



691-033

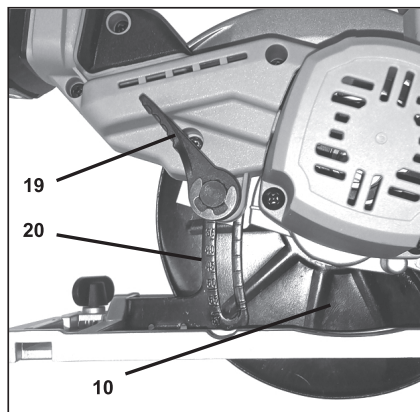
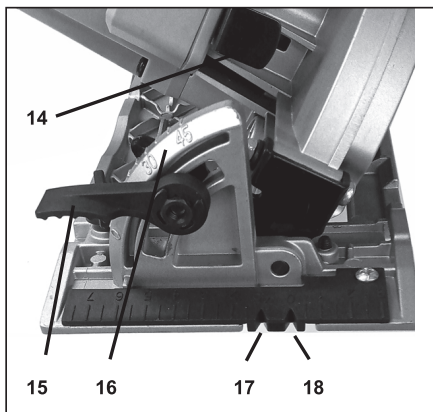
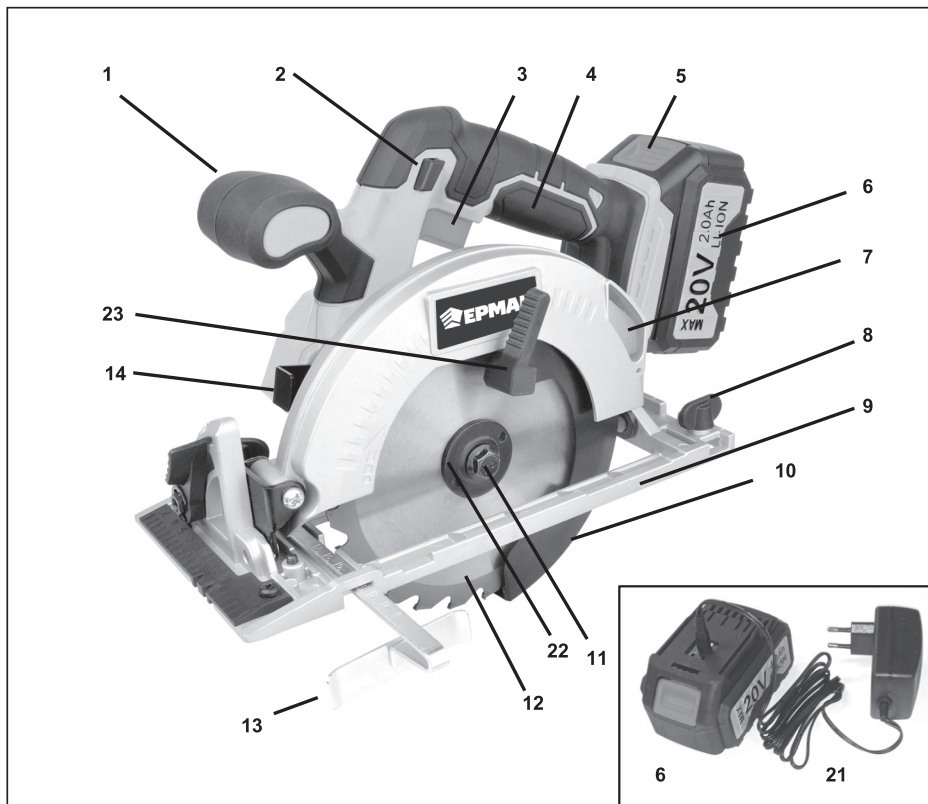
ПДА-165/20 ПИЛА ДИСКОВАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ



20VAKKU
SYSTEM
LITHIUM ION

ONE TO ALL AKKU SYSTEM

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



УСТРОЙСТВО МАШИНЫ

1. Рукоятка дополнительная
2. Фиксатор кнопки запуска
3. Выключатель
4. Рукоятка основная
5. Кнопка освобождения батареи
6. Аккумуляторная батарея
7. Отверстие для удаления опилок
8. Фиксатор параллельной направляющей
9. Пильная пластина
10. Защита лезвия
11. Винт крепления пильного диска
12. Диск пильный
13. Параллельная направляющая
14. Блокировка шпинделя
15. Фиксатор угла наклона диска
16. Шкала регулировки угла наклона диска
17. Маркировка для распила под углом 45°
18. Маркировка для распила под прямым углом
19. Фиксатор глубины пропила
20. Шкала глубины пропила
21. Зарядное устройство
22. Фланец пильного диска
23. Лапка кожуха подвижного

