



Руководство по эксплуатации



DH 3160Y

Бесщеточная 2-скоростная
литиевая ударная дрель

Комплект поставки

| | |
|-----------------------------|------|
| Дрель-шуруповерт DH 3160Y | 1 Шт |
| Аккумулятор В-2040Е | 2 Шт |
| Зарядное устройство ВС-2065 | 1 Шт |
| Пластиковый кейс | 1 Шт |
| Руководство по эксплуатации | 1 Шт |

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Модель | DH 3160Y |
| Тип двигателя инструмента | Бесщеточный |
| Напряжение аккумулятора | 20 В |
| Емкость аккумулятора | 2,0 А.ч |
| Тип аккумулятора | Li-ion |
| Зарядное устройство | 6,5 А |
| Число оборотов холостого хода | 0-450/0-2000 об/мин |
| Максимальный крутящий момент | 160 Н·м |
| Быстрозажимной патрон | Ø 13 мм |
| Реверс | Да |
| Функция регулировки оборотов | Да |
| Светодиодная подсветка | Да |
| Индикатор заряда батареи | Да |
| Ударный механизм | Да |
| Масса | 2,35 Кг с АКБ |



Внимание: для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать руководство по эксплуатации!

Предупреждение о безопасности

Общие предупреждения о безопасности для электроинструмента

• Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и правилами, прилагаемыми к электроинструменту. Несоблюдение перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Придерживайтесь всех предупреждений и инструкции по эксплуатации.

Термин «электроинструмент» в данном предупреждении относится к имеющимся в продаже (проводным) электроинструментам или электроинструментам с питанием от аккумулятора (беспроводным).

Безопасность на рабочем месте

1. Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок и темнота могут стать причиной несчастных случаев.
2. Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной среде, например, в среде легковоспламеняющихся жидкостей, газа или пыли. Искры, образующиеся при работе с электроинструментами, могут привести к воспламенению пыли или газа.
3. Не приближайтесь к детям и посторонним лицам при работе с электроинструментами. Недостаточная концентрация внимания может привести к потере контроля над инструментами.

Электробезопасность

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Электроинструменты, требующие заземления, не могут использовать переходники. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток снижает риск поражения электрическим током.
2. Избегайте контакта с заземляющими поверхностями, такими как трубы, радиаторы и т.п. Если вы коснетесь такой поверхности, риск поражения электрическим током увеличится.
3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
4. Бережно обращайтесь со шнуром. Держите шнур вдали от источников тепла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или перекрученные шнуры могут увеличить риск поражения электрическим током.
5. При использовании электроинструментов на открытом воздухе используйте удлинители, подходящие для использования на открытом воздухе. Провода, подходящие для использования на открытом воздухе, снижают риск поражения электрическим током.
6. Если невозможно избежать работы электроинструмента во влажной среде, следует использовать источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО может снизить риск поражения электрическим током.
7. Электроинструменты создают электромагнитные поля (ЭМП), которые безвредны для пользователя. Однако пользователям кардиостимуляторов и других аналогичных медицинских приборов следует проконсультироваться с производителем и/или врачом перед использованием данного электроинструмента.

Личная безопасность

1. Будьте внимательны к работе и не теряйте бдительность при работе с электроинструментами. Не работайте с электроинструментами, если вы чувствуете усталость. Кратковременная небрежность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитные средства, такие как респираторы, нескользящая защитная обувь, каски, средства защиты органов слуха и другие, используемые в соответствующих условиях, могут снизить риск получения травм.
3. Не допускайте случайного запуска. Убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено», прежде чем подключать источник питания и/или аккумуляторную батарею, поднимать или переносить инструменты.
4. Уберите все регулировочные ключи перед включением электроинструмента. Ключи, оставленные на вращающихся частях электроинструмента, могут привести к травмам.
5. Не вытягивайте руки слишком далеко. Всегда обращайтесь внимание на устойчивость и равновесие тела. Это поможет лучше контролировать электроинструменты.
6. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и аксессуары. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, аксессуары или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
7. Если предусмотрено устройство для удаления стружки и сбора пыли, убедитесь, что оно надежно подключено и используется правильно. Использование устройств для сбора пыли может снизить риск возгорания.
8. Не относитесь к работе легкомысленно из-за частого использования инструментов и ознакомьтесь с правилами техники безопасности. Неосторожное действие может мгновенно привести к серьезной травме.
9. Всегда надевайте защитные очки при работе с электроинструментами, чтобы избежать травм глаз.



