарантированный уровень акустической мощности LwА(G) (EN 3744/2000/14/EC)	99дБ(А)
Вибрация общая	3,7 м/с <sup>2</sup> ; 4,2 м/с <sup>2</sup>
Погрешность К	1,5 м/с <sup>2</sup>
АКБ	29727 / 29717
Зарядное устройство	29417 / 29447

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Заявленные значения вибрации получены в результате стандартного испытания и могут быть использованы для сравнения инструментов.
- Заявленные значения вибрации можно использовать для предварительной оценки воздействия.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Фактическое значение вибрации во время работы инструмента может отличаться от указанного выше и зависит от эксплуатации. Необходимо учитывать все рабочие условия (перерывы, время холостого хода и т.п.).

**ЦЕПЬ И ШИНА**

**20237M**

Производитель	Цепь пильная	Шина
Oregon	90PX056X	164MLEA041

Цепь Oregon может использоваться только с шиной Oregon.

**УСТРОЙСТВО И ОПИСАНИЕ**

1. Чехол шины
2. Защита передней рукоятки / цепной тормоз
3. Передняя рукоятка
4. Предохранительный выключатель
5. Пусковой курок
6. Крышка масляного бака
7. Указатель уровня смазки
8. Упор
9. Цепь
10. Шина
11. Гайки
12. Задняя рукоятка
13. Регулятор натяжения цепи
14. Кожух звездочки
15. Фиксатор кожуха звездочки
16. Болт натяжителя цепи
17. Звездочка
18. Направляющая
19. Маслоотводящее отверстие
20. Желоб шины
21. Звенья цепи
22. Резак
23. Направление валки
24. Опасная зона
25. Маршрут эвакуации
26. Направление падения
27. Зарубка
28. Противоположный пропилен
29. Шарнир
30. Спиливание ветвей

31. Не спиливать основные ветви до разделывания ствола
32. Поддержка бревна по всей длине
33. Пилить сверху (на козлах). Избегать контакта с землей
34. Поддержка бревна с одной стороны
35. Распиливание снизу
36. Распиливание сверху ЭКСПЛУАТАЦИЯ
37. Поддержка бревна с обеих сторон
38. Раскряжевка
39. При работе на склоне находиться над бревном
40. АКБ
41. Фиксатор АКБ
42. Зарядное устройство
43. Шнур зарядного устройства
44. Выключатель

## СБОРКА

Пила поставляется в собранном виде, однако оператор обязан знать порядок установки шины и цепи. Проверяйте натяжение цепи и добавляйте масло перед каждой эксплуатацией.

### ШИНА И ЦЕПЬ

См. рис. 2-7

Снимите аккумулятор. Наденьте защитные перчатки.

- Отверните фиксатор кожуха звездочки (15) и демонтируйте кожух.
- Расположите цепь в направлении вращения.
- Поместите звенья цепи в желоб шины. Сзади шины должна образоваться петля.
- Удерживая цепь на шине, наденьте петлю на звездочку. Убедитесь, что отверстие на шине совмещено с болтом (16) натяжителя.
- Поставьте кожух звездочки. Поворачивая регулятор натяжения цепи (13) по часовой стрелке, добейтесь необходимого уровня натяжения. Подтолкните шину вверх, проверьте натяжение еще раз. Не натягивайте слишком сильно.
- Затяните фиксатор (15).

**Примечание:** при нормальном натяжении среднюю секцию цепи можно поднять на 3-4 мм. Включите пилу с новой цепью на 2-3 минуты (обкатка).

## ВНИМАНИЕ

После обкатки снова проверьте натяжение цепи.

Для более подробной информации об АКБ и зарядном устройстве см. отдельное руководство по эксплуатации. Используйте зарядное устройство, отвечающее нормам EN 60335-2-29.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** во избежание травмы отсоединяйте АКБ и держите руки вдали от выключателя во время транспортировки инструмента.

