



## ПЕРФОРАТОР

EHV-800-26

Руководство по эксплуатации



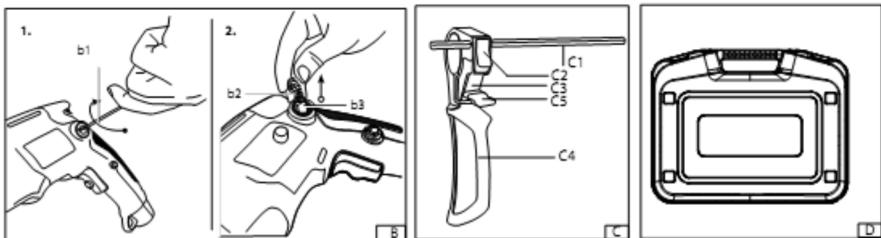
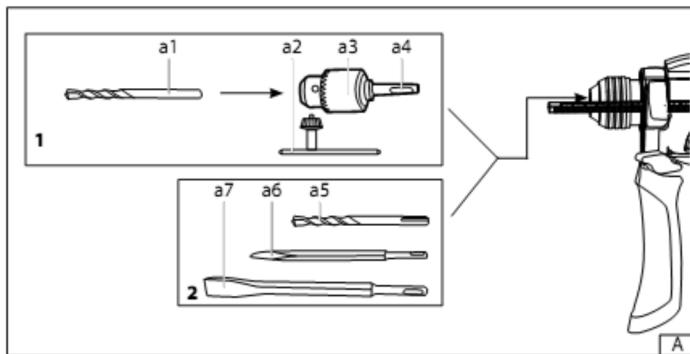
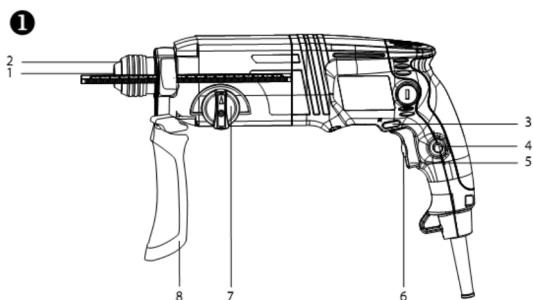
## **СОДЕРЖАНИЕ**

Элементы обслуживания и комплектующие.....	3
Область применения.....	4
Разъяснительная документация.....	4
Советы по технике безопасности.....	5
Подготовка к работе.....	7
Принцип работы.....	9
Содержание и техническое обслуживание.....	12
Утилизация и защита окружающей среды.....	14
Устранение неисправностей.....	14
Технические характеристики.....	15

## ЭЛЕМЕНТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА

1. SDS держатель инструмента
2. Крышка блокирующего устройства
3. Переключатель направления вращения (вправо \влево)
4. Установочная ручка
5. Выключатель
6. Переключатель скорости вращения
7. Переключатель режимов: сверло \ударное бурение \долото
8. Дополнительная рукоятка



### ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА А (УСТАНОВКА ИНСТРУМЕНТА)

#### Опция 1 (использование стандартного сверла)

- (a1) стандартное сверло  
(a2) Зажимной патрон сверла с зубчатым венцом  
(a3) Ключ сверлильного патрона  
(a4) SDS-адаптер

## **Опция 2 (использование SDS-устройства)**

- (a5) SDS-плоское долото
- (a6) SDS-пикообразное долото
- (a7) SDS-сверло

## **ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА В (ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК)**

- (b1) крепежный винт
- (b2) пружина
- (b3) угольная щетка

## **ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА С (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА)**

- (c1) ограничитель глубины
- (c2) регулирующее устройство ограничителя глубины
- (c3) держатель зажима
- (c4) рукоятка
- (c5) кнопка регулировки вращения

## **ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА D**

Кожух с дополнительными комплектующими

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Перфораторы Stoltz, далее оборудование, предназначены как для ударного бурения бетона, камня и кирпича, так и для проведения нетяжелых отделочных работ.

