

INGCO



PDB15006

Молоток отбойный



EAC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PDB15006
Напряжение сети	220-240В/50-60Гц
Номинальная входная мощность	1500Вт
Частота воздействия	1000-1900/мин
Сила удара	6-25Дж
Положения зубила	12
Долбление бетона средней твердости	490кг/ч
Вес	11кг
Класс защиты	II

ВНИМАНИЕ! Все приведенные изображения, технические характеристики и прочие данные, как и рекомендации по эксплуатации носят исключительно информационный характер и могут отличаться от реальных. Использование любого инструмента связано с риском и используется конечным потребителем в пределах логики и безопасности. Производитель не несет ответственности за использование инструмента не по назначению.

ВНИМАНИЕ! Характеристики и комплектация могут быть изменены изготовителем без дополнительного уведомления конечного потребителя. Данные изменения не влияют на качество инструмента и проводятся исключительно с целью улучшения продукции.

ВНИМАНИЕ! При работе с электроинструментами соблюдайте нижеследующие рекомендации по технике безопасности, с целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм.

Общие правила по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Внимательно прочитайте все требования к технике безопасности. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезной травме.

Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в равной степени относится как к электроинструменту с питанием от сети (проводной) так и к электроинструменту с питанием от аккумуляторов (беспроводной).

1) Безопасность на рабочем месте

а) Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.

б) Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.

с) Во время работы с электроинструментом не допускайте детей и посторонних лиц близко к Вашему рабочему месту. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2) Электробезопасность

а) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

б) Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током.

с) Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

д) Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески

электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

е) При работе на свежем воздухе используйте соответствующий шнур. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электротоком.

ф) При работе в сыром помещении, необходимо установить выключатель дифференциальных токов. Применение выключателя дифференциальных токов снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

а) Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

б) Применяйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы, снижает риск получения травм.

в) Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в том, что инструмент выключен. Не держите включенный инструмент за переключатель.

д) Убирайте установочный инструмент и гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, попавший во вращающиеся части электроинструмента, может привести к травмам.

е) Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы сможете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

ф) Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные украшения, распущенные волосы могут попасть в движущиеся части.

г) При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств, проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасность.

4) Бережное использование электроинструментов

а) Не перегружайте электроинструмент. Используйте для работы предназначенный для этого электроинструмент. Работа с подходящим по характеристикам электроинструментом гораздо надежнее.

б) Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

в) До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

д) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты в руках неопытных лиц - опасны.

а) Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок и повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Ненадлежащее обслуживание электроинструмента является причиной большого числа несчастных случаев.

е) Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются.

ф) Применяйте электроинструмент, аксессуары, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

5) Сервис

а) Поручайте ремонт электроинструмента только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Это обеспечит надежность и безопасность электроинструмента.

Специальные меры безопасности при работе с отбойным молотком

- Используйте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

- Используйте боковую рукоятку. Потеря контроля может привести к травме.

- Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур подключения питания.

Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.

- Надевайте пылезащитную маску.

Специальные правила безопасности для электроинструмента

- При работе с электроинструментом всегда держите его крепко обеими руками в безопасном положении.


Электроинструмент управляется более надежно обеими руками.

- **Закрепите заготовку.** Заготовка, зажатая с помощью зажимных устройств или в тисках, удерживается более надежно, чем вручную.
- Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест. **Асбест считается канцерогеном.**
- **Примите необходимые меры защиты, если при работе возникает пыль. Поскольку это может привести к причинению вреда здоровью, воспламенению или взрыву.** Пример: пыль считается канцерогенной. Наденьте пылезащитную маску и работайте с применением пылеуловителя.
- **Всегда ждите полной остановки электроинструмента.** В противном случае его может заклинить, что приведет к потере контроля над электроинструментом.
- **Не используйте электроинструмент с поврежденным шнуром. Не прикасайтесь к поврежденному шнуру и не вытаскивайте вилку из розетки.** Поврежденный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.
- Подключайте электроинструменты, которые используются на открытом воздухе через выключатель короткого замыкания на землю (ВКЗЗ).
- **Используйте средства защиты органов слуха.** Воздействие шума может привести к потере слуха.
- **Используйте боковую рукоятку.** Потеря контроля может привести к травме.
- **Для определения скрытых линий электроснабжения используйте подходящие индикаторы или обратитесь за помощью к местной коммунальной компании.** Контакт с электрическими линиями может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода приводит к повреждению имущества или поражению электрическим током.
- **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур подключения питания.** Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.
- Если необходима замена шнура питания, следует обратиться к изготовителю или его представителям.

