

NONE



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЕСЩЕТОЧНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ

CD12/2.0-PRO-BR

CD14.4/2.0-PRO-BR

CD18/2.0-PRO-BR

CD20/2.0-PRO-BR

CD24/2.0-PRO-BR

CLASSIC

LIION
TECHNOLOGIES

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

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

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроинструмент предназначен для завинчивания и отвинчивания винтов, а также для сверления в древесине, металле, керамике и пластмассе.

Данный инструмент оптимален для работы профессионалов. Способен работать продолжительное время. Компактность инструмента позволяет осуществлять работы как в гараже или мастерской, так и в квартире.

Инструмент предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Применение инструмента не по назначению не допускается!

За любое другое применение инструмента фирма ответственности не несет. Использование инструмента не по назначению может стать причиной отказа в гарантийном сервисном обслуживании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CDI12/2.0-PRO-BR	CDI14.4/2.0-PRO-BR	CDI18/2.0-PRO-BR	CDI20/2.0-PRO-BR	CDI24/2.0-PRO-BR
Напряжение, В	12	14.4	18	20	24
Диаметр патрона, мм	10	10	10	10	13 (металл)
Макс.крутящий момент, Нм	25	30	40	40	50
Max диаметр сверления, мм:					
- сталь	10	10	10	10	13
- дерево	54	54	54	54	76
Скорость холостого хода, об/мин	0-450/0-1500	0-450/0-1500	0-450/0-1500	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Частота удара, уд/мин	0-6750	0-6750	0-6750	0-6750	0-6750
Время полной зарядки, мин	120	120	120	120	120
Индикатор заряда батареи	+	+	+	+	+
LED-подсветка	+	+	+	+	+
Функция фиксации шпинделя	+	+	+	+	+
Число ступеней крутящего момента	20+3	20+3	20+3	20+3	20+3
Аккумулятор	2.0 Ah	2.0 Ah	2.0 Ah	2.0 Ah	2.0 Ah
Зарядное устройство	3.0 A	3.0 A	3.0 A	3.0 A	3.0 A

ВНЕШНИЙ ВИД

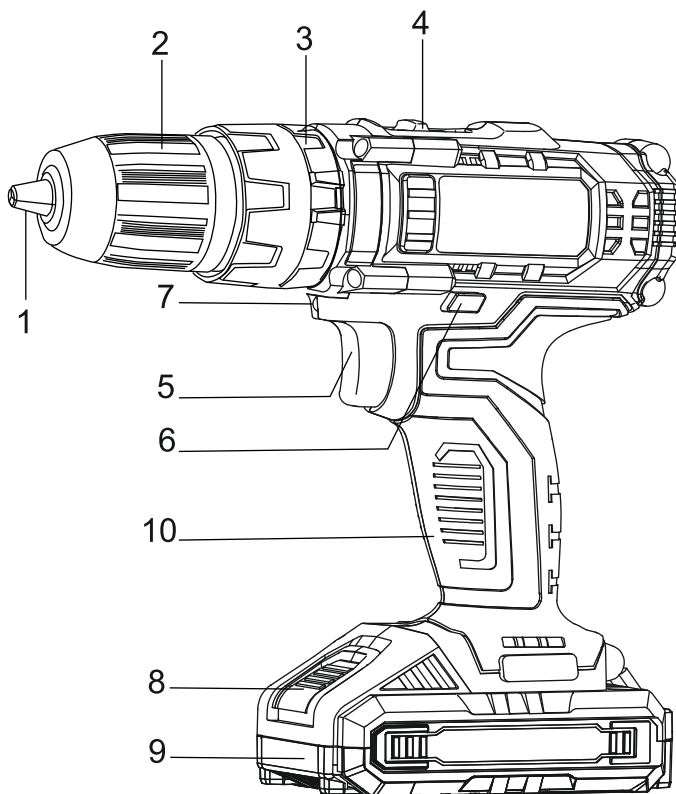


Рис. 1

1. Крепление
2. Быстрозажимной сверлильный патрон
3. Установочное кольцо крутящего момента
4. Переключатель скоростей
5. Выключатель
6. Переключатель направления вращения
7. Подсветка
8. Кнопка разблокировки аккумулятора
9. Аккумулятор
10. Рукоятка (с изолированной поверхностью)