**ПРОВЕРЯЙТЕ НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ ПЕРЕД КАЖДОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ.**

См. рис. 2

## ВНИМАНИЕ

Отсоединяйте АКБ от пилы перед проверкой натяжения цепи или регулировкой инструмента. Надевайте защитные перчатки при работе с цепью.

- Потяните за среднюю секцию цепи снизу шины. Зазор между шиной и цепью должен составлять не более 3 – 4 мм.
- См. далее раздел «РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ».

## УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

См. рис. 2

- Установите АКБ на пилу, совместив ребра на корпусе батареи с пазами батарейного отсека пилы.
- Убедитесь в плотной посадке АКБ и ее фиксации перед началом работы.

## ДЕМОНТАЖ АККУМУЛЯТОРА

См. рис. 2

- Отпустите пусковой курок.
- Нажмите и удерживайте фиксатор АКБ.
- Снимите АКБ.

## ПРОВЕРКА УРОВНЯ СМАЗКИ

См. рис. 1

- Проверьте уровень смазки с помощью указателя (7).

## ВНИМАНИЕ

Проверяйте натяжение цепи перед каждой эксплуатацией.

Во избежание поломки оборудования не эксплуатируйте пилу с недостаточным уровнем смазки. Проверяйте уровень смазки перед каждой эксплуатацией!

В целях недопущения обратного удара соблюдайте следующие указания:

- Не выполняйте пиление концом инструмента! Будьте осторожны при продолжении работы по готовому распилу.
- Начинайте пиление с уже включенной пилой.
- Удостоверьтесь, что цепь хорошо заточена.
- Не пытайтесь распилить сразу несколько ветвей! Не удерживайте ветви рукой.
- При поперечной распиловке учитывайте расстояние до расположенных рядом бревен. По возможности используйте козлы.

### УДЕРЖАНИЕ ПИЛЫ

*См. рис. 8*

Удерживайте пилу правой рукой за заднюю рукоятку, а левой за переднюю, обхватив рукоятки всеми пальцами. Большой палец левой руки должен находиться снизу.

### ПУСК

- Установите АКБ.
- Нажмите на выключатель (44).
- Нажмите на предохранительный выключатель (4), а затем – пусковой курок (5).

### ОСТАНОВКА

- Отпустите пусковой курок (5) для остановки пилы.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕПНОГО ТОРМОЗА

*См. рис. 22*

Проверяйте исправность тормоза перед каждой эксплуатацией.

- Задействуйте цепной тормоз, повернув левую руку вокруг передней рукоятки, надавив тыльной стороной руки на тормоз (щиток) в направлении шины, пока вращается цепь. Не выпускайте рукоятки.
- Выключите тормоз, переместив щиток в исходное положение.



### ВНИМАНИЕ

Если цепной тормоз не останавливает цепь немедленно, или когда тормоз не удерживается в рабочем положении без посторонней помощи, обратитесь в официальный сервисный центр.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПИЛЫ

Займите устойчивое положение и крепко удерживайте пилу обеими руками, пока она работает.

### ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО ОБРЕЗКЕ СУЧЬЕВ, ВАЛКЕ И ТОРЦЕВАНИЮ

*См. рис. 9*

#### ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ

При одновременном выполнении раскряжевки и валки несколькими людьми дистанция между соседними участками должна составлять не менее двойной высоты дерева, подлежащего валке. Будьте внимательны, чтобы избежать травмы или повреждения имущества падающим деревом.

При работе на склоне оператор должен находиться выше по склону.

Перед началом работ необходимо спланировать маршрут эвакуации, который должен проходить диагонально в обратном направлении от направления валки деревьев.

Перед началом работы обратите внимание на естественный наклон дерева, расположение ветвей большего размера и направление ветра, чтобы определить направление валки.

Очистите дерево от грязи, камней, отсоединившейся коры, гвоздей.

#### ЗАРУБКА (НАДПИЛ ДЛЯ ПРИДАНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ВАЛКИ)

*См. рис. 10*

Сделайте зарубку на 1/3 диаметра бревна перпендикулярно направлению падения.