Перфораторы также предназначены для работы с деревом, металлом, керамикой и пластмассой. Оборудование может вращаться как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки, и может также использоваться для закрепления болтов.

Только взрослые люди могут пользоваться данным оборудованием.

Не допускается использование оборудования в других целях. Также недопустимо вносить изменения в устройство прибора или использовать части оборудования, которые не были проверены производителем; это может привести к возникновению непредвиденной ситуации.

Производитель не несет ответственности за повреждения, причиной которых стало неправильное использование оборудования. При продаже электроинструмента убедитесь в том, что к нему прилагается руководство по эксплуатации.

## **РАЗЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Внимательно прочитайте советы по технике безопасности! Обратите внимание на соответствующие условные обозначения и их значение. Не меняйте последовательность действий, указанную в инструкции по эксплуатации, и не пропускайте ни один из пунктов. Обратите особое внимание на основные советы по технике безопасности, данные в начале инструкции. Они обозначены словами «Внимание» и «Опасно».

## **Условные обозначения:**

	внимание! / опасно!		необходим противопылевой респиратор
	примечание		необходима защита органов слуха
	необходима защитная одежда		необходима защита органов зрения

## **СОВЕТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Внимание!** Прочтите все указания, их несоблюдение может стать причиной поражения электрическим током, возгорания или причинения вреда здоровью.

Храните данное руководство по эксплуатации в доступном и безопасном месте вблизи электроинструмента или места его эксплуатации.

### **1) Рабочее место**

- Рабочее место должно быть чистым, и уровень освещения должен быть достаточным. Беспорядок и недостаточное освещение могут стать причиной возникновения непредвиденных ситуаций.
- Не работайте там, где существует опасность взрыва, например, при наличии горючих веществ, газа и пыли. При работе с механизированными инструментами отлетают искры, за счет чего пыль или пары могут воспламениться.
- Также убедитесь в том, что вблизи не находятся дети или посторонние люди, так как они могут отвлечь Вас от работы, и Вы потеряете управление инструментом.

### **2) Электробезопасность.**

- Размер вилки электроинструмента должен совпадать с разъемом розетки. Не пытайтесь изменить диаметр вилки. С заземленными электроинструментами нельзя использовать штепсель-переходник. Соблюдая вышеуказанные правила, Вы обезопасите себя от риска поражения электрическим током.
- Избегайте контактов с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, установки и рефрижераторы. Риск поражения электрическим током значительно возрастает, если Ваше тело заземлено.
- Также не допускайте попадания воды на электроинструменты.
- Никогда не тяните электроинструмент за шнур и при отключении его от сети питания. Шнур необходимо хранить вдали от острых углов, источников тепла и подвижных частей механизмов. Поврежденные или оголенные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- Не пользуйтесь электроинструментами с поврежденным кабелем и не двигайте поврежденные кабели; если во время работы кабель будет поврежден, отключите устройство от сети питания.
- При работе с электроинструментом вне помещения, используйте специально предназначенный для этого удлинитель, что снижает риск поражения электрическим током.

- Подсоедините электроинструмент к электричеству через розетку с защитным контактом с напряжением 16\25A (230/120В~, 50/60Гц). Проконсультируйтесь с электриком.
- Соедините электроинструменты, которые будут использованы вне помещения, с выключателем цепи остаточного тока.