ВНИМАНИЕ! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

1. Не следует использовать аккумуляторный инструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
2. Не допускайте использования аккумуляторного инструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для его использования физическими данными. В случае передачи аккумуляторного инструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Нельзя погружать аккумуляторный инструмент в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других осадков.
4. Не следует работать аккумуляторным инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
5. Держите сетевой кабель зарядного устройства вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
6. Инструмент следует переносить, держа его за рукоятку, при этом нельзя удерживать палец на выключателе. Во избежание травмы следует устанавливать переключатель направления вращения в среднее положение («Стопор»).
7. Перед зарядкой аккумуляторного инструмента убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.
8. Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента от электросети после зарядки.
9. Подключенный к сети через зарядное устройство аккумулятор всегда должен быть в зоне вашего внимания. Не следует оставлять его более чем на 3-5 часов.
10. Перед началом работы проверьте целостность корпуса аккумуляторного инструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.
11. Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло/бита правильно установлена и зажата в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
12. Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с аккумуляторным инструментом (не носите свободную одежду, украшения и т.д.), соберите длинные волосы, надевайте нескользящую обувь, защитные очки (обычные очки не являются защитными) или защитную маску, респиратор (если при работе образуется пыль).
13. Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также нельзя подвергать инструмент давлению сбоку. Рекомендуется крепко держать инструмент.
14. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями аккумуляторного инструмента (за исключением крепежного материала в режимах «завинчивание»/«вывинчивание»).
15. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла или биты.
16. При сверлении или завинчивании крепежных материалов будьте внимательны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.
17. Аккумуляторный инструмент не предназначен для установки стационарно.
18. Не пользуйтесь аккумуляторным инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также зарядным устройством с поврежденным сетевым кабелем или штекером.
19. При повреждении сетевого кабеля зарядного устройства во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

ВНИМАНИЕ! НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ В ИНЫХ УСЛОВИЯХ, МЕШАЮЩИХ ОБЪЕКТИВНОМУ ВОСПРИЯТИЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ ИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!

СБОРКА

До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

1. Пользуйтесь только зарядными устройствами, указанными в технических параметрах. Только эти зарядные устройства пригодны для литиево-ионного аккумулятора Вашего электроинструмента.

Указание: Аккумуляторная батарея поставляется в частично заряженном состоянии. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

Литий-ионный аккумулятор может быть заряжен в любое время без сокращения срока службы. Прекращение процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору. Защитная схема выключает электроинструмент при разряженном аккумуляторе – рабочий инструмент останавливается.

2. После автоматического выключения электроинструмента не нажимайте больше на выключатель. Аккумулятор может быть поврежден. Учитывайте указания по утилизации.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Аккумулятор оснащен двумя ступенями фиксирования, призванными предотвращать выпадение аккумулятора при непреднамеренном нажатии на кнопку разблокировки. Пока аккумулятор находится в электроинструменте, пружина держит его в соответствующем положении.

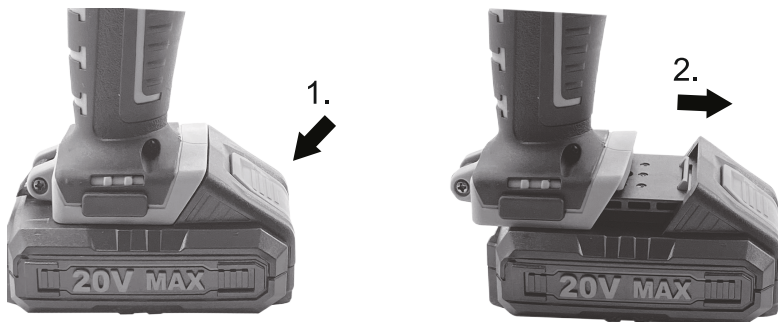


Рис. 3

Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, нажмите на кнопку разблокировки и извлеките аккумулятор из электроинструмента. Не применяйте при этом силы.

ИНДИКАТОР ЗАРЯЖЕННОСТИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Зеленые светодиоды на индикаторе заряженности аккумулятора показывают уровень его заряда. По причинам безопасности индикатор заряженности активен только в состоянии покоя инструмента.

Нажмите на кнопку индикатора заряженности аккумулятора, чтобы посмотреть степень заряженности. Это возможно также и при извлеченной аккумуляторной батарее.

Если после нажатия на кнопку индикатора заряженности аккумулятора не загорается ни один светодиодный индикатор, аккумулятор неисправен и должен быть заменен.