Работодатель несет ответственность за контроль над тем, чтобы операторы инструментов и другой персонал вблизи рабочей зоны использовали соответствующие средства индивидуальной защиты.

Использование и меры предосторожности при работе с электроинструментами

1. Не применяйте силу при работе с электроинструментами, используйте электроинструменты по назначению. Выбор электроинструментов, соответствующих номинальным характеристикам, сделает вашу работу более эффективной и безопасной.
2. Если выключатель не может включить или выключить электропитание, электроинструмент использовать нельзя. Электроинструменты, которые не управляются выключателями, опасны и должны быть отремонтированы.
3. Перед любой регулировкой, заменой принадлежностей или хранением электроинструментов необходимо отключить электропитание и/или снять аккумулятор (если он съемный). Эта мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.
4. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментами и не понимающим данные инструкции, работать с электроинструментами. Электроинструменты представляют опасность в руках неподготовленных пользователей.
5. Производите техническое обслуживание электроинструментов и их принадлежностей. Проверяйте наличие и отсутствие застрявших подвижных частей, а также наличие повреждений, влияющих на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмента отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.
6. Следите за остротой и чистотой инструментов. Обслуженный инструмент не подвержен заклиниванию и легко контролируется.
7. Выбирайте режущие головки электроинструментов, принадлежностей и инструментов в соответствии с инструкцией по эксплуатации, учитывая условия работы и выполняемые операции. Использование электроинструментов для операций, не соответствующих их назначению, может привести к опасным ситуациям.
8. Следите за тем, чтобы рукоятка и удерживающая поверхность были сухими и чистыми, без следов смазки. В случае аварии скользкая рукоятка не гарантирует надежного захвата и контроля инструмента.
9. При использовании данного инструмента надевайте тканевые рабочие перчатки. Попадание тканевых рабочих перчаток в движущиеся части может привести к травмам.

Использование и меры предосторожности при работе с аккумуляторными инструментами

1. Используйте для зарядки только зарядное устройство, указанное производителем. Зарядное устройство, используемое для одного аккумулятора, может стать причиной возгорания при использовании с другими аккумуляторами.
2. Используйте электроинструменты только со специальными аккумуляторами. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожару.
3. Когда аккумулятор не используется, держите его вдали от других металлических предметов, таких как скрепки, ключи, гвозди, винты и другие мелкие металлические предметы, чтобы предотвратить короткое замыкание. Короткое замыкание на контактах аккумулятора может привести к возгоранию или пожару.
4. При неправильном использовании из аккумулятора может вылиться жидкость. Избегайте контакта с ней. При случайном попадании жидкости на кожу или слизистые промойте водой.

При попадании в глаза также обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вылившаяся из аккумулятора, может вызвать ожог.

5. Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторы и инструменты. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут привести к непредсказуемым последствиям, включая пожар, взрыв или травмы.
6. Не подвергайте аккумулятор воздействию огня или высоких температур. Аккумулятор может взорваться при воздействии огня или температуры выше 130 °C.
7. Соблюдайте все инструкции по зарядке. Не заряжайте аккумулятор или электроинструменты при температуре, выходящей за пределы диапазона, указанного в руководстве. Неправильная зарядка или зарядка вне указанного диапазона температур может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

Ремонт

1. Доверьте ремонт специалистам по техническому обслуживанию. Это обеспечит безопасность ремонтируемых электроинструментов.
2. Никогда не ремонтируйте поврежденный аккумулятор. Ремонт аккумулятора может выполнять только производитель или его авторизованный сервисный центр.
3. Следуйте инструкциям данного руководства при нанесении смазочного масла и замене принадлежностей.