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	20 В
Скорость холостого хода	4500 об/мин
Глубина пропила под углом 90°	52 мм
Глубина пропила под углом 45°	40 мм
Размер пильного диска	165×20 мм
Тип батареи	Li-Ion
Емкость батареи	2.0 А·ч
Время зарядки	3 часа
Масса	4 кг
Уровень звукового давления (LpA)	80,2 дБ (A)
Уровень шума	91,2 дБ (A)
Мощность	1000 Вт

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Пила дисковая	1 шт.
Пильный диск 165 мм	1 шт.
Параллельная направляющая	1 шт.
Ключ шестигранный	1 шт.
Аккумуляторная батарея	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

СОВМЕСТИМОСТЬ БАТАРЕИ

Батарея электроинструмента	Совместимость батареи с другими моделями электроинструмента
691-033 ЕРМАК Пила дисковая аккумулят. ПДА-165/20, 165×20 мм, 4500 об/мин, 20 В, Li-ion, 2,0 А·ч, единая АКБ	691-025 ЕРМАК Лобзик аккумулят. ЛА-20, 20 В, 0-2500 об/мин, 65 мм, Li-ion, 2,0 А·ч, маят. ход, рег. об., единая АКБ
	699-041 ЕРМАК Машина шлифовальная угл. аккумулят., УШМ-125/20 В, 2,0 А·ч, 7000 об/мин, быстр. зарядка, единая АКБ
	691-035 ЕРМАК Дрель-шуруповерт аккумулят., ДША-20, 20 В, бесщ., 2,0 А·ч, 0-400/0-1500 об/мин, LED, единая АКБ
	691-036 ЕРМАК Ударный, бесщеточный шуруповерт (импакт) аккумулят., 20 В, бесщ., 2,0 А·ч, 0-2500 об/мин, единая АКБ

Устройство предназначено для бытового применения внутри помещений, при небытовом использовании гарантийный срок сокращается до 12 месяцев. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента. Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента: от -9 °C до +35 °C. При температуре окружающей среды ниже -10 °C или выше +35 °C использование инструмента не рекомендуется. Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах $\pm 5\%$.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Электроинструмент является оборудованием повышенной опасности.

Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надежном месте.

СЛЕДУЕТ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ УСТРОЙСТВА В СЛУЧАЯХ:

1. повреждения и поломки выключателя (на включает и не выключает инструмент);
2. появления дыма или запаха гари.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение! При использовании электрических приборов необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для предотвращения возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и сохраните их.

РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и недостаточное освещение рабочего места может стать причиной травмирования.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях — таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли, пара, легко воспламеняющихся жидкостей и газов.
- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков, сырости, влажности.
- Держите детей и посторонних на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов, не допускайте их в зону работы.
- Если инструменты не используются, их необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.
- Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т. д.).
- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения инструмента на твердые поверхности и т. п.
- Оберегайте инструмент от воздействия источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Используйте только оригинальные аккумуляторы. Использование неподходящих аккумуляторов может привести к выходу из строя инструмента, травмам и опасности пожара.
- Заряжайте аккумуляторы только в оригинальном зарядном устройстве. Применение сторонних зарядных устройств может привести к выходу из строя аккумулятора.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Используйте соответствующее напряжение питания для зарядки батареи: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

- Аккуратно обращайтесь с электрошнуром зарядного устройства. Никогда не используйте шнур для переноски устройства или его отключения от сети. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей инструмента. Замените поврежденный шнур немедленно.
- Не вскрывайте ни при каких условиях аккумулятор. Это может привести к травмам, химическим ожогам, короткому замыканию и даже пожару!
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не отвлекайтесь! Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.
- Не используйте электроинструмент, если вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.
- Надевайте соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Используйте нескользкую обувь и защитный головной убор.
- Держите ваши волосы, одежду и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими и чистыми.
- Избегайте внезапного включения.
- Избегайте попадания инородных объектов в движущиеся части электроинструмента. Это может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.
- Сохраняйте равновесие. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- Используйте оборудование, обеспечивающее вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска или наушники должны использоваться в соответствующих условиях работы.
- Электроинструмент безопасен и лучше работает при номинальной нагрузке. Не подвергайте изделие перегрузкам. Используйте его строго по назначению. Не прикладывайте излишние усилия. Большое усилие при нажатии не приводит к повышению производительности, а только сокращает срок эксплуатации инструмента.
- Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (оснастку). Неисправный сменный инструмент — это сломанный, тупой или искривленный инструмент. Использование принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в данной инструкции, может привести к получению травмы.
- Подносите инструмент к обрабатываемой поверхности только после включения и набора оборотов двигателем.
- Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания инструмента. При заклинивании немедленно выключите изделие!
- Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.
- При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают.
- При смазке и замене частей инструмента следуйте инструкциям.
- Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми, чтобы на них не было масла или смазочного материала.
- Перед включением инструмента всегда проверяйте, извлечены ли из него все ключи, включая регулировочный гаечный ключ (при наличии).
- Когда инструмент не используется, перед его обслуживанием и заменой принадлежностей отсоединяйте аккумуляторную батарею.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПИЛОЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ

ПРОЦЕСС РЕЗКИ

- **ВНИМАНИЕ!** Держите руки на расстоянии от зоны резки и не касайтесь пильных дисков. Если вы держите пилу двумя руками, вы не сможете пораниться лезвием пильного диска.
- Не держите инструмент снизу. Защитные приспособления пилы не смогут защитить вас от лезвия пильного диска под изделием.
- Настройте глубину резки, исходя из толщины изделия.
- Никогда не держите заготовку, которую планируете распилить, в руке или расположив ее на собственной ноге. Закрепите заготовку на чем-либо с устойчивой опорой. Важно должным образом закрепить заготовку, чтобы минимизировать риск ее контакта с вашим телом, потери контроля или порчи пильного диска.
- Удерживайте прибор с помощью дополнительных мер электробезопасности при выполнении работ, в процессе которых инструмент может соприкасаться со скрытыми электрическими кабелями.
- При длительной резке всегда делайте остановки или используйте приборы для соблюдения ровных линий резки. При продольной резке всегда используйте направляющую планку или прямую боковую направляющую. Это даст вам более точные результаты распиливания и снизит риск застревания пильного диска.
- Никогда не используйте некачественные пильные диски. Всегда используйте пильные диски нужного диаметра (внутреннего и внешнего) и формы, совпадающей с формой кожуха, в который они устанавливаются. Использование пильных дисков, внутренний диаметр которых будет больше диаметра шпинделя, приведет к возникновению биения и потере контроля над инструментом.
- Не используйте непригодные или поврежденные фланцы или болты для установки пильных дисков. Фланцы и болты крепления пильного диска были разработаны специально для безопасного использования данной пилы и оптимального ее использования.
- Будьте особенно осторожны при распиливании прессованной древесины или древесины с сучками. Запрещается использовать пилу для распила мокрой древесины, т. к. это вдвое повышает нагрузку на двигатель и может привести к выходу двигателя из строя.
- Избегайте попадания пильного диска на гвозди. Перед распиливанием осмотрите заготовку и удалите из нее все гвозди. Резка металла данной пилой запрещается.
- Избегайте перегрева пильного диска во время использования!
- Настоятельно рекомендуется использовать циркулярную пилу при подключении к пылесосу. Это значительно уменьшит износ внутренних частей пилы и облегчит эксплуатацию пилы оператором.
- Позвольте пильному диску набрать максимальную скорость вращения, прежде чем приступить к распилу.
- Не запускайте пилу, если пильный диск находится в заготовке.
- Прежде чем извлекать застрявший материал или обрезки из области пильного диска, дождитесь полной остановки диска. Не пытайтесь остановить пильный диск, прикладывая боковое усилие.
- Прежде чем приступать к резке, дайте пильному диску поработать без нагрузки несколько секунд. Если устройство издает странные звуки или вибрирует, немедленно выключите его и отсоедините аккумуляторную батарею. Выясните причину или проконсультируйтесь со своим продавцом или специалистом сервисного центра.
- Убедитесь, что неровные или круглые фрагменты заготовки имеют достаточно места для перемещения или поворотов, чтобы избежать застревания пильного диска.
- Всегда используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, необходимые для рабо-

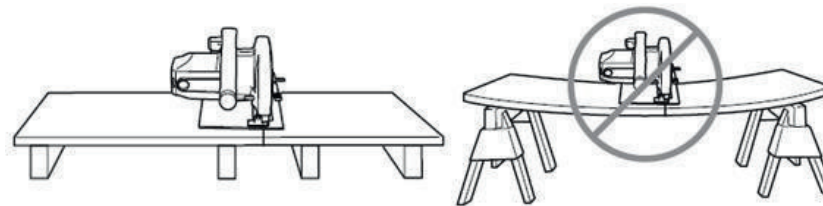
ты с данным устройством. Всегда проверяйте, чтобы средства защиты были в хорошем состоянии. Обеспечивайте подходящее общее и/или местное освещение.

- Уберите из рабочей зоны все тряпки, одежду, провода и веревки.

ПРИЧИНЫ ОТСКОКОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ

Отскок — это реакция, которая возникает в результате застревания или смещения пильного диска, после чего инструмент бесконтрольно отталкивается, отскакивает от заготовки и движется в направлении оператора.