ЗАМЕНА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА (см. рис.4)

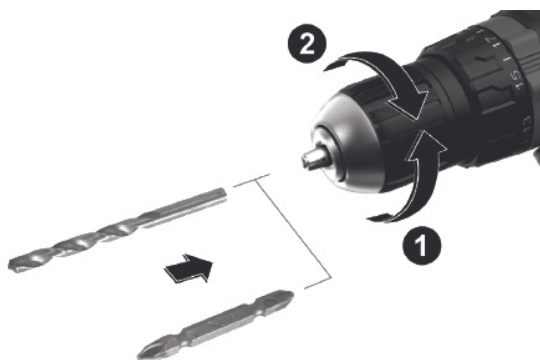


Рис. 4

До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.

Откройте быстрозажимной сверлильный патрон, поворачивая его в направлении вращения 1 настолько, чтобы можно было вставить рабочий инструмент. Вставьте инструмент.

От руки туго затягивайте гильзу быстрозажимного сверлильного патрона в направлении 2 до тех пор, пока не перестанут слышаться щелчки. При этом сверлильный патрон автоматически фиксируется.

УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ И СТРУЖКИ

Пыль некоторых материалов, как например, красок с содержанием свинца, некоторых сортов древесины, минералов и металлов, может быть вредной для здоровья.

Прикосновение к пыли и попадание пыли в дыхательные пути может вызвать аллергические реакции и/или заболевания дыхательных путей оператора или находящегося вблизи персонала.

Определенные виды пыли, напр., дуба и бука, считаются канцерогенными, особенно совместно с присадками для обработки древесины (хромат, средство для защиты древесины). Материал с содержанием асбеста разрешается обрабатывать только специалистам.

Хорошо проветривайте рабочее место.

Рекомендуется пользоваться респираторной маской с фильтром класса P2.

Соблюдайте действующие в Вашей стране предписания для обрабатываемых материалов.

Избегайте скопления пыли на рабочем месте. Пыль может легко воспламениться.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

Применение аккумуляторов, не предназначенных для данного электроинструмента, может привести к сбоям в работе или повреждению электроинструмента.

Установите переключатель направления вращения посередине, чтобы предотвратить непреднамеренное включение. Установите заряженную аккумуляторную батарею в рукоятку так, чтобы она вошла в зацепление и прилежала к рукоятке.

НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ (см. рис. 5)

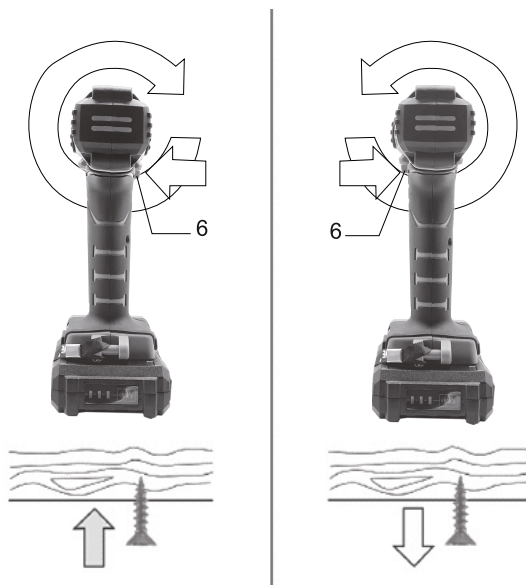


Рис. 5

Выключателем направления вращения можно изменять направление вращения электроинструмента. При вжатом выключателе это, однако, невозможно.

Правое вращение: для сверления и заворачивания шурупов передвиньте переключатель направления вращения до упора влево.

Левое направление вращения: для ослабления и выворачивания винтов/шурупов и отвинчивания гаек нажмите переключатель направления вращения вправо до упора.

УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ



Сверление

Установите кольцо регулировки крутящего момента на символ «Сверление».



Закручивание

Установите кольцо регулировки крутящего момента на необходимый крутящий



Ударное сверление

Установите переключатель режимов на символ «Ударное сверление».

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения электроинструмента нажмите на выключатель и удерживайте его нажатым.

Светодиод загорается при легком или полном нажатии на выключатель и позволяет освещать рабочую зону при недостаточном общем освещении.

Для выключения электроинструмента отпустите выключатель.

УСТАНОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Число оборотов включенного электроинструмента можно плавно регулировать, изменяя для этого усилие нажатия на выключатель.

При слабом нажатии на выключатель электроинструмент работает с низким числом оборотов. С увеличением силы нажатия число оборотов увеличивается.

УСТАНОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

С помощью установочного кольца крутящего момента можно установить одну из 20 ступеней крутящего момента. После достижения установленного крутящего момента электроинструмент останавливается.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ВЫБОР ПЕРЕДАЧИ

- Приводите в действие переключатель передач только при остановленном инструменте.
- Переключателем передач можно пользоваться при полностью остановленном и работающем электроинструменте. Этого нельзя делать при полной нагрузке или на максимальных оборотах.

Переключайте переключатель передач всегда до упора. В противном случае электроинструмент может быть поврежден.



1-я передача:

Диапазон низкого числа оборотов для работы со сверлами с большими диаметрами или для завинчивания винтов/шурупов.



2-я передача:

Диапазон высокого числа оборотов для работы со сверлами небольшого диаметра.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

При использовании электроинструмента по назначению его перегрузка невозможна. При сильной перегрузке или выходе за пределы допустимого диапазона рабочей температуры число оборотов уменьшается. Лишь после достижения допустимой рабочей температуры электроинструмент снова начинает работать с полным числом оборотов.

ЗАЩИТА ОТ ГЛУБОКОЙ РАЗРЯДКИ

Литиево-ионная аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки системой.

Защитная схема выключает электроинструмент при разряженном аккумуляторе.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА, ХРАНЕНИЕ

До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.

Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.

Не пытайтесь ремонтировать инструмент сами. Вскрытие инструмента ведёт к утере гарантийного сервисного обязательства.

Храните инструмент в сухом месте. Рекомендуемая температура хранения от 0 °C до +40 °C. Инструмент храните в фирменной упаковке. Аккумуляторные батареи храните в заряженном состоянии.

Перед помещением инструмента на хранение снимите рабочую оснастку.

УТИЛИЗАЦИЯ

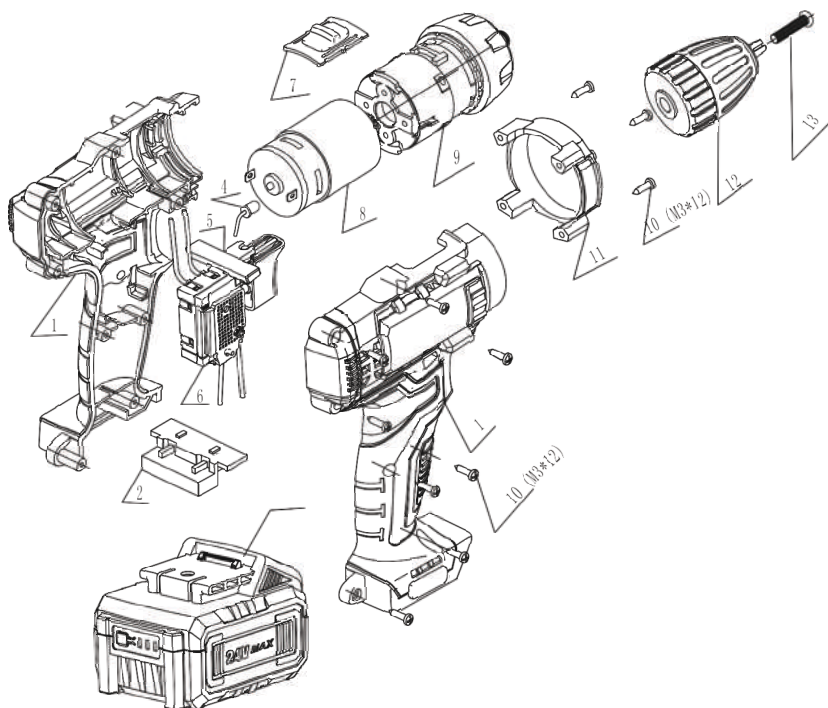
По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

Не выбрасывайте аккумуляторы в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или в воду! Аккумуляторы следует собирать и сдавать на рециркуляцию или на экологически чистую утилизацию.

CXEMA

CDI12/2.0-PRO-BR, CDI14.4/2.0-PRO-BR, CDI18/2.0-PRO-BR,
CDI20/2.0-PRO-BR, CDI24/2.0-PRO-BR



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи электроинструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

На электроинструменты, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ремонт, устранения недостатков в электроинструменте осуществляется в течение 45 (сорока пяти) календарных дней.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- Сервисный талон
- Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

ВНИМАНИЕ!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Производитель-экспортер: ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.

Эл. почта: reliable.tools@mail.ru

Manufacturer-exporter: YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd.

Manufacturer address:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street, Yiwu, Zhejiang, China

Importer: ООО «Reliable Power Tools»,

Address: Moscow, 17 Butlerova, apartm. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru