

# CMI<sup>®</sup>

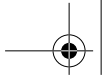
450142  
450143

## C-ABS-18-Li B, C-ABS-18-Li B Set



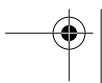
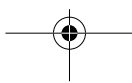
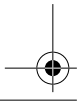
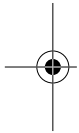
RU Дрель-шуруповерт аккумуляторная





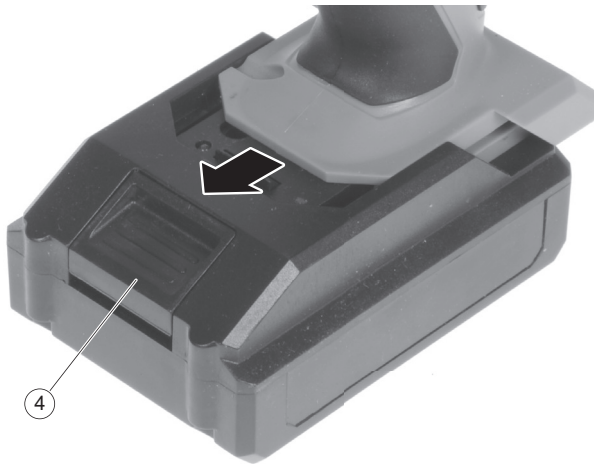
---

**RU** Оригинальное руководство по эксплуатации ..... 5

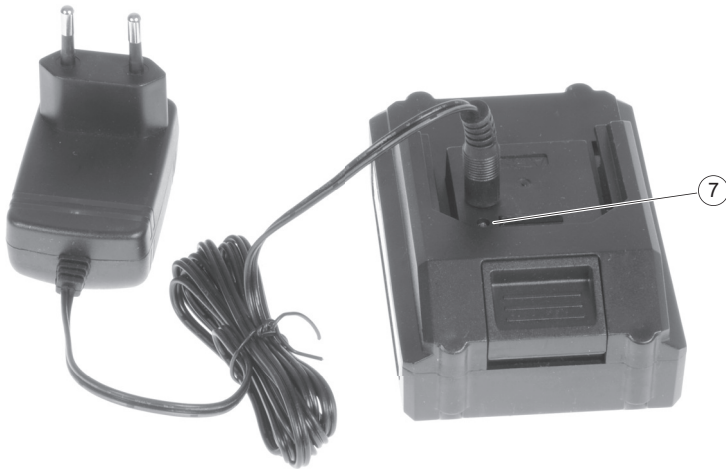




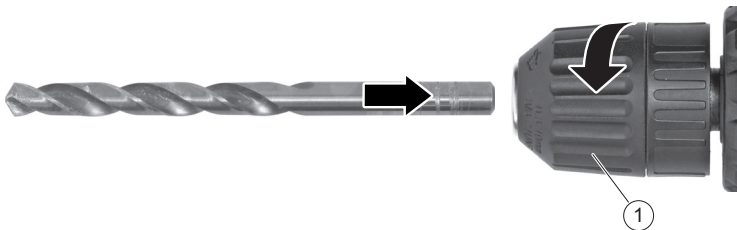
2



3



4



4

## Содержание

Перед началом работы...	5
Для Вашей безопасности	5
Обзор прибора	7
Эксплуатация	7
Очистка	9
Поиск и устранение неисправностей	9
Утилизация	9
Технические данные	9
Гарантийный талон	11

## Перед началом работы...

### Использование по назначению

Прибор предназначен исключительно для промышленного использования, для закручивания и выкручивания шурупов, а также для сверления дерева, металла, пластмассы и мягкой каменной кладки.

Устройство не предназначено для промышленного использования. Следует соблюдать общепринятые правила предупреждения несчастных случаев и приложенные инструкции по технике безопасности.

Осуществлять только деятельность, описанную в настоящем руководстве по эксплуатации. Любое иное использование представляет собой запрещенное неправильное обращение. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате такого обращения.

### Что обозначают используемые символы?

Предупреждения об опасности и указания четко обозначены в руководстве по эксплуатации. Используются следующие символы:



**ОПАСНОСТЬ! Непосредственная опасность для жизни- или опасность получения травм!** Непосредственно опасная ситуация, которая может привести к смерти или тяжелым травмам.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вероятная опасность для жизни- или опасность получения травм!** Общая опасная ситуация, которая может привести к смерти или тяжелым травмам.



**ОСТОРОЖНО! Возможная опасность получения травм!** Опасная ситуация, которая может привести к травмам.



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения устройства!** Ситуация, которая может привести к материальному ущербу.



**Указание:** Информация, которая приводится для лучшего понимания процессов.

Эти символы обозначают необходимость персональных средств защиты:



## Для Вашей безопасности

### Общие указания по безопасности

- Для надежного обращения с этим устройством пользователь должен прочесть перед первым использованием это руководство по эксплуатации.
- Соблюдайте все указания по мерам безопасности! Если Вы пренебрежете указаниями по соблюдению мер безопасности, Вы поставите под угрозу себя и других.
- Сохраняйте инструкцию по эксплуатации и указания по безопасности для будущего использования.
- Если Вы продаёте устройство или передаёте его кому-то, обязательно прилагайте к нему инструкцию по эксплуатации.
- Прибор допускается к использованию только в исправном состоянии. При поломке устройства или одной из его частей его следует вывести из эксплуатации и утилизировать согласно предписаниям.
- Не используйте прибор в помещениях со взрывоопасной обстановкой, а также вблизи горючих жидкостей или газов!
- Выключенное устройство следует блокировать от случайного включения.
- Не используйте приборы, у которых выключатель не работает должным образом.
- Не подпускайте к устройству детей! Храните устройство в недоступном для детей и посторонних лиц месте.
- Не перегружайте устройство. Используйте устройство только для предназначенных целей.
- Всегда носите необходимые индивидуальные средства защиты.
- Работать следует осторожно и в хорошем состоянии: В результате усталости, болезни, алкогольного или наркотического опьянения, а также медикаментозного воздействия Вы не в состоянии безопасно пользоваться прибором.
- Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями/лицами с недостаточным опытом и/или знаниями, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром лица, ответственного за их безопасность, или получили от такого лица инструкции по использованию устройства.
- Не допускайте, чтобы дети играли с прибором.
- Необходимо всегда соблюдать действующие национальные и международные правила техники безопасности, охраны здоровья и рабочие инструкции.

**RU****Опасная вибрация**

**ОСТОРОЖНО! Опасность получения травм из-за вибрации!** Вибрация может вызвать сосудистые заболевания или нервные расстройства, особенно у людей с нарушениями кровообращения.

При появлении следующих симптомов немедленно прервать работу и обратиться к врачу: онемение частей тела, потеря чувствительности, зуд, покалывание, боль, изменение пигментации кожи.

Указанный в технических характеристиках показатель вибрации отражает обычные случаи применения. Фактическая вибрация во время эксплуатации может отклоняться от этого показателя по следующим причинам:

- использование не по назначению;
- неподходящие вставные инструменты;
- неподходящий материал;
- недостаточный технический уход.

Вы можете значительно снизить риск, если будете соблюдать следующие указания:

- проводите технический уход в соответствии с указаниями, приведёнными в руководстве по эксплуатации.
- Старайтесь не работать при низких температурах.
- В холодную погоду следите за тем, чтобы тело и особенно руки были в тепле.
- Регулярно делайте перерывы и при этом совершайте движения руками, чтобы стимулировать кровообращение.

**Электробезопасность**

- Прибор разрешается подключать только к штепсельной розетке, оборудованной исправным защитным контактом.
- Подключение инструмента следует производить через дифференциальный автомат, срабатывающий при появлении тока утечки не более 30 мА.
- Перед включением прибора в сеть необходимо убедиться, что электроснабжение в сети соответствует требованиям электропитания прибора.
- Прибор допустимо использовать только в случае, если значения напряжения, мощности и номинальной скорости вращения не превышают максимально допустимые, указанные на табличке с основными техническими данными.
- Не брать сетевую вилку мокрыми руками! Вытягивать сетевую вилку за вилку, а не за кабель.
- Не перегибайте, не сдавливайте, не дергайте и не переезжайте через сетевой кабель; берегите от контакта с острыми краями, маслами и высокой температурой.
- Не поднимайте прибор, держа за кабель; не используйте кабель в целях, для которых он не предназначен.
- Перед каждым использованием проверяйте штекер и кабель.