Предупреждение о безопасности при использовании инструмента

1. Используйте наушники.
2. Перед установкой тщательно проверьте инструмент на наличие износа, трещин или повреждений.
3. Крепко держите инструмент.
4. Держите руки подальше от вращающихся деталей.
5. Не прикасайтесь к ударной втулке, болту, гайке или заготовке сразу после работы. Они могут быть очень горячими и вызывать ожоги кожи.
6. Убедитесь, что вы стоите устойчиво. При использовании инструментов на высоте убедитесь, что внизу никого нет.
7. Момент затяжки может варьироваться в зависимости от типа и размера болтов. Используйте динамометрический ключ для проверки момента затяжки.

Пожалуйста, сохраните это руководство.

- **Не пренебрегайте правилами техники безопасности при работе с изделием из соображений удобства или по причине опыта многократного использования.** Неправильное использование или несоблюдение правил техники безопасности, изложенных в руководстве по эксплуатации, может привести к серьезным травмам.

Важные меры предосторожности при работе с аккумуляторной батареей

1. Перед использованием аккумулятора внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями, а также (1) с инструкциями к зарядному устройству, (2) к аккумулятору и (3) с предупреждающими знаками на изделиях, использующих аккумулятор.
2. Не разбирайте и не модифицируйте аккумулятор. Это может привести к возгоранию, перегреву или взрыву.
3. Если время работы устройства слишком длительное, немедленно прекратите его использование. В противном случае это может привести к перегреву, возгоранию и даже взрыву.
4. При попадании электролита в глаза промойте их чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. В противном случае возможно повреждение зрения.
5. Не допускайте короткого замыкания аккумулятора: (1) Не допускайте соприкосновения полюсов с токопроводящими материалами. (2) Не помещайте аккумулятор в один контейнер с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т.д. (3) Не погружайте аккумулятор в воду и не подвергайте его воздействию дождя. Короткое замыкание аккумулятора вызовет перегрев и может привести к возгоранию или даже поломке.
6. Не храните и не используйте инструменты и аккумуляторы в местах, где температура может достигать или превышать 50°C.
7. Не сжигайте аккумулятор, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Аккумулятор взорвется.
8. Не разрезайте, не сжимайте, не бросайте, не роняйте аккумулятор и не ударяйте по нему твердыми предметами. Это может привести к возгоранию, перегреву или взрыву.
9. Не используйте поврежденные аккумуляторы.
10. Литий-ионный аккумулятор, установленный на этом инструменте, должен соответствовать требованиям правил перевозки опасных грузов.
11. При утилизации аккумулятора извлеките его из инструмента и утилизируйте в безопасном месте. Соблюдайте местные правила утилизации отработанных аккумуляторов.
12. Установка аккумулятора в несовместимое изделие может привести к возгоранию, перегреву, взрыву или утечке электролита.
13. Если инструмент не используется в течение длительного времени, аккумулятор необходимо извлечь из инструмента.
14. Во время и после использования инструмента температура аккумулятора может быть слишком высокой и вызвать ожоги. Обращайтесь с высокотемпературным аккумулятором осторожно.
15. Не прикасайтесь к клеммам инструмента сразу после использования, это может привести к ожогам.

16. Не допускайте попадания опилок, пыли или грязи в клеммы, отверстия и пазы аккумулятора. В противном случае производительность инструмента или аккумулятора может ухудшиться или привести к выходу из строя.

17. Не используйте аккумуляторную батарею вблизи высоковольтной линии электропередачи, если инструмент не предназначен для использования вблизи высоковольтной линии электропередачи. Несоблюдение этого требования может привести к выходу инструмента или аккумулятора из строя или сбоям в работе.

18. Убедитесь, что аккумуляторная батарея находится в недоступном для детей месте.

Пожалуйста, используйте только оригинальную батарею.

Использование неоригинальных или модифицированных аккумуляторов может привести к взрыву аккумулятора, что может привести к пожару, травмам или повреждению товара. При этом гарантийное обслуживание инструментов и зарядных устройств станет недействительным.