### **3) Личная безопасность.**

- Будьте внимательны и осторожны при работе с механизированными инструментами. Не выполняйте работу, если Вы находитесь под воздействием лекарственных препаратов, наркотических веществ и алкоголя. Недостаточная сосредоточенность во время работы может повлечь за собой причинение вреда здоровью.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда носите защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользкая обувь и средства защиты органов слуха, снижают риск причинения вреда здоровью.
- Избегайте случайного включения. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении перед тем, как вставить вилку в розетку. При переноске электроинструмента следите за тем, чтобы Вы не касались выключателя. Если при включении электроинструмента в розетку выключатель будет находиться в положении «Вкл.», это может привести к несчастному случаю.
- Необходимо убрать регулировочный клин или гаечный ключ перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или регулировочный клин, оставленные на вращающейся части прибора, могут стать причиной получения травмы.
- Работая с инструментом, не применяйте силу. Сохраняйте равновесие, что позволит лучше контролировать работу электроинструмента в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответственно. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы одежда, волосы, рабочие перчатки и ювелирные украшения не попали в подвижные части механизма.
- Если использование оборудования предусматривает подсоединение пылеудаляющих устройств, убедитесь в том, что они подсоединенны правильно. Такие устройства снижают риск возникновения опасных ситуаций, связанных с образованием пыли.
- Нельзя работать с материалами, содержащими асбест. Несмотря на установленный в электроинструменте вакуумный пылеуловитель, частицы пыли, находящиеся в воздухе, представляют опасность для здоровья.

### **4) Использование и техническое обслуживание электроинструментов.**

- Не перегружайте инструмент. Выбирайте инструмент, предназначенный для вашего типа работы, что обеспечит надлежащее качество работы и безопасность.
- Не пользуйтесь электроинструментом, если его нельзя включить и выключить с помощью выключателя. Электрический инструмент, работу которого нельзя контролировать с помощью выключателя, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
- Если необходимо заменить кабель питания необходимо, это должен сделать производитель или его представитель, чтобы избежать возникновения непредвиденных ситуаций.
- Выньте вилку из розетки перед изменением настроек устройства, замене деталей или хранением электроинструмента. Такие меры безопасности снижают риск автоматичес-

кого включения электрического инструмента.

- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не умеющим работать с электрическим инструментом или не знакомым с данной инструкцией, работать с инструментом. Использование электроинструмента неопытными пользователями опасно.
- Проводите техническое обслуживание электрических инструментов. Проверяйте движущиеся части механизма на наличие механических смещений и сцеплений, повреждений деталей и других неисправностей, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении неисправностей необходимо провести ремонт электроинструмента до возобновления работы с ним. Ненадлежащее техническое обслуживание электроинструмента приводит к возникновению непредвиденных ситуаций.
- Следите за тем, чтобы режущие инструменты были острые и чистые. С режущими инструментами, имеющими заостренные края, легче работать.
- Используйте электроинструмент, его детали и наконечники и т.д., в соответствии с данными указаниями и по их прямому назначению с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электрического инструмента для других целей может привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.

## **6) Сервисное обслуживание.**

- Сервисное обслуживание может осуществлять квалифицированный специалист по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это гарантирует безопасность работы электрического инструмента.

## **Дополнительные меры безопасности для работы с электрическим молотком.**

- Используйте средства защиты слуха при использовании дрели и отбойного молотка. Воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- Используйте дополнительную рукоятку с этим электроинструментом. Потеря контроля над работой инструмента может привести к травмам.
- Носите защитные очки. Во время работы искры или осколки, стружки и пыль могут привести к потере зрения.

Производитель не несет ответственности за повреждения, причиной которых стало неправильное использование оборудования. При продаже электроинструмента, убедитесь в том, что к нему прилагается руководство по эксплуатации.

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**



### **Существует опасность получения травм!**

Прежде чем выполнять настройки и переключать режимы:

- Выключите устройство.
- Выдерните вилку.
- Подождите, пока устройство остывает.



## Обратите внимание на электрическую мощность!

Напряжение источника питания должно соответствовать спецификации на этикетке. Устройства, на которых стоит отметка 230 В, могут также работать с напряжением 220 В. Снимите упаковку. Убедитесь, что все части устройства присутствуют.

