

# Hammer

## FLEX



**ВАКУУМНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ С ЛАЗЕРНЫМ  
УРОВНЕМ**

**DC13L**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammer Flex. Вся продукция Hammer спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Пылеуловитель с лазерным уровнем предназначен для сбора отходов, образующихся при сверлении отверстий в различных материалах. Благодаря наличию системы вакуумного крепления на гладких вертикальных поверхностях и лазерного уровня, использование пылеуловителя значительно облегчает процесс сверления и повышает точность работ. Вся пыль, которая появляется при сверлении отверстия на вертикальной поверхности, направляется в специальный контейнер. Контейнер легко очищается, и пылеуловитель снова готов к работе. Используется при сверлении отверстий сверлами до 13-ти мм в диаметре. Аппарат удерживается на стене или потолке посредством разряжения, создаваемого встроенным вакуумным насосом, и способен и легко крепится к абсолютно любой поверхности, при условии отсутствия на ней перепадов высот, ступенек, борозд и отверстий, препятствующих герметизации соединения. Встроенные пузырьковые уровни и лазеры позволяют проецировать две крестовые линии на поверхность стены для разметки креплений полок, картин или карнизов для штор.

**ВНИМАНИЕ!** Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях. На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель:	DC13L
Максимальный диаметр сверла, мм	13
Диапазон действия лазера в помещении, м	5
Входная мощность лазера, мВт	< 1
Длина волны излучения, нм	650
Напряжение, В	3
Класс инструмента	Бытовой
Элементы питания	2 x AA
Вес нетто/брутто, кг	0,39 / 0,43
Уровень шума, дБ(А)	20
Уровень вибрации, м/с <sup>2</sup>	< 2,5

## **ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1. Безопасность на рабочем месте:**

- Содержите рабочее место в чистоте. Наличие беспорядка или неосвещенных участков рабочего места может привести к несчастным случаям.
- Во время работы с инструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над инструментом.
- Проверьте правильность монтажа инструмента.
- Во время работы постоянно следите за инструментом.

### **2. Личная безопасность:**

- Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и начинайте работу с инструментом осознанно. Не пользуйтесь инструментом в состоянии усталости или если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Невнимательность при работе с инструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы инструмента снижает риск получения травм.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения инструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части инструмента, может привести к травмам.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- При монтаже инструмента обратите особое внимание на устойчивость крепления. Убедитесь, что крепление способно выдержать максимальную нагрузку, на которую рассчитан инструмент.
- Инструмент должен управляться оператором из позиции, в которой он не подвергается риску получения травм.
- 

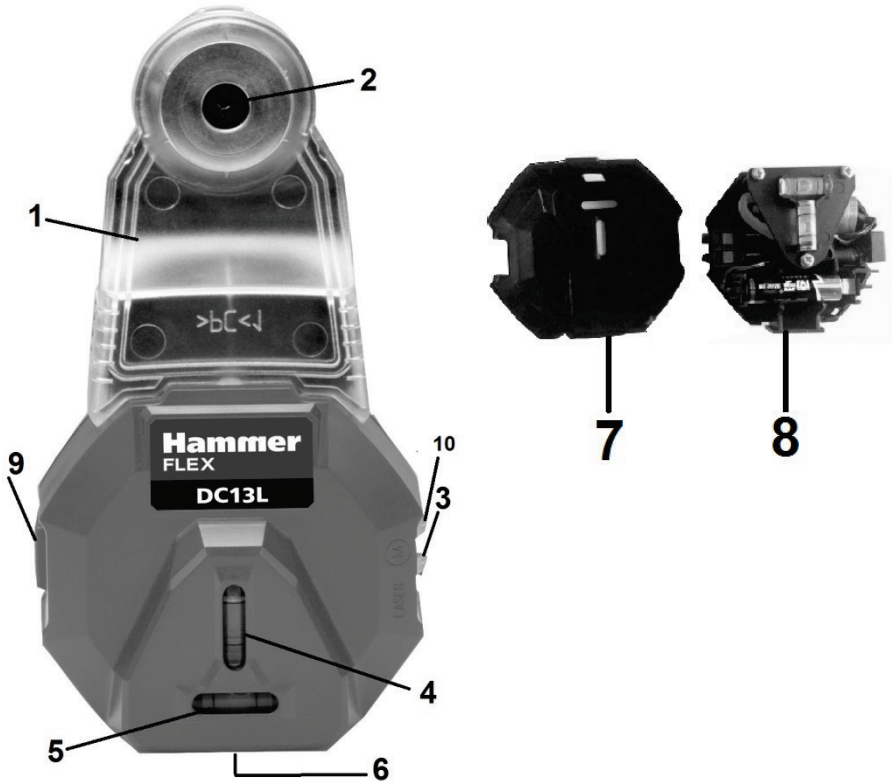
**ВНИМАНИЕ!** Ваш инструмент оборудован лазерным указателем. Будьте осторожны при работе с лазером! Не направляйте луч на людей или животных! Избегайте ситуаций, когда луч может попасть Вам в глаза, даже в том случае, когда расстояние между источником света и Вашими глазами кажется достаточно большим – Вы можете получить ожог органов зрения.