- В случае повреждения шнура питания немедленно отсоедините его от сети, вытащив штепсельную вилку. Никогда не используйте поврежденный сетевой кабель.
- Если прибор не используется, он должен всегда быть выключен из сети.
- Прежде чем подключить прибор к источнику электропитания, убедитесь, что он выключен.
- Перед тем, как вытащить штепсель из розетки, всегда выключайте прибор.
- При транспортировке прибор обесточивается.

**Правила пользования аккумуляторными батареями**

- Опасность пожара! Используйте только аккумуляторы, допущенные к применению производителем. Используйте только зарядные устройства, допущенные к применению производителем. При длительном хранении не допускайте соприкосновения неиспользуемых аккумуляторных батарей с металлическими предметами во избежание короткого замыкания. Существует опасность повреждений и возгорания.
- Перед включением зарядного устройства в сеть необходимо убедиться, что электроснабжение в сети соответствует требованиям электропитания прибора.
- Подключение инструмента следует производить через дифференциальный автомат, срабатывающий при появлении тока утечки не более 30 мА.
- Заряжайте аккумуляторные батареи только в помещениях.
- Убедитесь, что прибор выключен, прежде чем установить в него аккумуляторную батарею.
- Никогда не включайте прибор во время зарядки аккумуляторных батарей.
- При неправильной эксплуатации может произойти выделение аккумуляторной жидкости. Вылившаяся аккумуляторная жидкость способна вызвать кожные раздражения и ожоги. Избегайте соприкосновения! При случайном соприкосновении промойте водой место контакта. При попадании в глаза, помимо этого, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Указания по безопасности для данного прибора**

- При работе с прибором содержите в чистоте рабочую зону.
- В рабочей зоне прибора не должно быть инструментов, посторонних предметов и кабелей.
- Запрещается работать в условиях недостаточного освещения.
- Закрепите обрабатываемую заготовку, чтобы она не могла сместиться.
- При сверлении стен, потолка и пола обратите внимание на электропроводку, а также газо- и водопроводные трубы.
- Используйте только надлежащие сверлильные биты и отверточные насадки.

- Осуществляйте зажим и замену соответствующих насадок только при выключенном приборе.
- При включении прибора сверлильные биты и отверточные насадки должны быть надежно закреплены.
- Режущие инструменты необходимо всегда поддерживать в наточенном и чистом состоянии.
- Избегайте перегрева прибора и заготовки.
- Опасность пожара от разлетающихся искр и горячей стружки! Уберите горючие материалы из рабочей зоны.
- Не обрабатывайте материалы, содержащие вредные вещества. Опасность выделения канцерогенных веществ!
- Содержите в чистоте и избегайте попадания жира на ручки.
- Используйте только исправные принадлежности, пригодные и допущенные для прибора. Неправильно закрепленные, поврежденные и изношенные рабочие инструменты могут вызвать сильные вибрации, под воздействием которых Вы можете потерять контроль над прибором. Шатающиеся или ломающиеся рабочие инструменты или их осколки могут привести к травмам.
- Если рабочий инструмент застрял, немедленно выключите прибор. Опасность рикошета!
- Прежде чем отложить прибор, подождите, пока он полностью не остановится.
- Перед любыми манипуляциями с прибором, а также при транспортировке и хранении установите переключатель направления вращения в среднее положение, чтобы предотвратить случайное включение прибора.
- Символы, располагающиеся на вашем приборе, не разрешается удалять или закрывать. Не читаемые символы на приборе подлежат немедленной замене.



Перед запуском в эксплуатацию ознакомьтесь с инструкцией и соблюдайте приведенные в ней указания.



**Опасность травмирования глаз!** Запрещается смотреть прямо на светодиод.



Заряжайте аккумуляторную батарею только во внутренних помещениях.



Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором!



Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею в водоемы!



Запрещается сжигать аккумуляторную батарею!



Запрещается подвергать аккумуляторную батарею воздействию солнечных лучей или повышенной температуры!

## Средства индивидуальной защиты



При работе с прибором надевайте защитные очки.



При работе с прибором надевайте средства защиты органов слуха.



При работе с материалами, для которых характерно повышенное пылеобразование, носите пылезащитную маску.



При работе с прибором **не** надевайте защитные рукавицы.



При работе с прибором надевайте плотно прилегающую рабочую одежду.



Прикрывайте длинные волосы или при необходимости надевайте сетку для волос.