### Установка рукоятки.

Никогда не используйте электрический молоток без дополнительной рукоятки (8). Она обеспечивает дополнительную поддержку и позволяет избежать утомления. Дополнительная рукоятка предназначена для работы правой и левой рукой. Ознакомьтесь с детальной схемой С.

- Ослабьте ручку (с4) дополнительной рукоятки (8), повернув ее против часовой стрелки.
- Проведите сверлильный патрон (1) ударной дрели через выступ (с1) дополнительной рукоятки.
- Затем поверните ручку до необходимого положения.
- Поверните кнопку регулировки вращения (5) по часовой стрелке и хорошо закрепите ее.

### Ограничитель глубины.

С ограничителем глубины (с1) Вы сможете просверлить несколько отверстий на одинаковой глубине.

- Ослабьте устройство для регулировки ограничителя глубины (с2) на дополнительной рукоятке (5).
- Проведите ограничитель глубины (с1) через отверстие на дополнительной рукоятке.
- Ослабьте устройство для регулировки ограничителя глубины (с2), чтобы настроить необходимую глубину сверления отверстий.
- Выдвиньте ограничитель глубины так, чтобы получить необходимое расстояние между рабочим концом сверла и ограничителя глубины.
- Поверните устройство для регулировки ограничителя глубины (с2) по часовой стрелке и хорошо закрепите его.

### Установка, замена сверлильного патрона, сверла или долото.

Эта ударная дрель оснащена патроном быстрого сверления (1), с помощью которого можно быстро и легко вставлять сверла и долота. Пожалуйста, прочитайте этот раздел. Используя сверлильный патрон, правильно вставьте его ось в зажимной патрон сверла с зубчатым венцом.

- Вытяните сверлильный патрон SDS (1) рукой.
- Вставьте собранный патрон (а3), сверло SDS (а1), или долото SDS (а6/а7) в инструмент и крепко зафиксируйте его на месте. Убедитесь, что выбранные детали подходят для данного электроинструмента.
- Подвиньте сверлильный патрон SDS вперед. Проверьте, насколько плотно он закреплен в инструменте.
- Проведите тестовое включение инструмента и после того, как он остановится, убедитесь в том, что вставленное сверло/долото закреплено по-прежнемуочно.

## **Использование зажимного патрона сверла с зубчатым венцом.**

- Ввинтите ось патрона (а4) в резьбу зажимного патрона сверла с зубчатым венцом (а2).
- Вставьте ось патрона (а4) в SDS-патрон.
- Вставьте ключ патрона (а2) в одно из боковых отверстий патрона (а3) и поверните сверло по часовой стрелке.
- Выберите нужное сверло и задвиньте его максимально далеко в отверстие патрона.
- Поверните сверлильный патрон против часовой стрелки, чтобы закрепить его.
- Убедитесь в том, что сверлоочно закреплено в патроне.
- Проведите тестовое включение инструмента и после того, как он остановится, убедитесь в том, что вставленное сверло закреплено по-прежнемуочно.

## **Удаление сверлильного патрона, сверла или долото.**



**Существует опасность получения ожогов!**

Сверла и долота очень сильно нагреваются во время работы. Вы можете получить ожог.

- Поменяйте сверла или долота после того, как они остынут.
- Вытяните сверлильный патрон SDS (2) рукой.
- Устройство теперь можно удалить из сверлильного патрона SDS.
- Снова подвиньте сверлильный патрон SDS (2) вперед.

## **Использование резьбонарезных инструментов.**

С наконечниками болта всегда необходимо использовать универсальный держатель режущего инструмента с SDS держателем. Необходимо установить переключатель режимов (сверло\ударное бурение\долото) (7) в положение «Сверлить». Убедитесь в том, что Вы используете резьбонарезные инструменты при низкой скорости вращения сверла (см. раздел Принципы работы).

## **ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ**



### **Защитная одежда.**

- По возможности надевайте перчатки, предназначенные для защиты от осколков и стружки.
- Во время работы надевайте защитные очки. Отлетающие частицы стружки могут привести к травмам.
- Защищайте органы слуха от постоянного шума на рабочем месте.
- Пользуйтесь противопылевым респиратором (пылезащитной маской) для защиты от взвешенной пыли.