Советы по продлению срока службы аккумулятора

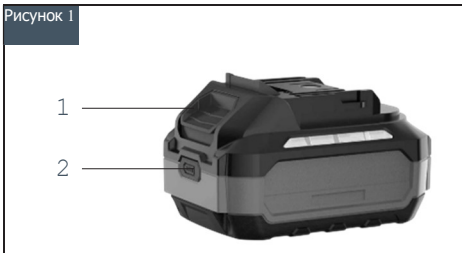
1. Заряжайте аккумулятор своевременно, не допуская его полной разрядки. При низком уровне заряда инструмента прекратите работу и зарядите аккумулятор.
2. Не перезаряжайте полностью заряженный аккумулятор. Перезарядка сократит срок его службы.
3. Заряжайте аккумулятор при комнатной температуре от 10°C до 40°C. Перезаряжайте аккумулятор после того, как он остынет.
4. Извлекайте аккумулятор из инструмента или зарядного устройства, когда он не используется.
5. Если аккумулятор не используется в течение длительного времени (более шести месяцев), зарядите его.

Описание функционала

Использование и меры предосторожности при работе с электроинструментами

- Перед установкой или снятием аккумулятора обязательно отключите питание инструмента.
- Крепко держите инструмент и аккумулятор при установке или снятии аккумулятора.
В противном случае они могут выскользнуть из рук, что может привести к повреждению инструментов и аккумуляторов, а также к травме.

Рисунок 1



1. Кнопка
2. Аккумулятор

При извлечении аккумулятора нажмите кнопку на передней стороне аккумулятора и одновременно вытяните аккумулятор из инструмента. При установке аккумулятора совместите язычок пружины на аккумуляторе с пазом на крышке, затем нажмите и задвиньте его на место. Вставьте аккумулятор до щелчка, чтобы он зафиксировался. Если после установки аккумулятора красный индикатор на верхней стороне кнопки всё ещё виден, это означает, что аккумулятор не полностью зафиксирован.

- Обязательно полностью установите аккумулятор, чтобы зажим не был виден.
В противном случае он может случайно выпасть из инструмента и нанести травму вам или другим.
- Не прилагайте усилий при установке аккумулятора. Если аккумулятор вставляется с трудом, возможно, выбран неправильный способ установки.

Система защиты инструмента/аккумулятора

Этот инструмент оснащён системой защиты инструмента/аккумулятора. Система автоматически отключает питание, продлевая срок службы инструментов и аккумуляторов. Если во время работы инструмент или аккумулятор подвергаются следующим условиям, инструмент автоматически выключается.

Защита от перегрузки

Эта функция защиты активируется при работе инструмента, приводящей к возникновению аномально высокого тока. В этом случае устраните причину, вызвавшую перегрузку. Затем перезапустите инструмент.

Защита от перегрева

При перегреве инструмент автоматически останавливается, а индикатор начинает мигать. В этом случае дождитесь остывания инструмента и аккумулятора, прежде чем снова запускать его.

Защита от переразряда

Эта защитная функция активируется при низком уровне заряда аккумулятора. В этом случае извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите его.

Функция гироскопа против кручения

Когда сверло достигает твердого предмета, угол поворота запястья отклоняется от нормы, сверло мгновенно реагирует и прекращает вращение.

Отображение оставшегося заряда батареи

Нажмите переключатель плавного изменения скорости, чтобы отобразить оставшийся заряд аккумулятора, и индикатор загорится на несколько секунд.

Рисунок 2



Зеленый индикатор

| Тип индикации | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------|--|--|------------------------------------|
| | индикатор включен | выключен | | | |
| Оставшаяся мощность | | | | | 67%-100% |
| | | | | | 33%-67% |
| | | | | | 0%-33% |
| Ошибка | | | | | Три индикатора мигают одновременно |
| Защита от пониженного напряжения | | | | | Один индикатор мигает |

Примечание: при различных условиях эксплуатации и температурах окружающей среды мощность, отображаемая на индикаторе, может несколько отличаться от фактической.

Сигналы об ошибке

Светодиод мигает: защита от пониженного напряжения.