Остаточные риски

Даже если электроинструмент используется в соответствии с инструкцией, невозможно исключить остаточные факторы риска. В связи с конструкцией электроинструмента могут возникнуть следующие факторы риска:

- Травмы и повреждение имущества из-за сломанных комплектующих изделий.
- Использование электроинструмента в течение более длительного периода времени или при ненадлежащем управлении может нанести вред здоровью в результате вибрации.
- Отсутствие респиратора может привести к повреждению легких.
- Отсутствие защиты органов слух может привести к глухоте.

 **Внимание!** Данный электроинструмент во время работы создает электромагнитное поле. В некоторых случаях это поле может воздействовать на медицинские имплантаты. Чтобы уменьшить риск серьезной или смертельной травмы, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинского имплантата перед началом работы с электроинструментом.

Правила техники безопасности

При работе с инструкциями и оборудованием, вы можете встретить следующие символы:



Внимательно прочитайте руководство



Соответствие требованиям безопасности директив ЕС



Двойная изоляция



Обозначает риск получения травмы, потери жизни или повреждения инструмента в случае несоблюдения инструкции.



Опасность поражения электрическим током.

Немедленно отключите вилку от основного питания в случае повреждения шнура и во время обслуживания.



Применяйте защиту для глаз и ушей.



Неисправное электрооборудование необходимо утилизировать.

Функциональное описание

Предполагаемое использование

Электроинструмент предназначен для работы с бетоном, кирпичом, кирпичной кладкой и асфальтом, а также прессования при использовании соответствующих аксессуаров.

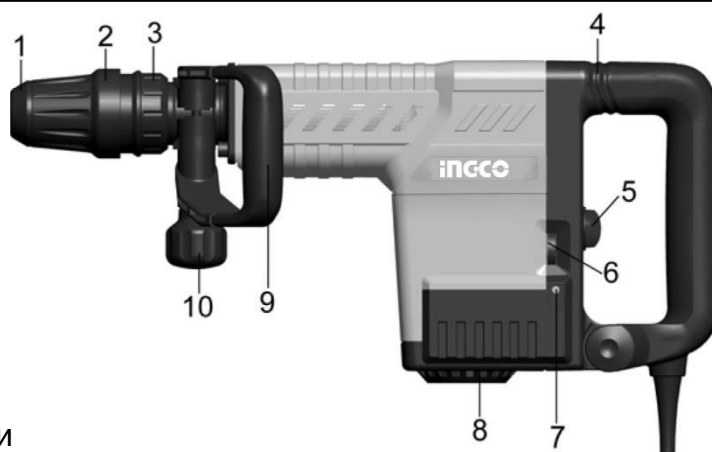
Комплектующие

Стандартные комплектующие

Шестигранный ключ 10 мм	1 шт.
Amphibious screwdriver	1 шт.
Смазка	60 г.
Пирамидальное зубило(18×350мм)	1 шт.
Плоское зубило(18×350мм)	1 шт.
Угольная щетка((6.5×17×26)мм)	1 пара

Название частей

1. Колпачок для защиты от пыли
2. Фиксирующая гильза
3. Установочное кольцо
4. Амортизационная система
5. Выключатель
6. Колесико установки числа ударов
7. Индикатор
8. Кожух вентилятора
9. Боковая рукоятка
10. Гайка с накаткой для боковой рукоятки



Перед началом работы

1. Источник питания

Убедитесь, что мощность источника питания соответствует требованиям, указанным в паспорте

молотка.

2. Сетевой выключатель

Убедитесь, что сетевой выключатель находится в положении OFF. Когда выключатель находится в положении ON, если штепсель подключен к розетке, молоток немедленно начнет работу, что может привести к серьезной аварии.

3. Удлинитель

Если рабочая площадка удалена от источника питания, используйте удлинитель. Удлинитель должен иметь требуемую площадь поперечного сечения и обеспечивать работу инструмента заданной мощности. Удлинительный шнур должен быть как можно короче.