Подключите перфоратор, который будет использоваться вне помещения, к устройству защитного отключения (FI).

## **Дополнительные советы по технике безопасности.**

- Никогда не помещайте ключ сверлильного патрона (а2) в патрон (а3).
- В устройство не должна проникать влага; также нельзя работать в условиях повышенной влажности.
- Подсоединять вилку к розетке можно только тогда, когда электроинструмент выключен.
- Не накрывайте вентиляционное отверстие, чтобы избежать перегрева инструмента.
- Рукоятка должна быть чистой, на ней не должно быть следов масел или жира.
- Убедитесь в том, что за местом проведения работ не находятся источники электричества и воды.
- По возможности закрепляйте обрабатываемые детали на верстаке.

## **Включение \выключение инструмента.**

- Соедините вилку с подходящей розеткой.
- Установите сверло непосредственно на место сверления.
- Нажмите и удерживайте кнопку On/Off (5) (Вкл. \Выкл.), чтобы включить электроинструмент.
- Чтобы выключить электроинструмент, отпустите кнопку On/Off (5) (Вкл. \Выкл.).



### **Существует опасность получения травм!**

Если инструмент положить до того, как он остановится, части оборудования могут быть захвачены на поверхности. Это может привести к потере управления инструментом и получению травм.

Не оставляйте инструмент до того, как он остановится.

## **Длительная работа инструмента.**

Для длительной работы инструмента необходимо однократное нажатие на установочную ручку (4). Выключатель (5) также должен быть нажат. Устройство останется включенным до тех пор, пока Вы снова не нажмете на выключатель.



### **Опасность возникновения чрезвычайной ситуации!**

Если инструмент выпал у Вас из рук, находясь в режиме длительной работы, он автоматически отключится. В таком случае необходимо отключить его от сети питания и выключить его. Чтобы обеспечить безопасный режим длительной работы, необходимо:

- держать инструмент в безопасном положении;
  - держать палец на выключателе, чтобы иметь возможность сразу его отключить.
- Если инструмент выпал у вас из рук, немедленно отключите его от сети питания.

## **Установка скорости вращения.**

Нажимая на кнопку On/Off button (5) (включение \выключение), Вы сможете выбрать скорость вращения при режиме холостого хода.

Оптимальная скорость вращения зависит от обрабатываемого изделия, режима работы и используемого сверла.

**Слабое нажатие на кнопку On/Off button (5) (включение\выключение):** низкая скорость вращения (используется для коротких\маленьких шурупов и материалов с нетвердой поверхностью).

**Сильное нажатие на кнопку On/Off button (5) (включение\выключение):** высокая скорость вращения (используется для больших\длинных шурупов и материалов с твердой поверхностью).

**Совет:** для предотвращения появления трещин вокруг просверленных отверстий (например, при работе с кафелем), сначала работайте с низкой скоростью вращения, а затем увеличьте ее. В этом случае сверло будет легче контролировать, и оно не соскользнет.

#### **Выбор направления вращения.**

- Не выбирайте направление вращения на переключателе (3) во время сверления.
- Направление вращения должно соответствовать положению переключателя.
- Положение переключателя R: (вращение вправо, вперед, по часовой стрелке). Для этого подвиньте переключатель (3) вправо до ограничителя.
- Положение переключателя L: (вращение влево, назад, против часовой стрелки). Для этого подвиньте переключатель (3) влево до ограничителя.

#### **Переключатель режимов (Сверление, ударное бурение, долбление долотом).**

Работать с переключателем (7) можно только тогда, когда инструмент находится в состоянии покоя.

**Режим работы Сверление:** установите переключатель (7) в положение для работы с деревом, металлом, пластмассой или для закрепления винтами.