Светодиод непрерывно мигает один раз: защита от короткого замыкания.

Светодиод мигает 2 раза подряд: защита от перегрева аккумулятора.

Светодиод непрерывно мигает три раза: защита от перегрева MOS-лампы контроллера.

Светодиод непрерывно мигает четыре раза: защита от блокировки ротора двигателя.

Светодиод непрерывно мигает 1 раз: защита от перегрузки по току.

Светодиод непрерывно мигает 6 раз: защита от внезапного отключения питания.

Светодиод мигает 8 раз подряд: защита от перенапряжения.

Светодиод мигает 9 раз подряд: защита от нештатного переключения прямого и обратного хода.

- **Перед работой обязательно проверьте направление вращения инструмента.**
- **Реверс можно использовать только после полной остановки инструмента.** Изменение направления вращения до остановки инструмента может привести к его повреждению.
- **Когда инструмент не используется, убедитесь, что реверс находится в нейтральном положении.**

Данный инструмент оснащен функцией реверса для изменения направления вращения. Для вращения по часовой стрелке нажмите кнопку переключателя справа; для вращения против часовой стрелки нажмите кнопку переключателя слева. Когда рукоятка переключателя находится в нейтральном положении, курок переключателя не может быть нажат.

- **Не смотрите прямо на свет или источник света**

Описание трех режимов ударной дрели

Кнопка-выключатель



1. Кнопка-выключатель

- **Перед проверкой кнопка-выключатель должна быть свободно вытянута и может вернуться в положение «ВЫКЛ» после отпускания.**

Для использования инструмента просто нажмите на кнопку. По мере увеличения давления на кнопку скорость инструмента будет увеличиваться. Отпустите кнопку, чтобы остановить инструмент.

Работа реверса



1. Реверс



Аккумулятор

Рисунок 6



Как правильно использовать аккумулятор, чтобы защитить его

Бережь аккумулятор от влаги и сырости. Хранить аккумулятор следует при температуре от 0 до 45°C. Не оставлять аккумулятор в автомобиле летом.

Непрерывное использование

Если устройство используется непрерывно до полной разрядки аккумулятора, дайте ему остыть в течение 15 минут, прежде чем устанавливать новый аккумулятор.

Защита от переразряда

Инструмент оснащен схемой защиты от чрезмерной разрядки. Когда заряда батареи недостаточно, схема защиты размыкается, и инструмент прекращает работу.

Утилизация отработанных аккумуляторов

В целях защиты природных ресурсов, пожалуйста, утилизируйте аккумулятор надлежащим образом. Аккумулятор содержит литиевые элементы. После разрядки аккумулятора извлеките его и обмотайте клеммы прочной клейкой лентой, чтобы избежать короткого замыкания и протечки. Категорически запрещается пытаться вскрывать или извлекать какие-либо детали или компоненты.

Зарядное устройство

Рисунок 7



Зарядка аккумулятора

1. Заряжайте инструмент в помещении.
2. Используйте только аккумулятор и зарядное устройство, подходящие к электроинструменту.
3. На момент поставки аккумулятор заряжен лишь частично. Перед первым использованием электроинструмента аккумулятор необходимо полностью зарядить.
4. Литиевый аккумулятор можно заряжать любое количество времени. Внезапное прерывание процесса зарядки не повредит аккумулятор.
5. Полностью разряженный аккумулятор заряжается при температуре от 0 до 45°C за 2,0 А.ч (19 минут), 4,0 А.ч (37 минут), 6,0 А.ч (56 минут) и 8,0 А.ч (74 минуты).
6. На аккумуляторе установлено устройство контроля температуры NTC. Аккумулятор можно заряжать при температуре от 10 до 40°C. Таким образом, это может значительно продлить срок службы аккумулятора.
7. Пожалуйста, обратите внимание на правила утилизации литиевых аккумуляторов.

