



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



HCS-185-1700 | Пила дисковая

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ.....	3
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	3
УСТРОЙСТВО.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	9
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	9
УТИЛИЗАЦИЯ.....	10
ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА.....	10
ПОЛОЖЕНИЕ О ГАРАНТИИ.....	11
СЕРВИСНЫЙ ЛИСТ.....	11
ТАЛОНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	12
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	12

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор техники Gramex

Изделия под торговой маркой Gramex постоянно усовершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления.

Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию.



ВНИМАНИЕ!

Бытовая серия: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Рекомендуется работать с инструментом не более 20 часов в неделю.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дисковая пила предназначена для продольного и поперечного распила древесины и ее производных. Также может применяться для резки пластика, органического стекла, многослойных соединений.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дисковая пила
- Пильный диск
- Параллельная направляющая
- Ключ
- Комплект угольных щёток
- Инструкция
- Упаковка

УСТРОЙСТВО

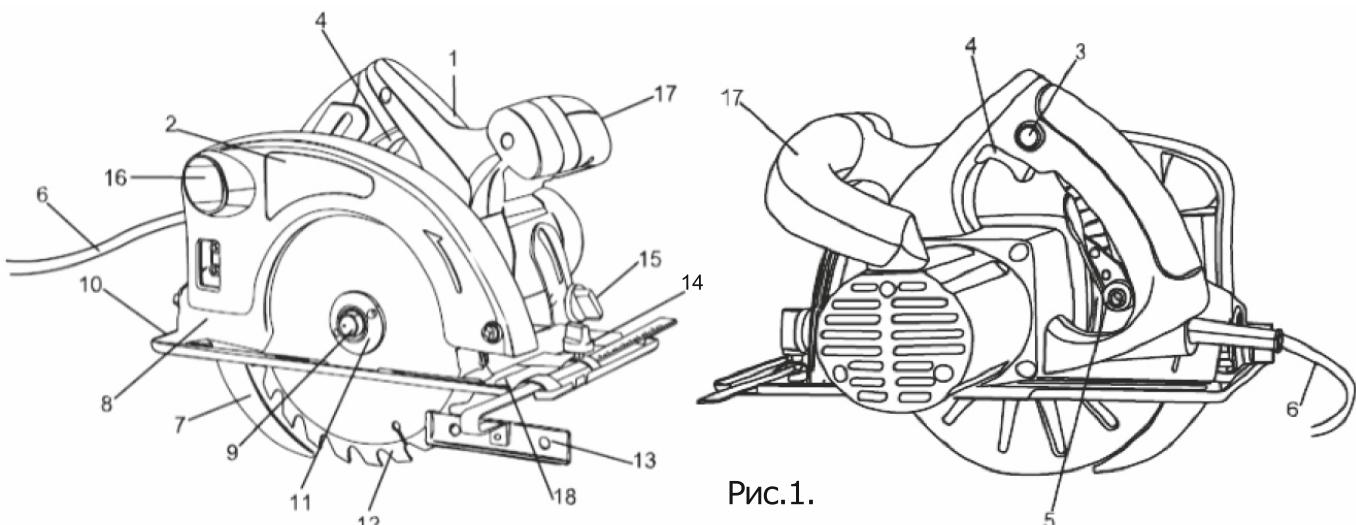


Рис.1.

1. Рукоятка.
2. Наклейка.
3. Кнопка защиты от случайного включения.
4. Переключатель «Вкл/Выкл».
5. Регулировка глубины пропила.
6. Кабель электропитания.
7. Расклинивающий нож.
8. Подвижный защитный кожух.
9. Винт.
10. Подошва.
11. Внешний фланец.
12. Пильный диск.
13. Параллельная направляющая.
14. Кнопка регулировки параллельной направляющей.
15. Кнопка регулировки угла пропила.
16. Патрубок для подключения к пылесосу.
17. Рукоятка-упор.
18. Регулировка защитного кожуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл.1.

Характеристики	HCS-185-1700
Напряжение / Частота	220 В / 50 Гц
Мощность	1700 Вт
Скорость холостого хода	4800 об/мин
Диаметр диска	185 мм
Диаметр посадочного отверстия	20 мм
Угол пропила	45°- 90°
Максимальная глубина пропила под углом 90°	60 мм
Максимальная глубина пропила под углом 45 °	39 мм

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Электроинструменты являются 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 надёжном месте.