**Режим работы Ударное бурение:** установите переключатель (7) в положение для работы с бетоном, камнем и кирпичом.

#### **Советы для работы с ударной дрелью.**

##### **Сверление отверстий в бетоне и кирпиче.**

- Установите переключатель режимов (7) (дрель / ударная дрель \долото) в положение «Сверлить».
- При работе с кирпичом или бетоном используйте сверло для твердых металлов; работайте с высокой скоростью вращения сверла.

##### **Сверление отверстий в стали.**

- Установите переключатель режимов (7) (дрель / ударная дрель \долото) в положение «Сверлить».
- При работе со сталью используйте сверло HSS (HSS: высоколегированная сталь); работайте с низкой скоростью вращения сверла.

## **Сверление отверстий.**

Для сверления глубоких отверстий в твердых материалах, таких как сталь, мы рекомендуем предварительного просверлить отверстие небольшой дрелью.

## **Сверление отверстий в кафеле.**

- Установите переключатель режимов (7) (дрель/ударная дрель\долото) в положение «Сверлить» и просверлите отверстие.
- Установите переключатель режимов (7) (дрель / ударная дрель \долото) в положение «Сверлить», как только сверло проникло в кафель.

## **Сверление металла.**

Отшлифуйте песком место сверления, чтобы сверло не соскочило.

В некоторых процессах работы Вам необходимо использовать охлаждающие вещества. Проконсультируйтесь со специалистом, какие охлаждающие вещества можно использовать для Вашего оборудования и для Вашего метода работы.

## **Долбление долотом.**

- **Режим работы Долбление долотом:** установите переключатель режимов (7) (дрель / ударная дрель\долото) в положение «Удар».
- Используйте плоское и пикообразное долото.

## **Закрепление винтов\раскручивание винтов.**

С наконечниками болта всегда необходимо использовать универсальный держатель режущего инструмента с SDS держателем.

- Обработайте держатель и смажьте маслом. Ввинтите универсальный держатель режущего инструмента в SDS сверлильный патрон (2) и закрепите его.
- Установите переключатель режимов (7) (дрель / ударная дрель \долото) в положение «Сверлить».
- Убедитесь в том, что Вы работаете при низкой скорости вращения.

## **Охлаждение электродвигателя.**

Если электродвигатель перегрелся, необходимо оставить его работать на холостом ходу в течение 2-3 мин при максимальной скорости вращения.

## **СОДЕРЖАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**Существует опасность получения травм!**

До проведения технического обслуживания:

- Выключите инструмент.
- Отключите его от блока питания.
- Подождите, пока он придет в состояние покоя.

Инструмент должен храниться в сухом нехолодном помещении. Устройство не требует серьезного технического обслуживания. Любые работы по техническому обслу-

живанию, не описанные в данной инструкции, должны выполняться специалистами.

- Инструмент и вентиляционные отверстия должны быть чистыми.
- Убедитесь в том, что SDS – патрон достаточно смазан. Погрузите край инструмента в смазочный материал (d2) (на глубину 0,5 см).

### **Чистка инструмента.**

- Убедитесь том, что вода не попадает в инструмент
- После каждого использования очищайте инструмент от пыли, стружек и щепок.
- Для этого используйте тряпку с небольшим количеством жидкого мыла.
- Не используйте моющие средства и растворители, т.к. пластмассовые части машины могут подвергнуться действию коррозии.

### **Запасные части.**

Используйте только оригинальные запчасти.

Части оборудования, которые не были одобрены или проверены производителем могут повредить оборудование и стать причиной получения травм.

- В качестве запасных частей используйте только оригинальные запчасти; это особенно касается режущих инструментов и механизмов, обеспечивающих безопасность.

### **Следите за состоянием зубчатого венца.**

- Постоянно проверяйте, достаточно ли смазки в оборудовании.