- Когда лезвие пильного диска застревает в пазу, он блокируется, а сила двигателя выталкивает инструмент по направлению к оператору.
 - Отскок связан с некорректным или неприемлемым использованием пилы и его можно избежать посредством соблюдения мер предосторожности, обозначенных ниже.
- А) Держите пилу двумя руками, сцепив их таким образом, чтобы удерживать пилу при отскоке. Всегда располагайтесь в стороне от лезвия пильного диска, а не на одной линии с ним. В случае отскока пильный диск может отскочить назад, но такой отскок можно проконтролировать при соблюдении мер безопасности.
- Б) При застревании пильного диска или остановке работы выключите циркулярную пилу и дождитесь полной остановки лезвия. Никогда не извлекайте диск из изделия и не проталкивайте пилу обратно при движущемся диске, поскольку в таком случае последует отскок. Проверьте состояние диска для определения причины его застревания и решите проблему.
- В) Если вы хотите повторно включить пилу, застрявшую в изделии, расположите лезвие пильного диска по центру в пазу и убедитесь, что зубцы не застряли в заготовке. Если лезвие пильного диска застряло, повторное включение пилы может привести к ее извлечению из заготовки с последующим отскоком.
- Г) Обеспечьте опору основания для снижения риска отскока в результате застревания пильного диска.
- Д) Не пользуйтесь поврежденными или затупленными пильными дисками. Диски с затупленными или плохо выровненными зубцами образуют узкий рез и вызывают чрезмерное трение, застревание диска и отскок.
- Е) Перед началом распиливания настройте глубину резки.
- Ж) Поддерживайте большие заготовки для снижения риска заклинивания и отскока.



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПИЛЫ С ПОДВИЖНЫМ КОЖУХОМ

- А) Перед каждым использованием необходимо убедиться, что подвижный кожух плотно закрыт. Не используйте пилу, если нарушено беспрепятственное движение подвижного кожуха и он незамедлительно не закрывает пильный диск. Никогда не держите и не оставляйте кожух в открытом положении. При случайном падении пилы циркулярной возможно изменение хода подвижного кожуха. Убедитесь, что кожух беспрепятственно движется и не соприкасается с пильным диском или другими частями во всех углах и глубинах резки.
- Б) Проверьте состояние и действие защитной пружины. Если пружина или защитный кожух не работают должным образом, необходимо отремонтировать пилу перед ее использованием.

Поврежденные элементы, остатки масла, смазки или скопление опилок/пыли могут замедлить работу кожуха.

- В) Прижимайте основание пилы, чтобы оно не сдвигалось в стороны при перпендикулярной резке. Движения в сторону могут повлечь застревание диска и вызвать отскок.
- Г) Не кладите пилу на рабочую поверхность или на пол, не проверив, закрыт ли пильный диск кожухом. Пильный диск без защиты, продолжающий вращение по инерции, вызывает движение пилы в противоположном направлении от направления резки, разрезая все на своем пути. Всегда помните о том, что прекращение вращения диска пилы занимает некоторое время.
- Д) Никогда не пытайтесь пилить при помощи перевернутой циркулярной пилы, зажатой в тисках. Это очень опасно и может привести к серьезным травмам.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ознакомьтесь с правилами использования этого изделия, прочитав настоящее руководство. Запомните инструкции по технике безопасности и точно соблюдайте их. Это поможет предотвратить риск и опасности.

1. Будьте внимательны, пользуясь этим инструментом, чтобы своевременно определить и устранить риски.
2. При любой неисправности выключайте инструмент и отсоединяйте аккумуляторную батарею. Прежде чем снова использовать инструмент, отдайте его на проверку квалифицированному специалисту и при необходимости отремонтируйте.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкциями невозможно исключить все остаточные риски.

1. Повреждение легких, если не используется подходящий респиратор.
2. Потеря слуха в результате отсутствия надлежащей защиты органов слуха.
3. Ущерб здоровью, вызванный вибрацией, если оборудование используется в течение продолжительного периода или должным образом не удерживается и не обслуживается.

Предупреждение! Этот инструмент создает во время работы электромагнитное поле! Это поле в определенных обстоятельствах может мешать работе активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы сократить риск серьезных или смертельных травм, перед использованием этого изделия лица с медицинскими имплантатами должны проконсультироваться с врачом и производителем медицинского имплантата.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Обратите внимание на правильное напряжение сети!

Напряжение источника тока должно совпадать с данными на фирменной табличке зарядного устройства – **220 В**.

При зарядке аккумулятора емкостью 2 А·ч ориентировочное время зарядки – от 3 до 4 часов. Время может отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и напряжения питающей сети.

Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:

- извлеките аккумулятор из инструмента. Для этого надавите на фиксатор аккумулятора и потяните аккумулятор;
- подключите аккумулятор к зарядному устройству, входящему в комплект;
- Убедитесь, что питающая сеть соответствует следующим требованиям: $\sim 220 \text{ В} \pm 10\%$ / 50-60 Гц. подключите зарядное устройство к питающей сети.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРОВ

- Данные аккумуляторы сконструированы по технологии Li-ion.
- Данный тип аккумуляторов не обязательно заряжать полностью.
- Не рекомендуется глубоко разряжать аккумулятор.
- Не храните данный аккумулятор в разряженном состоянии.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высокой температуры, прямого солнечного света, влаги. Не бросайте и не роняйте аккумулятор.
- Не пытайтесь вскрывать и ремонтировать аккумулятор.
- Не замыкайте контакты аккумулятора.
- Если индикатор зарядного устройства не отключился по истечении указанного времени зарядки, остановите процесс зарядки и обратитесь в сервисный центр.