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Присутствие лишних предметов и недостаточное освещение могут привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыль или пара.
- Держите посторонних на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов. Не отвлекайтесь - это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.
- Не отвлекайтесь - это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

- Перед включением проверьте соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличат вашу личную безопасность.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям, Вода, попавшая в электроинструмент значительно увеличивает риск удара током,
- Аккуратно обращайтесь с кабелем. Никогда не используйте кабель, чтобы нести электроинструмент или тянуть штепсель из розетки. Держите кабель вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденный кабель немедленно. Поврежденный кабель увеличивает риск удара током.
- При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители специально предназначенные для применения вне помещения.

Правила безопасности при работе с циркулярной пилой

- Всегда носите защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор для работы, при которой образуется пыль.
- Никогда не оставьте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON»(«Включено»). Перед включением убедитесь что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF»(«Выключено»). Случайный пуск может стать причиной травмы.
- Если заклинит диск то это приведет к отдаче электроинструмента и может стать

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

причиной травмы. Расстояние между расклинивающим ножом и зубом пильного диска не должно превышать 5 мм.

- Запрещается использовать сломанные или тупые пильные диски. Запрещается использовать пильные диски из быстрорежущей или высоколегированной стали.
- Убедитесь, что вращающийся пильный диск не сдавливается или защемляется. Убедитесь, что механизм вращения пильного диска находится в исправном состоянии. Обязательно правильно установите расклинивающий нож. Используйте только острые пильные диски и фирменные запчасти. Обязательно отключите циркулярную пилу от сети электропитания перед заменой пильного диска, чистки корпусных изделий или осуществлении технического обслуживания. Запрещается устанавливать пильные диски с толщиной менее или более 2,5 мм.
- Не перегружайте электрическую циркулярную пилу.
- При долговременной работе необходимо подключить циркулярную пилу через специальный патрубок к пылесосу.
- Надежно держите циркулярную пилу обеими руками в процессе работы.
- Следите за исправностью подвижного кожуха: он должен автоматически возвращаться в исходное положение по окончании работы.
- Запрещается прикладывать чрезмерное физическое усилие на изделие. Плавно и аккуратно осуществляйте пиление заготовки. Запрещается прикладывать боковое усилие на пильный диск. Отрезаемая часть заготовки должна располагаться справа так, чтобы подошва полностью располагалась на заготовке.



ВНИМАНИЕ!

Небольшие по размеру заготовки необходимо четко закрепить. Стражайше запрещено держать заготовки руками.

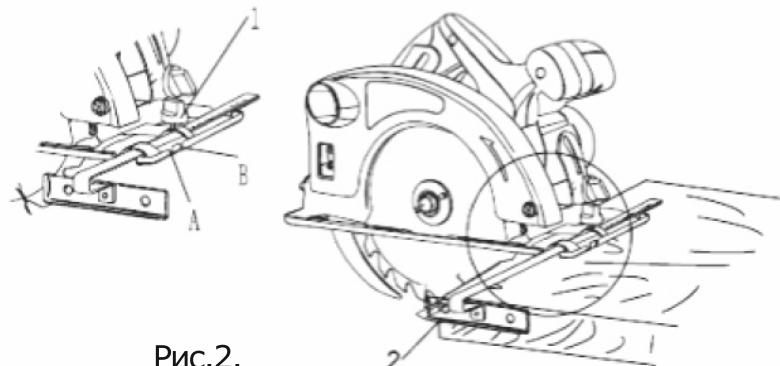
- Рекомендуется наметить карандашом линию пропила перед включением изделия.
- Запрещается устанавливать фланцы и винты для их крепления, диаметр которых не совпадает с внутренним диаметром пильного диска.
- Запрещается касаться руками вращающегося пильного диска.
- Необходимо проверять подвижный кожух, расклинивающий нож, фланцы и устройства для фиксирования заготовки и угла пропила каждый раз до начала работы.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Использование параллельной направляющей.

1. Ослабьте винт (1)
2. Установите параллельную направляющую в требуемое положение.
3. Закрепите винт.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



ВНИМАНИЕ!

После установки параллельной направляющей осуществите пробный пропил

Регулировка глубины пропила.