## Обзор прибора

### Аккумуляторная отвертка

► Стр. 3, пункт 1

1. Патрон инструмента
2. Регулятор крутящего момента
3. Переключатель направления вращения
4. Фиксирующая кнопка
5. Выключатель
6. Светодиод

### Объем поставки

- Руководство по эксплуатации
- Аккумуляторная отвертка
- Зарядное устройство
- Аккумуляторная батарея
- Дополнительный аккумулятор (только 450143)

## Эксплуатация



### Зарядка аккумуляторной батареи



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения прибора!** Не допускайте полной разрядки аккумуляторной батареи.



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения прибора!** После автоматического отключения прибора не продолжайте нажимать на выключатель.



**Указание:** Литиево-ионную аккумуляторную батарею можно заряжать когда угодно, это не сокращает ее эксплуатационный ресурс. Прерывание процесса зарядки не наносит вреда аккумуляторной батарее.

- Перед первым использованием необходимо зарядить аккумуляторную батарею (продолжительность зарядки: ► Технические дан-



**RU**

ные – стр. 9).

- Нажмите фиксирующую кнопку (4) и вытащите аккумуляторную батарею из прибора (► Стр. 4, пункт 2).
- Аккумулятор соединяется для зарядки с зарядным устройством (► Стр. 4, пункт 3).

Индикация статуса зарядки осуществляется с помощью контрольной лампочки (7).

- Горит красная контрольная лампа (7) = аккумулятор заряжается.
  - Горит зелёная контрольная лампа (7) = аккумулятор полностью заряжен.
- Вставьте аккумуляторную батарею в прибор и проверьте ее надежное зацепление.

### Изъятие рабочего инструмента



**ВНИМАНИЕ! Опасность телесных повреждений** Сразу после работы инструмент может быть очень горячим. Существует опасность ожога! Дайте горячему инструменту остыть. Никогда не очищайте горячий инструмент горячими жидкостями.

► Стр. 4, пункт 4

- Удерживать заднюю втулку зажима для инструмента (1).
- Открыть переднюю втулку, поворачивая против часовой стрелки.
- Вытащите рабочий инструмент.

### Установка рабочего инструмента



**ОПАСНОСТЬ! Опасность травм!** При установке рабочего инструмента следите за надежностью его крепления в зажимном патроне и невозможностью его опрокидывания.

- Вставьте рабочий инструмент в патрон (1) до упора.
- Закрутите патрон рабочего инструмента (1), вращая его по часовой стрелке.

### Изменение направления вращения



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения прибора!** Нажимайте переключатель направления вращения, только когда прибор находится в состоянии покоя.

- Для сверления и закручивания винтов нажмите переключатель направления вращения (3) влево (направление вращения по часовой стрелке).
- Для выкручивания винтов нажмите переключатель направления вращения (3) вправо (направление вращения против часовой стрелки).

Если переключатель направления вращения находится в среднем положении, выключатель (5) заблокирован.

### Установка крутящего момента



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения прибора!** Управляйте регулятором крутящего момента только когда прибор находится в состоянии покоя.



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения прибора!** Не используйте эти настройки [▲▼] для закручивания/выкручивания шурупов.

Путем поворота регулятора крутящего момента (2) можно отрегулировать крутящий момент в 23 ступеней:

- Ступень 1–11 = низкое значение для мелких шурупов и мягких материалов.
- Ступень 12–22 = высокое значение для крупных шурупов и твердых материалов.
- Ступень [▲▼] = для сверления и выворачивания крепко сидящих в материале шурупов. В этом положении не работает расцепная муфта; прибор работает с максимальным крутящим моментом.

### Проверки перед началом эксплуатации!

Убедитесь в исправности прибора:

- Проверьте прибор на наличие видимых дефектов.
- Проконтролируйте надежность крепления деталей прибора.

### Включение/Выключение

- Чтобы вернуть рабочий инструмент, нажмите выключатель (5).
- Светодиод (6) горит.
- Чтобы выключить прибор, снова отпустите выключатель (5).



**Указание:** Число оборотов прибора можно плавно регулировать, нажимая на выключатель с разной силой.

### Сверление



**ОПАСНОСТЬ! Опасность травм!**

Никогда не держите обрабатываемую деталь в руках, не кладите ее на колени или другие части тела.



**ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения прибора!** Никогда не используйте сверло для фрезерования или растачивания отверстий.

- Поверните регулятор крутящего момента (2) в положение [▲▼].
- Держите прибор ровно и сверлите с равномерным давлением.