Сборка

Боковая рукоятка

Всегда используйте Боковую рукоятку 9 при работе с электроинструментом.

Боковую рукоятку 9 можно повернуть в любое положение, чтобы обеспечить возможность безопасной и не утомляющей работы с инструментом.

Отпустите гайку с накаткой 10, поверните боковую рукоятку 9 вокруг оси электроинструмента в желаемое положение и затяните гайку с накаткой 10.

Вы можете переставить боковую рукоятку 9. Полностью отвинтите гайку с накаткой 10 и выньте затем шестигранный винт наверх. Снимите боковую рукоятку 9, потянув ее в сторону, и поверните оставшийся зажим на 180°. Установка боковой рукоятки 9 производится в обратной последовательности.

Замена рабочего инструмента

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

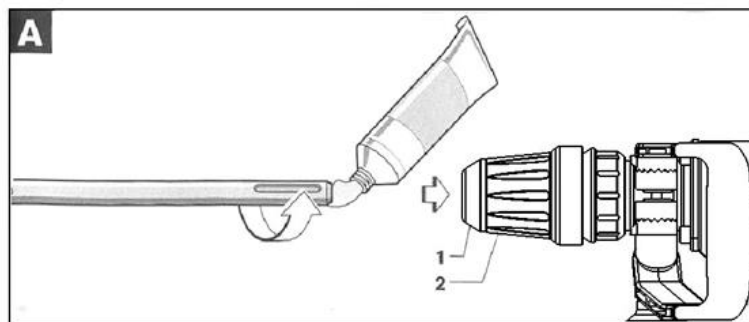
С помощью патрона Вы можете просто и удобно сменить рабочий инструмент без дополнительного инструмента. Колпачок для защиты от пыли 1 предотвращает проникновение пыли в патрон во время работы. При установке сменного рабочего инструмента следите за тем, чтобы не повредить колпачок для защиты от пыли 1.

Немедленно замените поврежденный защитный колпачок. Это рекомендуется выполнять силами сервисной мастерской.

Установка рабочего инструмента (см. Рис. А)

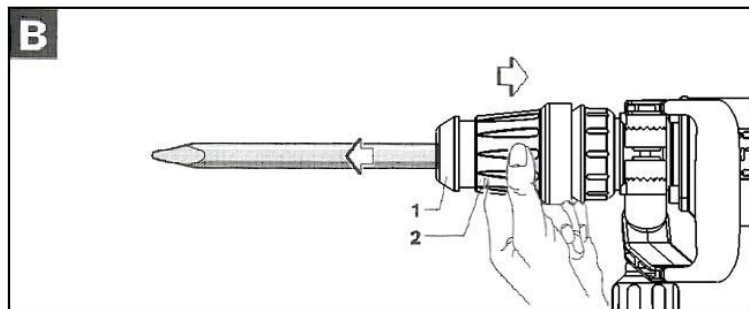
Очистите и слегка смажьте вставляемый конец рабочего инструмента. Поворачивая, вставьте рабочий инструмент в патрон до автоматического фиксирования.

Проверьте фиксацию попыткой вынуть рабочий инструмент.



Изъятие рабочего инструмента (см. Рис. В)

Сдвиньте фиксирующую гильзу 2 назад и выньте рабочий инструмент из патрона.



Работа с инструментом

Включение электроинструмента

Учитывайте напряжение сети! Напряжение источника тока должно соответствовать данным на заводской табличке электроинструмента.

Чтобы включить электроинструмент, нажмите переключатель в направлении указателя "I".

Чтобы включить электроинструмент, нажмите переключатель в направлении указателя "0".

При низких температурах электроинструмент достигает полную мощность удара только через определенное время.

Вы можете сократить время запуска, выполнив для этого удар о пол вставленным в электроинструмент рабочим инструментом.



Установка числа ударов

Электронное управление обеспечивает бесступенчатый выбор числа ударов в зависимости от материала. Электронная система стабилизации выдерживает установленное число ударов между холостым ходом и работой под нагрузкой почти постоянным. Выберите число ударов установочным колесиком 10 в соответствии с материалом. В приведенной ниже таблице описаны рекомендуемые значения.