1. Ослабьте винт (1)
2. Опустите подошву вниз.
3. Установите необходимую глубину на специальной линейке (Зубья пильного диска выступают на 2 мм)
4. Закрепите винт (1)

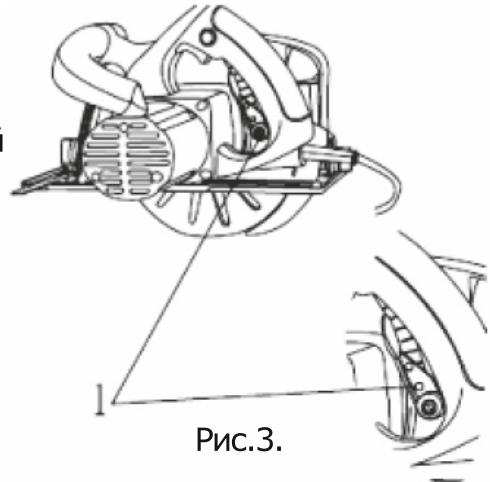
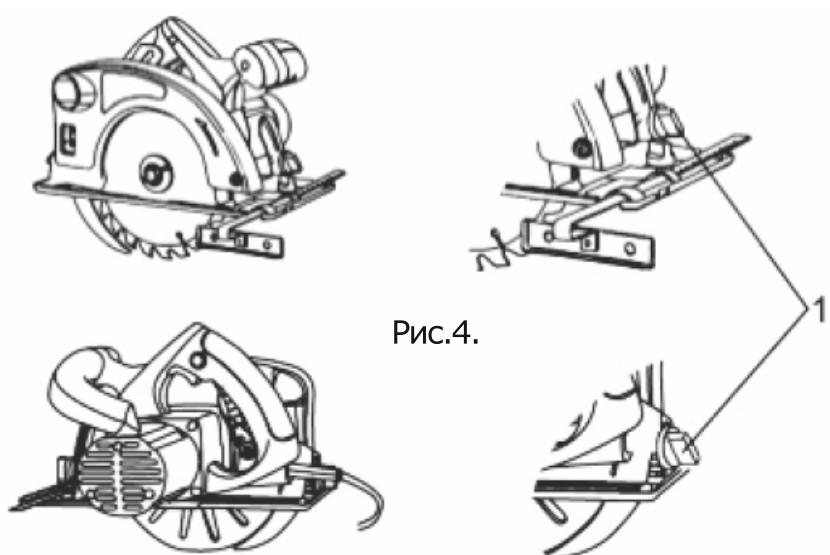


Рис.3.

Регулировка угла подошвы.

1. Ослабьте два винта (1, 2)
2. Установите угол пропила
3. Закрепите винты (1, 2).



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Замена пильного диска.

Перед заменой пильного диска необходимо отключить циркулярную пилу от сети электропитания!

1. Поднимите подвижный защитный кожух и удерживайте его
2. Установите ключ (1) на внешний фланец.
3. Снимите винт на внешнем фланце при помощи торцового ключа (2).
4. Снимите внешний фланец.
5. Снимите пильный диск.
6. Очистите шпиндель, внешний и внутренний фланцы от грязи и пыли.
7. Установите новый пильный диск (зледите за правильностью направления вращения).
8. Установите и четко зафиксируйте внешний фланец, винт.

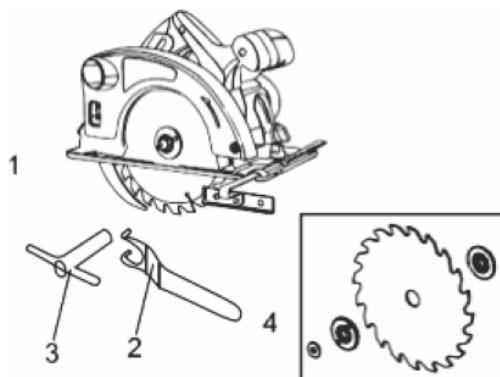


Рис.5.

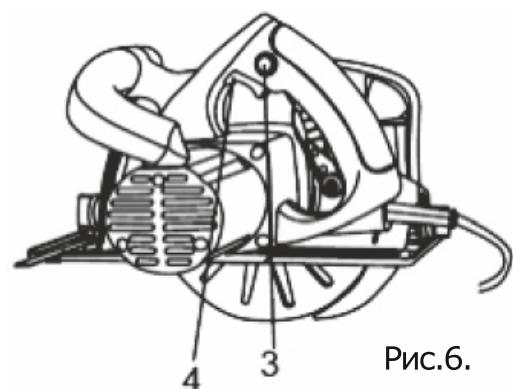


Рис.6.