Сначала сделайте нижнюю горизонтальную зарубку, чтобы избежать зажима пилы во время продельвания второй зарубки.



## ПРОТИВОПОЛОЖНЫЙ ПРОПИЛ (ПОСЛЕДНИЙ ПРОПИЛ, СДЕЛАННЫЙ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ)

См. рис. 10

Сделайте параллельный противоположный пропил на 50 мм выше горизонтальной зарубки. Оставьте достаточное количество древесины, которое не даст дереву упасть в неправильном направлении. Не спиливайте оставшуюся секцию. Если дерево может завалиться в другом направлении, прекратите пропил и вбейте клинья (деревянные, пластиковые, алюминиевые) в распил.

Подтолкните дерево в нужном направлении. После начала заваливания дерева уберите пилу из распила, остановите двигатель, положите пилу на землю и отходите по запланированному маршруту. Смотрите под ноги и будьте внимательны. С дерева могут падать ветви.

## ОБРЕЗКА ВЕТВЕЙ

См. рис. 11

Оставляйте большие нижние сучья для опоры бревна. Обрежьте малые ветви. Спиливайте натянутые ветви снизу вверх.

## РАСКОРЧЕВКА

См. рис. 12-15

Раскорчевка – это распил дерева по длине. Обеспечьте надежную опору и распределите вес на обе ноги. При возможности подоприте бревно.

### Соблюдайте следующие правила:

1. При возможности подоприте бревно. Если бревно имеет опоры по всей длине, его необходимо распилить сверху.
2. Если бревно имеет опору только с одной стороны, сделайте распил на 1/3 диаметра снизу. И завершите сверху.
3. Если бревно имеет опоры с обоих концов, сделайте распил сверху (1/3 диаметра). Затем завершите снизу.
4. При выполнении работ на склоне вставайте сверху. Оканчивая распил, ослабляйте нажим, не выпуская рукоятки из рук. Избегайте контакта цепи с землей. Извлеките пилу и отключите ее.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ВНИМАНИЕ

Отсоединяйте АКБ от пилы перед проверкой натяжения цепи или регулировкой инструмента. Надевайте защитные перчатки при работе с цепью.

## РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

См. рис. 2

- Слегка отверните фиксатор кожуха звездочки (15), повернув его против часовой стрелки.
- Для увеличения натяжения поверните регулятор (13) по часовой стрелке и проверьте цепь. Для уменьшения натяжения поверните регулятор против часовой стрелки.
- При нормальном уровне натяжения зазор между цепью и шиной составляет 3 – 4 мм.
- Затяните фиксатор кожуха звездочки (15), повернув его по часовой стрелке.

## ЗАМЕНА ШИНЫ И ЦЕПИ

См. рис. 2, 3, 5 и 7

- Положите пилу на ровную поверхность.
- Убедитесь, что новая цепь и шина отвечают указанным ранее требованиям.
- Отверните фиксатор кожуха звездочки (15).
- Снимите кожух звездочки (14). Демонтируйте шину с цепью.
- Отверните гайку крепления, установите шину и затяните гайку.
- Расположите цепь на шине, в направлении, указанном на рис. 7, и убедитесь, что звенья выровнены в желобе (рис. 5).
- Поставьте шину на пилу и наденьте цепь на звездочку (рис. 3).
- Установите кожух звездочки (14) и затяните фиксатор (15).
- Отрегулируйте натяжение цепи.

## СМАЗКА

- Отверните крышку (6) масляного бака.
- Залейте масло и проверьте его уровень (7). Избегайте попадания в бак грязи.
- Закройте бак крышкой.
- Полный масляный бак позволяет эксплуатировать пилу в течение 20-40 минут.

## Инструкция по эксплуатации

### ТРАНСПОРТИРОВКА ПИЛЫ

Перед транспортировкой снимите аккумулятор и наденьте на шину чехол. Отключайте пилу после каждой эксплуатации.