**Указание:** Всегда используйте соответствующее материалу сверло.

### Закручивание/откручивание шурупов

- Установите крутящий момент с помощью регулятора крутящего момента (2).
- Держите прибор на прямой линии с шурупом.



**Указание:** Всегда используйте соответствующую шурупу отверточную насадку. В случае использования неверных насадок можно повредить головку шурупа.



## Очистка

### Обзор работ по очистке

Регулярно, в зависимости от условий эксплуатации

Что?	Как?
Очистка вентиляционных отверстий двигателя от пыли.	Используйте щетку или кисть.
Очистка инструмента.	Очищайте прибор влажной тряпкой.

## Поиск и устранение неисправностей

Если что-то не работает...



**ОПАСНОСТЬ! Осторожно, опасность травм!** Неправильный ремонт может привести к нарушению безопасной работы прибора. Это создает опасность травм для вас и других людей.

Зачастую даже небольшие ошибки приводят к неполадкам. Как правило, многие неполадки пользователь может устранить самостоятельно. Перед тем, как обратиться к продавцу, ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей. Это позволит избежать лишней работы и возможных затрат.

Неисправность/неполадка	Причина	Способ устранения
Прибор не функционирует.	Поломка прибора?	Обратитесь к продавцу.
	Разряжена аккумуляторная батарея?	► Зарядка аккумуляторной батареи – стр. 7.
	Аккумуляторная батарея неисправна?	Обратитесь к продавцу.
Патрон для рабочего инструмента не вращается.	Переключатель направления вращения в среднем положении?	► Изменение направления вращения – стр. 8.

Если устранить ошибку собственными силами не удалось, обратитесь непосредственно к продавцу. Внимание! Ремонт, выполненный ненадлежащим образом, приводит к аннулированию гарантии и, возможно, к возникновению дополнительных расходов.

- Отнесите непригодные батареи в специальное место сбора или же в соответствующую торговую точку.
- Не сжигать аккумуляторные батареи. Опасность взрыва!

## Утилизация

### Утилизация устройства

Устройства, обозначенные этим символом, нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вы обязаны утилизировать такие электрические и электронные приборы отдельно.



- Узнайте, пожалуйста, подробнее о возможностях регламентированной утилизации в Вашем населенном пункте.
- Перед утилизацией извлеките все имеющиеся батареи и аккумуляторы.

Посредством отдельной утилизации списанные устройства направляются на повторное использование или подвергаются другим формам переработки. Этим Вы сможете избежать загрязнения окружающей среды.

### Утилизация упаковки

Упаковка состоит из картона и соответствующим образом обозначенного пластика, которые могут подвергаться переработке.



- Позаботьтесь о том, чтобы эти материалы были переданы для вторичной переработки.

### Утилизация аккумуляторных батарей

Ненужные аккумуляторы и батареи не относятся к бытовым отходам и должны утилизироваться согласно предписаниям.



## Технические данные

Номер артикула 450142, 450143

### Аккумуляторная отвертка

Число оборотов холостого хода	0–700 мин <sup>-1</sup>
Макс. крутящий момент	21 Нм
Макс. диаметр сверла	10 мм
Уровень мощности звука (L <sub>WA</sub> )*	100 дБ(А) (K = 3 дБ(А))
Уровень звукового давления (L <sub>PA</sub> )*	89 дБ(А) (K = 3 дБ(А))
Вибрация**	15,25 м/с <sup>2</sup> (K = 1,5 м/с <sup>2</sup> )

### Зарядное устройство

Номинальное напряжение	230 В~, 50 Гц
Зарядное напряжение	21 В=
Зарядный ток	0,4 А
Класс защиты	II

### Аккумуляторная батарея

Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion
Номинальное напряжение	18 В=
Емкость	1500 мА·ч
Время зарядки	3–5 ч

\*) Приведенные значения относятся к производимому шуму и не обеспечивают сами по себе гарантии безопасности по уровню шума на рабочем месте. Несмотря на наличие тесной связи между уровнем издаваемого шума и его вредным воздействием, невозможно с уверенностью сделать вывод о том, что не придется принимать дополнительные

**RU**

ные меры в области безопасности. Факторы, определяющие реальное вредное воздействие на рабочем месте, могут зависеть от конкретных помещений и других источников шума, например, числа работающих машин и других происходящих поблизости процессов. В разных странах безопасными считаются различные уровни шума. Эта информация приведена только с целью более точной оценки степени опасности и риска на месте выполнения работ. Определение значений уровня шума в соответствии с EN 60745-1.