ВНИМАНИЕ! Если в процессе эксплуатации аккумулятор разрядился и инструмент остановился, не нажимайте повторно курковый выключатель – это может привести к сокращению срока службы или выходу из строя аккумулятора. Зарядите аккумулятор перед дальнейшей эксплуатацией.

СБОРКА

Предупреждение! Чтобы предотвратить случайное включение продукта и получение серьезной травмы, всегда собирайте пилу ПОЛНОСТЬЮ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ подключать аккумуляторную батарею. ВСЕГДА отсоединяйте аккумуляторную батарею, когда устанавливаете части устройства, проводите регулировку, установку или замену пильных полотен, когда пила не используется.

Важно! Перед началом работы проверьте электроинструмент на предмет возможных повреждений. Проверьте правильность установки всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов электроинструмента и произведите все регулировки. Проверьте и при необходимости проведите дополнительную настройку углов реза. Обращаем ваше внимание, что пила отрегулирована и настроена на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения вследствие транспортировки товара.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Режим работы электроинструмента: S2.

РАСПАКОВКА

1. Откройте упаковку и аккуратно извлеките инструмент.
2. Снимите упаковочный материал.
3. Снимите защитный и транспортировочный упаковочный материал (если присутствует).
4. Проверьте наличие всех элементов в коробке.
5. Проверьте инструмент и приспособления к нему на наличие повреждений, полученных во время перевозки.
6. По возможности сохраните коробку до завершения гарантийного срока. Затем избавьтесь от коробки с учетом норм охраны окружающей среды, сдав ее в центр вторичной переработки отходов.

Внимание!

1. Ни инструмент, ни упаковочный материал не являются игрушкой. Детям запрещено играть пластиковыми пакетами, алюминиевыми листами или мелкими деталями, поскольку они могут поперхнуться или проглотить их.
2. Всегда отключайте инструмент, перед тем как установить какое-либо приспособление к нему.

УСТАНОВКА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ЗАМЕНА ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ

ВНИМАНИЕ! Во избежание порезов надевайте перчатки.

Предупреждение! Риск получения травм и увечий. Перед установкой или заменой аксессуаров необходимо отключить инструмент от аккумулятора.

Замечания:

1. Используйте только те пильные диски, которые соответствуют техническим характеристикам данного инструмента.
2. Всегда помните о направлении вращения пильного диска. Направление стрелки на пильном диске должно совпадать с направлением стрелки на кожухе циркулярной пилы.
- A) Установите максимальную глубину реза – это облегчит замену пильного диска. Нажмите на рычаг фиксации глубины резки (19) – это позволит вручную установить глубину реза на шкале глубины (20).
- B) Зафиксируйте шпindel пилы циркулярной, заблокировав его кнопкой блокировки шпинделя.
- B) Нажав и удерживая кнопку блокировки шпинделя, вставьте шестигранный ключ во внутреннюю головку шестигранного винта крепления пильного диска (11).
- Г) Открутите винт крепления пильного диска и извлеките его вместе с фланцем пильного диска (22). Важно, чтобы опорный фланец пильного диска остался на шпинделе пилы.
- Д) Подберите пильный диск в зависимости от обрабатываемого материала и желаемого результата.
- Е) Используя лапку кожуха подвижного (23), сдвиньте защитный кожух в сторону, тем самым открыв диск.
- 3) Произведите установку пильного диска на шпindel циркулярной пилы должным образом. Если вы хотите произвести замену пильного диска, то перед установкой нового требуется снять уже установленный пильный диск.
- И) Отпустите лапку подвижного кожуха, и он закроется автоматически.
- К) Нажав и удерживая кнопку блокировки шпинделя, вставьте винт крепления пильного диска (11) вместе с фланцем пильного диска (22) и затяните его, используя шестигранный ключ.

НАСТРОЙКА ГЛУБИНЫ РЕЗА

- A) Нажмите на рычаг фиксации глубины реза (19) – это позволит вручную установить угол реза. Перемещайте основание пилы, пока указатель глубины не окажется на нужной отметке шкалы (16), указывающей глубину реза. Целые показатели в миллиметрах обозначены на шкале глубины длинными линиями, вторичные показатели – короткими линиями.
- B) Затяните винт фиксации глубины резки.

Замечание

Для лучших результатов при резке дерева выбирайте глубину резки большую, чем толщина материала – это позволит произвести чистый рез. При резке дерева глубину резки можно регулировать до точного размера материала во избежание повреждения опорной поверхности.