Включение и выключение.

Включение: нажмите на кнопку выключателя (2).

Если Вам необходима продолжительная работа оборудования, нажмите на кнопку выключателя (2), а затем нажмите кнопку блокировки (1).

Выключение: Если выключатель не заблокирован, просто отпустите кнопку выключателя (2), подача питания будет автоматически прекращена. В случае блокировки кнопки выключателя, один раз нажмите на кнопку (2) и отпустите ее

Регулировка расклинивающего ножа.

1. При помощи отвертки снимите винты (1).
2. Поверните расклинивающий нож вперед-назад несколько раз.
3. Закрепите винты (1).

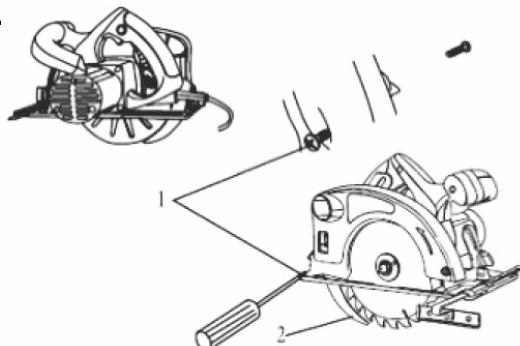


Рис.7.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Распиловочные работы

1. Убедитесь, что пильный диск установлен правильно и надежно зафиксирован.
2. Подключите штекер сетевого кабеля к сети.
3. При необходимости установите параллельный упор, желаемую глубину и угол профиля.
4. Возьмитесь за рукоятки (2) и (3) и установите подошву на распиливаемый материал. Подошву необходимо установить так, чтобы защитный кожух (9) упирался в край распиливаемого материала.
5. Нажмите на предохранитель от случайного включения (14) и на выключатель (1). Начинайте пилить с умеренной подачей.
6. Возвратный защитный кожух при подаче убирается автоматически.
7. После окончания работ отпустите выключатель и отключите штекер сетевого кабеля от сети.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Использование изношенных пильных дисков снижает эффективность выполняемой работы и может привести к выходу из строя электромотора или редуктора. Необходимо периодически затачивать или заменять износившиеся диски.
2. Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.
3. Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
4. После работы тщательно протирайте электроинструмент.
5. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были чистыми.
6. В результате работы угольные щетки подвергаются износу. Для замены угольных щеток обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