- \*\*) Указанный эмиссионный показатель вибрации измеряется согласно стандартному методу испытания и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим; указанный эмиссионный показатель вибрации можно также использовать для вводной оценки отсрочки. Эмиссионный показатель вибрации может отличаться во время фактического использования от указанного значения, в зависимости от типа и способа использования инструмента; попытайтесь свести нагрузку в результате вибрации к минимуму. Меры по сокращению вибрационной нагрузки, например, ограничение рабочего времени. При этом следует учитывать все составляющие рабочего цикла (например, время выключения инструмента и время, когда он включен, но работает без нагрузки). Определение величины вибрации в соответствии с EN 60745-1.

## RU Гарантийный талон

Уважаемый покупатель, наши продукты изготавливаются на современных производственных подразделениях и соответствуют признанному во всём мире качественному процессу.

Если Вы, однако, найдете причину для рекламации, пожалуйста, отнесите этот продукт вместе с квитанцией об оплате в ближайший магазин.

На наши продукты действуют законные претензии по качеству, начиная с момента покупки.

Гарантийный талон Вы можете приобрести в магазине.

Изделие .....

Модель .....

Серийный номер.....

Дата продажи.....

Печать

Подпись продавца .....

Претензий по внешнему виду и комплектации не имею. ....

Подпись покупателя

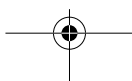
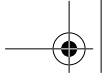
### Гарантийные условия

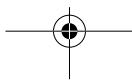
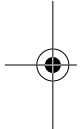
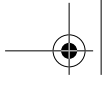
1. Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием марки, модели, серийного номера изделия, даты продажи, четкой печати фирмы-продавца, а также кассового чека магазина.
2. Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи электроинструмента.
3. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:
  - Повреждения инструмента, возникшие из-за применения изготовителем некачественного материала;
  - Дефекты сборки, допущенные изготовителем.
  - 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.

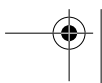
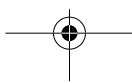
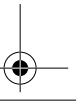
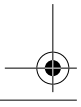
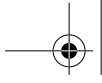
#### 4. Гарантия не распространяется:

- На инструмент, использовавшийся в профессиональных (промышленных) целях или объемах. Бытовой тип электроинструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц. Использование инструмента вопреки этому условию является нарушением правил эксплуатации;
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием внутрь электроинструмента инородных предметов, частиц, жидкостей, веществ, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- На повреждения, возникшие в процессе транспортировки покупателем приобретенного изделия;
- На повреждения и неисправности, вызванные нарушением правил, изложенных в инструкции по эксплуатации, или применением инструмента не по назначению, халатным отношением, несчастным случаем, стихийным бедствием, воздействием домашних животных, грызунов или насекомых;
- На повреждения, вызванные использованием некачественных, нестандартных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей или приспособлений;
- На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109–97. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: одновременный выход из строя ротора и статора, изменение внешнего вида, деформация или оплавление деталей или узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры;
- На быстроизнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, смазку и т.п.) и сменные принадлежности (патроны, аккумуляторы, защитные кожухи, рукоятки и т.п.), а также на расходные материалы и приспособления;
- На естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- На инструмент, имеющий следы постороннего вмешательства или если была произведена попытка ремонта в неуполномоченном сервисном центре.
- Если данные на электроинструменте не соответствуют данным в гарантийном талоне;
- На профилактическое обслуживание электроинструмента (например, чистка, промывка, смазка).

Настоящие гарантийные условия не ущемляют других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны.











**CMI**®

**Изготовитель:**

"ОБИ Групп Соурцинг Гонконг Лтд."  
31-ый этаж, Тауэр 2, Интерпрайз Сквер Файв (Мегабокс),  
38 Ван Чиу Роуд, Коулун Бэй, Коулун, Гонконг, Китай

**Импортер:**

ООО «ОБИ Прямой Импорт и Поставки»  
РФ, 125252, г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12  
Телефон +7 495 933 46 80

Информация о дате изготовления указана на товаре

Срок службы указан на маркировке упаковки продукции.

Информация об обязательной сертификации:  
Продукция подлежит обязательной сертификации.

V-190517