### ЧЕХОЛ ШИНЫ

См. рис. 1

Надевайте чехол сразу же после завершения работы и перед транспортировкой.

### ЗАТОЧКА ЦЕПИ

См. рис. 16-21

Порядок заточки:

- Натяните цепь.
- Закрепите шину в тисках.
- Расположите напильник под углом 35° к резачку.
- Снимите заусенцы на резачке.
- Посчитайте число движений напильником на первом резачке и учитывайте его при обработке остальных резачков.
- Подровняйте ограничитель, если он выступает.

ПРИМЕЧАНИЕ: заточку рекомендуется выполнять в сервисном центре, на станке.

### ШИНА

- После окончания работы очистите желоб шины и масляные каналы с помощью скребка.
- Периодически подравнивайте направляющие желоба с помощью плоского напильника, чтобы избежать повреждения шины.
- Следите за тем, чтобы направляющие были одной высоты.

#### ВНИМАНИЕ

Во избежание опасной ситуации используйте только фирменные запасные части.

#### ВНИМАНИЕ

Отсоединяйте АКБ от пилы перед чисткой или обслуживанием инструмента.

### ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Перед каждой эксплуатацией проверяйте инструмент на предмет повреждений и утерянных деталей. Затяните все крепления. При возникновении вопросов обращайтесь в службу клиентской поддержки MonFerme.

Избегайте использования растворителей для очистки оборудования. Используйте чистую ветошь.

#### ВНИМАНИЕ

Не допускайте контакта пластиковых поверхностей с топливом, тормозной жидкостью, нефтепродуктами и т.п.

Пользователь может ремонтировать и менять только те детали, которые указаны в перечне. Остальные элементы обслуживаются в специализированном сервисном центре.

#### ХРАНЕНИЕ

- Снимите аккумулятор.
- Очистите пилу.
- Положите инструмент в место, недоступное для детей.
- Храните оборудование вдали от корродирующих веществ.
- Храните и заряжайте аккумулятор в прохладном месте. Высокая и низкая температура приводит к снижению срока службы батареи.
- Не храните батареи в разряженном состоянии. Уровень заряда должен составлять 30 – 50%.
- Храните АКБ в прохладном и сухом помещении.
- Аккумуляторная батарея постепенно теряет заряд. Чем выше температура, тем быстрее разряжается батарея. При длительном хранении заряжайте батарею каждые 6 месяцев.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Инструменты содержат большое количество ценных материалов, подлежащих вторичному использованию. Не выбрасывайте элементы электрооборудования вместе с бытовыми отходами.

Направляйте оборудование в подходящие центры утилизации. Аккумуляторные батареи содержат опасные материалы, которые должны быть утилизированы в специальных центрах. (Li-ion).



**УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Устранение</b>
Шина и цепь нагреваются и дымят	Проверить натяжение цепи (возможно чрезмерное натяжение)	Отрегулировать натяжение цепи.
	Недостаточное количество масла	Проверить уровень смазки.
Двигатель работает, но цепь не вращается	Проверить натяжение цепи (возможно чрезмерное натяжение)	Отрегулировать натяжение цепи.
	Возможное повреждение шины и цепи	Осмотреть и заменить.

Аккумуляторная пила 20237М  
Измеренный уровень звуковой мощности 96,9 дБ [А]  
Гарантированный уровень звуковой мощности 99 дБ [А]

Производитель:  
Чанчжоу Глоб ЛТд.  
№65, Ксинганг Роад, Зона Джонглоу, Чанчжоу, Китай

Импортер:  
ООО «Юнисоо Гарден»  
125466, г. Москва, Новокуркинское шоссе, д. 35 Россия

Мы оставляем за собой право на изменение комплектации, технических характеристик и внешнего вида моделей без предварительного уведомления.  
Срок эксплуатации изделия 5 лет.  
Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.



*Удобно и легко!*



© Monferme®. Вся продукция сертифицирована на территории Российской Федерации.