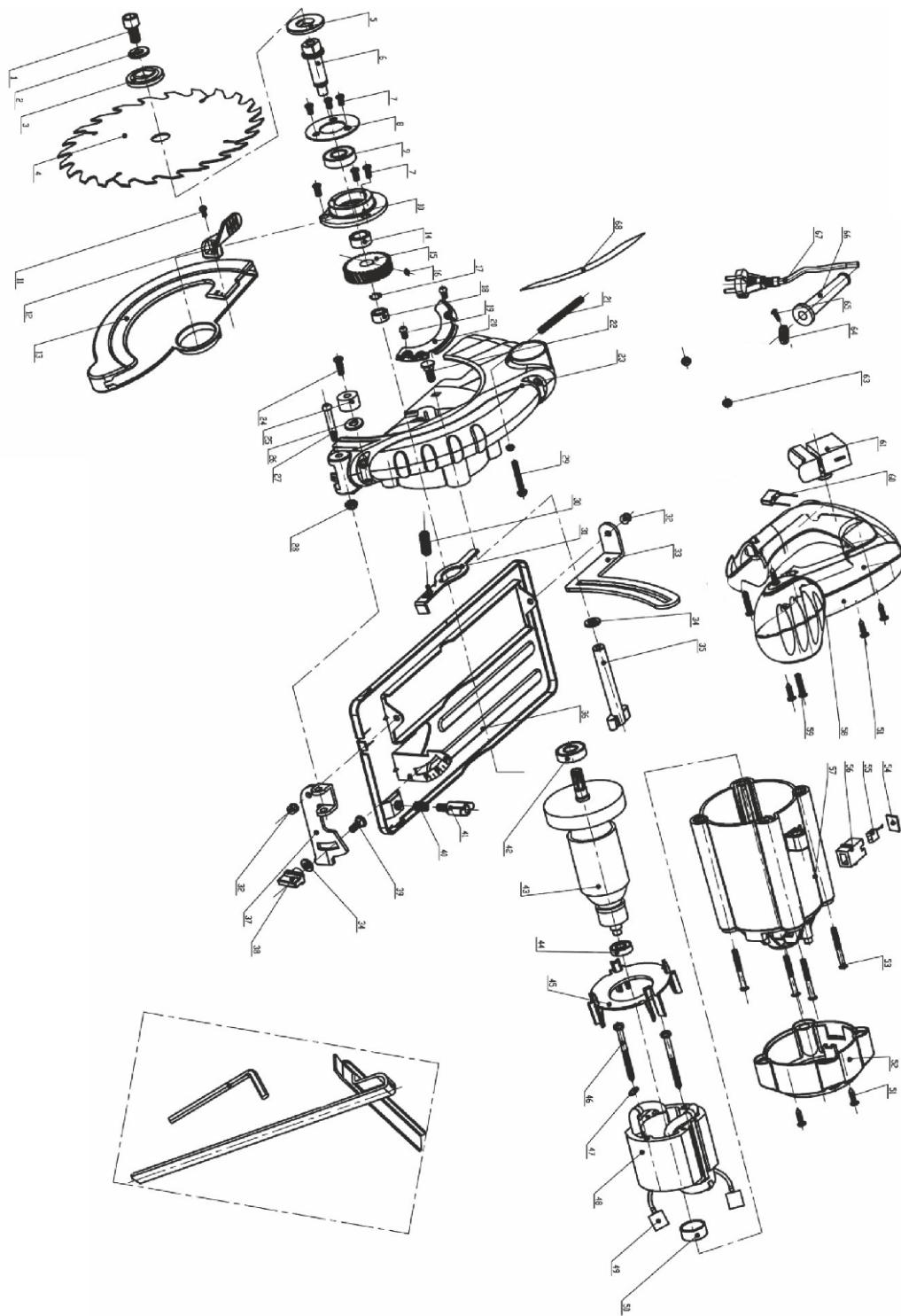
- Хранить электроинструмент необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.
- Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с инструментом внутри транспортного средства.

УТИЛИЗАЦИЯ

Электроинструмент, его рабочие принадлежности и упаковку следует сдавать на утилизацию для переработки экологически чистым способом.

Не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором! По окончании срока эксплуатации электроинструменты следует собирать отдельно и сдавать на утилизацию для переработки экологически чистым способом.

ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА



ПОЛОЖЕНИЕ О ГАРАНТИИ

Общие положения

На данный инструмент устанавливается гарантийный срок эксплуатации в течение 12 месяцев с момента продажи. Производитель гарантирует исправность инструмента при условии неукоснительного соблюдения требований настоящего руководства по эксплуатации. В случае обнаружения во время гарантийного периода дефектов деталей, производитель обязуется провести их замену.

Гарантийный ремонт не производится:

- при отсутствии правильно заполненного гарантийного талона
- при предоставлении в ремонт изделия в разобранном виде, попытке самостоятельного ремонта
- при несоблюдении покупателем правил инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия
- при наличии последствий от воздействия внешних факторов, таких как: хранение инструмента в несоответствующих условиях, ударов и повышенной влаги.

СЕРВИСНЫЙ ЛИСТ

Данные об инструменте:

Модель: _____

Серийный номер: _____

Покупатель подтверждает, что продавец:

- передал покупателю инструмент и руководство по эксплуатации,
- разъяснил покупателю условия положения о гарантии и сроки.

Претензий к внешнему виду инструмента покупатель не имеет.

Подпись продавца

Подпись покупателя

Дата «__» 202__ г.

ТАЛОНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ТАЛОН ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТО-1

Дата _____ Подпись _____

Штамп предприятия проводившего ТО

ТАЛОН ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТО-2

Дата _____ Подпись _____

Штамп предприятия проводившего ТО

ТАЛОН ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТО-3

Дата _____ Подпись _____

Штамп предприятия проводившего ТО

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на гарантийный ремонт дисковой пилы

Серийный номер:_____

Выдается покупателю дисковой пилы

Данные продавца дисковой пилы

Название компании:_____

Адрес:_____

Телефон:_____

Дата продажи:_____

М.П.

Данные покупателя дисковой пилы

Ф.И.О._____

Адрес:_____

Телефон:_____