Если ее не хватает, добавьте еще смазки (не более 50 г.). Смазочный материал (d2) можно приобрести в профессиональном магазине. Проконсультируйтесь со специалистом по вопросу того, какой тип смазки подходит для Вашей модели.

- Регулярно смазывайте зубчатый венец патрона небольшим количеством масла.

### **Замена угольных щеток.**

При замене или сервисном обслуживании угольных щеток необходимо проконсультироваться с электриком.

- С помощью отвертки откройте крышку вентиляционного отверстия (6) на дне электроинструмента и снимите ее.
- Ознакомьтесь с детальной схемой В.
- Открутите черный крепежный винт (b1).
- Извлеките угольную щетку (b3), нажав на пружину (b2).
- Вставьте новую угольную щетку (b3) в направляющую деталь.
- Придавите пружину (b2).
- Закрутите крепежный винт (b1).
- Следуя данным указаниям, повторите это с другой стороны устройства.
- Необходимо заменить обе угольные щетки сразу!
- Установите крышку вентиляционного отверстия (6) на место и крепко закрепите ее винтами.

## УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.



Материал упаковки является сырьевым материалом и может быть использован повторно. Рассортируйте материал упаковки и отнесите его в пункт утилизации отходов. Более подробную информацию Вы сможете получить у компетентных органов власти.



Старое оборудование не должно храниться у Вас в гараже. Его необходимо утилизировать надлежащим образом. Мы все несем ответственность за состояние окружающей среды. Местные органы власти сообщают Вам о месте сбора и утилизации оборудования.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Электродвигатель не работает	Питание от электричества не поступает в устройство	Убедитесь в том, что устройство подключено к блоку питания
	Электродвигатель перегрелся	Пусть устройство работает на холостом ходу около 2 мин, чтобы оно остыло
	Работают угольные щетки	Смените угольные щетки (см. раздел "Замена угольных щеток")
Вибрация слишком сильная	Шурупы или части устройства слабо закреплены	Закрутите шурупы крепче
	Ударная дрель смонтирована неправильно	Проверьте эти детали (см. раздел "Приготовление к работе")
	Обрабатываемому изделию не хватает опоры	Обеспечьте опору обрабатываемому изделию (например, верстак)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	EH-800-26
Напряжение сети, В	220
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	800
Частота вращения шпинделя, мин <sup>-1</sup>	0 - 900
Частота ударов, мин <sup>-1</sup>	0 - 4770
Максимальная глубина сверления, мм	
в стали, мм	13
в бетоне, мм	26
в дереве, мм	30
Вес, кг	3,25
Артикул	HDD310 Z1C-HDA4-26

# Гарантийное свидетельство

**Стол**

## Информация об изделии

Наименование изделия
Модель изделия
Серийный номер

## Информация о покупателе

Полное название компании*
Контактное лицо * *
Код города, телефон
Место эксплуатации изделия

\* Заполняется только для юр. лиц, \*\* Для юр.лиц - ФИО, должность; для физ.лиц - ФИО.

## Срок гарантии месяцев со дня продажи.

Свидетельство действительно при наличии даты, подписи и печати торгующей организаций в оригинальном свидетельстве.  
С правилами эксплуатации и "Положением о гарантинем ремонте" ознакомлен и согласен, паспорт на русском языке  
получен, исправность и комплектность проверены, претензий не имею.

## Информация о продавце

Полное название компании
Код города, телефон
Дата продажи
Ф.И.О. Продавца ***
Подпись продавца
Подпись покупателя

\*\*\* Оформившего продажу изделия

## Заявление

Директору

От

Адрес собственника:

Телефон:

Дата

Нами (мной) в магазине

Был приобретен

Инструмент применялся для

С использованием принадлежностей

Время непрерывной работы

С перерывом

Средняя наработка в день

Количество дней в неделю

Выявился следующий дефект

Прошу определить техническое состояние инструмента для решения вопроса о проведении гарантийного ремонта

Дата

Подпись

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Stolz**

---

---