Значение индикатора зарядного устройства

| Свет индикатора | Состояние |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Красный индикатор горит постоянно | Зарядка |
| Зелёный индикатор горит постоянно | Режим ожидания/зарядка завершена |

Информация об опасных веществах в продукте

| Название детали | Опасные вещества | | | | | |
|------------------------|------------------|-------|--------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| | Свинец | Ртуть | Кадмий | Шестивалентный хром | Полибромированные бифенилы | Полибромированные дифениловые эфиры |
| Корпус | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кнопка-выключатель | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Зарядное устройство | X | 0 | X | 0 | 0 | 0 |
| Аккумулятор | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрооборудование | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Печатная плата | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Медная вставка | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бита | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Устройство зажима биты | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Другие детали | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

0: это означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предела, указанного в GB/T26572. 10: это означает, что содержание опасного вещества хотя бы в одном однородном материале компонента превышает предел, указанный в GB/T26572. Некоторые перечисленные выше опасные вещества в продуктах превышают предельные значения из-за особенностей производственного процесса и технологии, но все они перечислены в исключениях ЕС по контролю опасных веществ. Будьте уверены, что вы сможете использовать их в течение срока службы, предусмотренного экологическими нормами.

Товар соответствует требованиям ТРТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТРТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТРТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Гарантия составляет на инструмент и аккумуляторные батареи – 1 год.
Срок службы инструмента – 5 лет при его правильной эксплуатации.

**TOP****ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 Дата приемки _____ | 2 Дата приемки _____ | 3 Дата приемки _____ |
| Подпись клиента _____ | Подпись клиента _____ | Подпись клиента _____ |
| Дата выдачи _____ | Дата выдачи _____ | Дата выдачи _____ |
| Подпись клиента _____ | Подпись клиента _____ | Подпись клиента _____ |
| Но инструмента _____ | Но инструмента _____ | Но инструмента _____ |

ТИП ИНСТРУМЕНТА _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с покупкой высококачественного инструмента.



Данным гарантийным талоном подтверждает высокое качество и безупречное функционирование инструмента при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации. Срок службы инструмента 5 лет. По окончании гарантийного срока, а также для сохранения высокой производительности и надежности инструмента рекомендуется обращаться в сервисный центр для осмотра и выполнения работ по техническому обслуживанию.

Гарантийные обязательства:

Компания берет на себя обязательства по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя, в течение 12 месяцев со дня продажи инструмента.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Настоящая гарантия предоставляется компанией в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством.

В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации рекомендуем Вам обращаться в сервисный центр.

При покупке инструмента требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. Гарантийные претензии на аккумуляторы рассматриваются только при предоставлении к осмотру зарядного устройства, инструмента или оборудования, с которыми он использовался. Убедительно просим Вас перед началом работы с инструментом внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.

Внимание!

При первых признаках неисправности инструмента (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, запах гари и т. п.) его дальнейшая эксплуатация запрещается.

Гарантия не распространяется:

* На механические повреждения (трещины, сколы, царапины и т.п) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажностью, высокими температурами, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п)

* На инструменты с неисправностями, возникшими в следствии перегрузки (повлекшие за собой выход и строя ротора и статора и т.п), не соблюдения предписания инструкций по эксплуатации или неправильной эксплуатации, применение инструмента не по назначению либо в следствии применения ненадлежащей оснастки.

* На естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение)

* На части подверженные естественному износу (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, подшипники, патроны и т.д.)

* На сменные принадлежности (патроны, цанги, шины, звездочки, фильтры, ремни и т.д.) и рабочую оснастку (пилки, сверла, буры, пыльные диски и т.д.)

* Самостоятельное вскрытие инструмента, а также попытка его ремонта вне уполномоченного гарантийного сервисного центра (следы вскрытия на крепежных винтах, нарушены пломбы и т.д)

* Проведение профилактического технического обслуживания.

**TOP**



Изготовитель (поставщик в Республику Беларусь и лицо,
уполномоченное на принятие претензий от потребителей):
ООО «МанометрПРО», 213123, Могилевский район, д. Новое Пашково,
ул. Полевая, 35
Тел.: +375445552515
E-mail: b2b@holl-company.com
Страна происхождения: КНР