### **3. Сервис:**

- Ремонт изделия осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего инструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность инструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо рекомендованных данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

## ОПИСАНИЕ



1. Пылесборный отсек
2. Отверстие для сверла
3. Выключатель вакуумного насоса
4. Вертикальный пузырьковый уровень
5. Горизонтальный пузырьковый уровень
6. Место расположения лазерного указателя
7. Крышка батарейного отсека
8. Батарейный отсек
9. Кнопка быстрого отключения вакуумного крепления
10. Выключатель лазерного указателя

**ВНИМАНИЕ!** Комплектация и конструкция инструмента могут изменяться без предварительного уведомления.

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пылеуловитель работает от двух батареек пальчикового типа: LR6 AA 1.5 В. Перед началом работы убедитесь в том, что батареи работоспособны и имеют достаточный для выполнения запланированного объема работ остаток заряда.

**ВНИМАНИЕ!** Будьте осторожны, при разрядке батарей в процессе работы создаваемое насосом разряжение уменьшится, и прибор может упасть с поверхности стены или потолка. Повреждение или неисправность прибора, вызванные его падением с высоты, не являются гарантийным случаем.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Будьте осторожны при работе с лазерным указателем. Никогда не направляйте лазерный луч на людей и животных.

### **Лазерный уровень, работа на горизонтальной поверхности**

**ВНИМАНИЕ!** Лазерный уровень прибора не является самонивелирующимся, для использования функции лазерного уровня необходима горизонтальная поверхность.

- Установите прибор на ровной горизонтальной поверхности, контролируйте горизонтальное положение лазерной системы при помощи пузырьковых уровней (4) и (5), при необходимости откорректируйте его при помощи расположенных под кожухом винтов крепления лазерного блока.
- Включите лазерный указатель с помощью выключателя «LASER» (10) – вертикальная и горизонтальная линии отобразятся на стене помещения.

### **Лазерный уровень, работа на вертикальной поверхности**

- Убедитесь в отсутствии на поверхности установки пылеуловителя перепадов высот, ступенек, борозд и отверстий, препятствующих герметизации соединения.
- Включите лазерный указатель с помощью выключателя «LASER» (10).
- Прижмите прибор к вертикальной рабочей поверхности. Поверните прибор так, чтобы направленная на стену лазерная линия заняла желаемое вами положение.

**ВНИМАНИЕ!** Пузырьковые уровни (4) и (5) юстированы для настройки горизонтального положения лазерной системы. При использовании лазерной линии на вертикальной поверхности пузырьковые уровни (4) и (5) не обеспечивают необходимой точности.

- После завершения выравнивания включите вакуумный насос с помощью выключателя (3). Прибор будет удерживаться на рабочей поверхности за счет разряжения воздуха под его основанием. Убедившись в надежности крепления прибора, вы сможете выпустить его из рук и заняться разметкой отверстий.
- Сделайте разметку отверстий по линии, созданной лазерным указателем.

- После окончания разметки выключите лазерный указатель (выключатель 10) и вакуумный насос (выключатель 3).