НАСТРОЙКА УГЛА РЕЗА

Пила циркулярная может использоваться при пилении под различным углом наклона к обрабатываемой поверхности. Перед регулировкой угла наклона убедитесь, что аккумуляторная батарея отсоединена от пилы, далее ослабьте фиксатор угла наклона (13) и выставьте на шкале необходимый угол реза.

Перемещайте основание пилы, пока указатель угла не окажется на нужной отметке шкалы (16). Целые показатели в миллиметрах обозначены на шкале угла длинными линиями, вторичные показатели – короткими линиями.

Помните! Пиление под углом производится только в прямом направлении. Изменение направления пиления может привести к застреванию и отскоку пильного диска.

ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Работа с некоторыми видами дерева, обработанного краской с содержанием свинца, может повлечь образование вредных или ядовитых газов, опасных для пользователя и людей, находящихся в рабочей зоне. Всегда надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты и не позволяйте людям подходить слишком близко к рабочей зоне.

ДЕЙСТВИЕ/ЗАПУСК

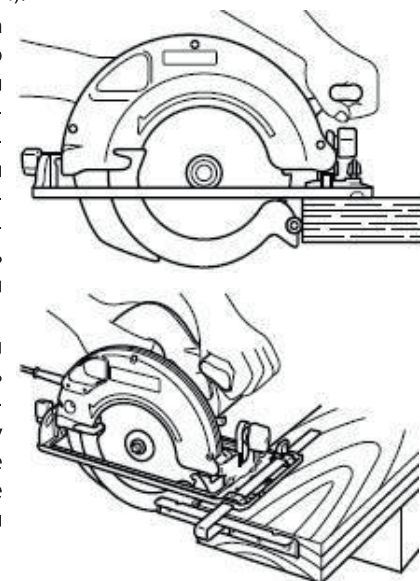
При работе с данным инструментом материал, подлежащий резке, лежит между основанием и опорной поверхностью. Пильный диск проникает в материал для выполнения более быстрого и безопасного чистого реза.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- A) Включение / выключение пилы циркулярной осуществляется нажатием кнопки включения (3). Для удобства работы в изделии предусмотрен фиксатор кнопки включения (2).
- B) Для выключения пилы стоит отпустить кнопку включения (3). Если кнопка включения была заблокирована фиксатором (2), ее следует сначала разблокировать кратковременным нажатием на кнопку включения (3).

РАБОТА С ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛОЙ

- A) Выберите пильный диск, необходимый для достижения желаемого результата и подходящий для материала, который предполагаете резать.
- B) Убедитесь, что зубья пильного диска острые и находятся в рабочем состоянии.
- B) Настройте необходимые глубину и угол реза (см. п. 3, 4).
- Г) Положите изделие, которое планируете разрезать, на стол, рабочее место или любую другую приемлемую поверхность, закрепите его при помощи зажимов или тисков. Положите необходимое количество ненужного материала под изделие, чтобы не оставлять порезы на опорной поверхности и не повредить пильный диск в результате его контакта с твердой опорной поверхностью, например бетонным перекрытием. Также под обрабатываемую заготовку можно поместить опоры (см. п. «Причины отскоков и рекомендации по предотвращению отскоков»).
- Д) Удобно возьмитесь руками за корпус циркулярной пилы таким образом, чтобы одна рука находилась на основной рукоятке (4), а другая – на дополнительной. Указательный палец руки, удерживающей пилу за основную рукоятку, должен находиться на кнопке запуска (3). Убедитесь, что руками вы не закрываете вентиляционные отверстия в передней или задней частях прибора.
- Е) Установите основание на заготовку таким образом, чтобы упор кожуха подвижного касался заготовки. Не позволяйте пильному диску пилы касаться заготовки. При начале резки подвижный защитный кожух уйдет в сторону при перемещении пилы вдоль линии реза.
- Ж) Включите инструмент и подождите пару секунд, пока движение пильного диска не достигнет рабочей скорости. Медленно, оказывая небольшое давление на инструмент, введите пильный диск в поверхность заготовки. Когда вы закончите рез или уберете пилу от заготовки, подвиж-



- ный кожух пильного диска закроется автоматически.
- 3) Продвигайте инструмент вперед в процессе резки заготовки. Никогда не производите движени- ный инструментом назад, пока пильный диск находится в заготовке.
- И) Не прикладывайте чрезмерные усилия при пилении данным инструментом. Чрезмерное давле- ние приводит к износу инструмента.
- К) Всегда следите за тем, чтобы основание плотно лежало на заготовке.
- Л) Направляющая линейка позволит вам делать точные прямые распилы. Просто придвиньте направляющую линейку к боковой поверхности обрабатываемой заготовки и закрепите ее в таком положении с помощью винта в передней части основания. Линейка также позволяет осу- ществлять повторные распилы одинаковой ширины.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Предупреждение! Всегда отсоединяйте аккумуляторную батарею перед регулировкой или техни- ческим обслуживанием пилы циркулярной аккумуляторной.