Регулятор 6	Число ударов (мин ⁻¹)
1	1000
2	1200
3	1350
4	1550
5	1750
6	1900

Изменение положения зубила (Vario-lock)

Вы можете зафиксировать зубило в 12 положениях. Благодаря этому Вы можете занять соответственно оптимальное положение.

Вставьте зубило в патрон.

Сдвиньте установочное кольцо зубила 3 вперед и поверните зубило с помощью установочного кольца 3 в нужное положение.

Отпустите установочное кольцо зубила 3 и поверните зубило до положения фиксирования.

Амортизационная система 4

Отбойный молоток TH215002 оснащен системой подавления вибрации. Это может значительно снизить уровень воздействия в течение рабочего периода, защищая оператора от воздействия вибрации.

Техническое обеспечение и обслуживание

Техническое обслуживание и очистка

Перед началом работ с электроинструментом, вытащите вилку из розетки.

Для безопасной и правильной работы всегда держите электроинструмент и вентиляционные отверстия чистыми.

Немедленно замените поврежденный защитный колпачок. Это рекомендуется выполнять силами сервисной мастерской.

1. Проверка сверла

Использование тупого и поврежденного сменного инструмента приводит к снижению производительности и перегрузке двигателя. Заменяйте сменный инструмент по мере необходимости.

2. Регулярно проверяйте все наружные детали инструмента на наличие повреждений. Не используйте инструмент, если детали повреждены. При необходимости ваш электроинструмент должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре INGCO.

3. Проверка установленных винтов

Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным. Невыполнение этого правила грозит серьезной опасностью.

4. Индикатор 7

При работе с изношенными угольными щетками электроинструмент автоматически выключается. Об износе угольных щеток свидетельствует мигание сервисного индикатора 7. Для технического обслуживания электроинструмент необходимо передать в сервисную службу.

Если электроинструмент, несмотря на тщательные методы изготовления и испытания, выйдет из строя, то ремонт следует производить силами авторизованной сервисной мастерской для электроинструментов фирмы INGCO.

Гарантия

Условия гарантии приведены в прилагаемой гарантийной карте.

Утилизация



Неисправное электрооборудование необходимо утилизировать надлежащим образом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В связи с постоянным совершенствованием разработок компании INGCO, технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления конечного пользователя.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Модель: _____

Серийный номер: _____ Дата продажи: _____

с условиями гарантийного обслуживания
ознакомлен, упаковка не нарушена, товар
видимых повреждений не имеет

М.П. торгующей организации

подпись покупателя: _____

Дата приема: _____

ФИО клиента: _____

Контактный телефон: _____

Заявленный дефект: _____

М.П.

Подпись клиента: _____

Дата приема: _____

ФИО клиента: _____

Контактный телефон: _____

Заявленный дефект: _____

М.П.

Подпись клиента: _____

Гарантийные обязательства:

1. Настоящие гарантийные обязательства распространяются на Изделия, приобретенные через сеть официальных дилеров в России и странах СНГ.
2. Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи, но не более 18 (восемнадцать) месяцев с даты производства.
3. Бесплатное гарантийное обслуживание изделия в течении гарантийного срока обеспечивается при соблюдении следующих условий:
 - Соблюдение потребителем правил эксплуатации изделия, описанных в документации, прилагаемой к Изделию;
 - Соблюдение потребителем требований безопасности и условий эксплуатации Изделия техническим стандартам, указанных в документации;
 - Соответствие Изделия условиям гарантийного обслуживания, предусмотренным настоящими Гарантийными обязательствами и действующему законодательству страны приобретения Изделия
 - Наличие правильно оформленного Гарантийного талона установленного образца.
4. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на оснастку и комплектующие к Изделию.
5. Настоящие гарантийные обязательства не включают профилактические работы и чистку внутренних частей Изделия.
6. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на Изделие, поврежденное в результате: природных явлений; деятельности животных; механических воздействий; попадания в Изделие посторонних предметов и жидкостей; неправильной установки, эксплуатации, хранения и транспортировки Изделия; несанкционированного доступа к узлам и деталям изделия лиц, не уполномоченных на проведение указанных действий.
7. При утрате гарантийного талона дубликат не выдается.

INGCO TOOLS CO., LIMITED
www.ingcotools.com
MADE IN CHINA