**ВНИМАНИЕ!** В момент срабатывания кнопки выключения пылеуловителя разряжение воздуха исчезнет, и прибор не будет удерживаться на рабочей поверхности. Если Вы не будете удерживать пылеуловитель в этот момент, он может упасть на пол и разбиться. Повреждение или неисправность прибора, вызванные его падением с высоты, не являются гарантийным случаем.

### **Пылеуловитель Сверление/бурение отверстий**

- Поместите пылеуловитель на рабочую поверхность так, чтобы отверстие (2) для сверла располагалось строго над сделанной Вами на стене отметкой.
- Включите вакуумный насос с помощью кнопки (3) и подождите примерно 3 - 5 секунды, чтобы пылеуловитель надежно зафиксировался на стене. Попробуйте слегка сдвинуть прибор, чтобы проверить надежность его крепления на рабочей поверхности.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальный диаметр используемого с пылеуловителем сверла или бура – 13 мм.

• Вставьте сверло в отверстие для (2) и сделайте отверстие. Не выключайте насос пылеуловителя до момента окончания сверления. Мотор пылеуловителя будет создавать разряжение под корпусом пылеуловителя, удерживая его на месте. Благодаря резиновому уплотнителю пылеуловитель надежно прилегает к области вокруг отверстия. Вся пыль и отходы гарантированно попадают в контейнер пылесборника.

- После окончания сверления выключите дрель / перфоратор и отложите в сторону.
- Придерживая пылеуловитель рукой, выключите вакуумный насос и не меняя вертикального положения корпуса пылеуловителя снимите его с рабочей поверхности.
- Чтобы очистить пылесборник от пыли, снимите прозрачную переднюю крышку пылесборного отсека.
- Очистите пылесборник от пыли.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА**

Данное изделие не нуждается в специальном техническом обслуживании. Содержите изделие в чистоте от пыли и загрязнений. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия устройства содержались в чистоте, тщательно очищайте их от пыли и загрязнений. Протирайте инструмент сухой тряпкой. Не используйте для очистки устройства бензин, растворители, кислоты и другие агрессивные жидкости.

### **ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способы устранения</b>
Мотор пылеуловителя не запускается	1. Не подается питание на мотор 2. Сломан выключатель	1. Проверьте наличие и работоспособность батарей в батарейном отсеке пылеуловителя 2. Обратитесь в сервисный центр для замены

		выключателя
Лазерный указатель не включается	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не подается питание на лазер</li><li>2. Сломан выключатель</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте наличие и работоспособность батарей в батарейном отсеке пылеуловителя</li><li>2. Обратитесь в сервисный центр для замены выключателя</li></ol>
Пылеуловитель плохо крепится к стене	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Загрязнен уплотнитель на задней части пылеуловителя</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Очистите уплотнитель с помощью слегка влажной губки и дайте ему просохнуть.</li></ol>

В случае возникновения других неисправностей, в том числе появления посторонних шумов, запаха дыма и т. д., немедленно прекратите эксплуатацию инструмента и обратитесь в сервисный центр.

## **СРОКИ ХРАНЕНИЯ, СЛУЖБЫ. РЕСУРС И УТИЛИЗАЦИЯ**

Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения.

Дата изготовления указана на этикетке инструмента.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.

По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации"

Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке

Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

## **ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ**

Инструмент следует хранить при комнатной температуре, в сухом месте, вне досягаемости детей и домашних животных. Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли и грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.

Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или в слабоосвещенном помещении.

Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

По истечению срока службы инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.

Утилизация инструмента должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.



**ИНФОРМАЦИЯ**

В связи с постоянным совершенствованием инструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Данное изделие не подлежит обязательной сертификации.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug s.r.o.", "Хаммер Веркзойг с.р.о."

Адрес:

Rohasova 188/37, Zizkov, 130 00 Praha 3, Prague, Czech Republic

Рохачова 188/37, Жижков, 130 00 Прага 3, Прага, Чешская Республика

Произведено в КНР.

Импортер:

Наименование: ООО "ТДСЗ"

Адрес местонахождения: 188661, Ленинградская область, Всеволожский район, поселок Мурино, улица Центральная, дом 46, помещение 21.

Информация для связи: почтовый адрес 190000, г. Санкт-Петербург, BOX 1284, ООО "ТДСЗ".

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>