- После завершения регулировки, настройки и обслуживания убедитесь, что все ключи извлече- ны из устройства и что все винты, болты и другие крепления надежно затянуты.
- Не допускайте засорения вентиляционных отверстий инструмента, регулярно прочищая их. Иногда через вентиляционное отверстие можно увидеть искры. Это нормально и не повредит электроинструмент.
- Регулярно проверяйте отсутствие пыли или инородных частиц на решетке рядом с двигателем и вокруг выключателя. Для удаления скопившейся пыли используйте мягкую щетку.
- Для защиты глаз во время очистки используйте защитные очки.
- Если корпус пилы требует чистки, протрите его мягкой влажной тканью. Разрешается использо- вать мягкое моющее средство, кроме спиртосодержащих жидкостей, бензина или другого очи- стителя.
- Не используйте щелочи для чистки пластмассовых деталей.
ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания воды на циркулярную пилу.
- Храните устройство, инструкцию и принадлежности в надежном месте. Так вы всегда будете иметь под рукой всю информацию и детали.
- Периодически смазывайте трущиеся части электроинструмента для продления срока его службы.

ОБЩИЙ ОСМОТР

- Регулярно проводите проверку затяжки всех фиксирующих винтов. Вибрация может ослабить их. Обращайте особое внимание на винт крепления диска. При наличии вибрации с течением времени затяжка винтов может ослабнуть.
- Регулярно осматривайте кабель питания зарядного устройства для выявления повреждений. Если кабель питания требует замены, во избежание поражения электрическим током указан- ную процедуру должен выполнять изготовитель, его представитель или персонал авторизован- ного сервисного центра.
- Если угольные щетки должны быть заменены, это должен сделать квалифицированный специа- лист по ремонту (всегда заменяйте две щетки одновременно).

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Инструмент и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании инструмента. Упа- ковку и упаковочные материалы инструмента следует сдавать для переработки. Данный электро- инструмент изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и

веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду при прекращении использования инструмента (по истечении срока службы) и непригодности к даль- нейшей эксплуатации это изделие нужно сдать в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация электроинструмента и комплектующих узлов заключается в полной раз- борке и последующей сортировке по видам материалов и веществ для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку инструмента следует утилизировать без нанесения ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Ремонт инструмента должен выполнять только квалифицированный специалист по ремонту. Выполнение обслуживания или ремонта неквалифицированным специалистом приведет к воз- никновению риска получения травмы.
- При выполнении ремонта инструмента используйте только идентичные запасные части. Сле- дуйте инструкциям в разделе о выполнении обслуживания данного руководства. Использо- вание несанкционированных деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию приведет к возникновению риска поражения электрическим током или получения травмы.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/мон- таж/замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений электроинструмента обращайтесь для ремонта только в специализированные сервисные центры.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Выключатель включен, но двигатель не работает	Аккумулятор полностью разряжен	Зарядите аккумулятор
	Выключатель неисправен	Замените выключатель
	Аккумулятор поврежден	Обратитесь в сервисный центр
Аккумулятор не заряжается	Повреждение зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр
Выключатель включен, но двигатель работает очень медлен- но, посторонние шумы	Чрезмерная нагрузка на инструмент	Не перегружайте инструмент
	Повреждение частей редуктора	Обратитесь в сервисный центр
	Нарушение контакта выключателя	Замените выключатель
Устройство перегревается	Попадание посторонних объектов внутрь двигателя	Удалите посторонние объекты
	Перекрытие вентиляционных от- верстий	Очистите вентиляционные отверстия
	Отсутствие или недостаточное ко- личество смазки	Обратитесь в сервисный центр для замены смазки
	Чрезмерная нагрузка на инстру- мент	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи
Сильное искрение	Короткое замыкание ротора	Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр
	Угольные щетки изношены или повреждены	Проверьте угольные щетки. При необходимости замените их
	Износ коллектора	Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр

УТИЛИЗАЦИЯ

Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

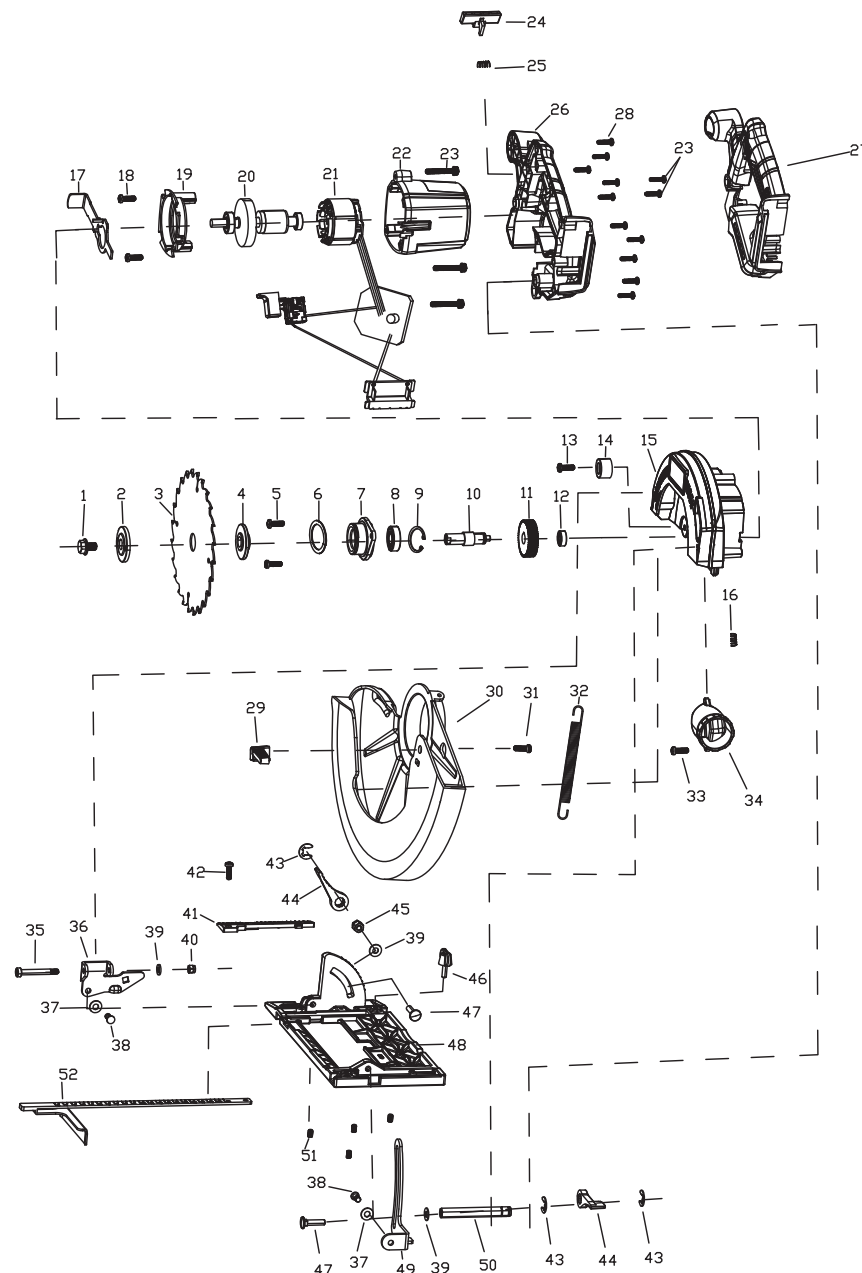
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Наша продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности согласно Закону РФ «О защите прав потребителей».

- Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Дата продажи с печатью магазина отмечается на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего руководства.
- Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять повреждения инструмента (или заменять продукцию), возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя дефекты продукции, а также другие дефекты, если они не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских.
 - Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.
 - В случае отсутствия на отрывном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи гарантийный срок исчисляется со дня изготовления устройства.
 - Изготовитель не несет ответственность (гарантия не распространяется) за неисправности изделия в случаях:
 - несоблюдения правил хранения, эксплуатации и транспортирования;
 - попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей;
 - разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт;
 - стихийных бедствий, пожаров.
- Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за службой сервиса. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.
- Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны.

СЕРТИФИКАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ТРЕЙДМАРК», 119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 11, стр. 1, помещ. IV, этаж 1, ком. 6, тел.: +7-985-459-0039, эл. почта: trademrkt@yandex.ru. Импортёр в России: ООО «СКАЙ ИМПОРТ», 119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 11, стр. 49, 2-й этаж, помещение I, комната 11, тел.: +7-985-459-01-27, эл. почта: skyimport@ya.ru. Импортёр в РБ: ООО «МПР Ритейл», Беларусь, г. Минск, ул. Голубка, 2. Тел.: 8 (017) 396-85-17. Гарантийный срок 1 год, срок службы 3 года. Изготовлено в Китае. Изготовитель: Юнкан Хенфа Электрик Эплэйэнс Ко., Лтд., No. 77, Хоулун роад, Промышленная зона Ченси, улица Сиченг, город Юнканг, городской округ Цзиньхуа, Провинция Чжэцзян, Китай.





Гарантийный талон

на ремонт электроинструмента. Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	



Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

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

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

Дата ремонта _____ М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



Спасибо за выбор инструмента ЕРМАК!
С другими продуктами торговой марки
вы можете ознакомиться
на официальном сайте



ERMAK-RUSSIA.RU