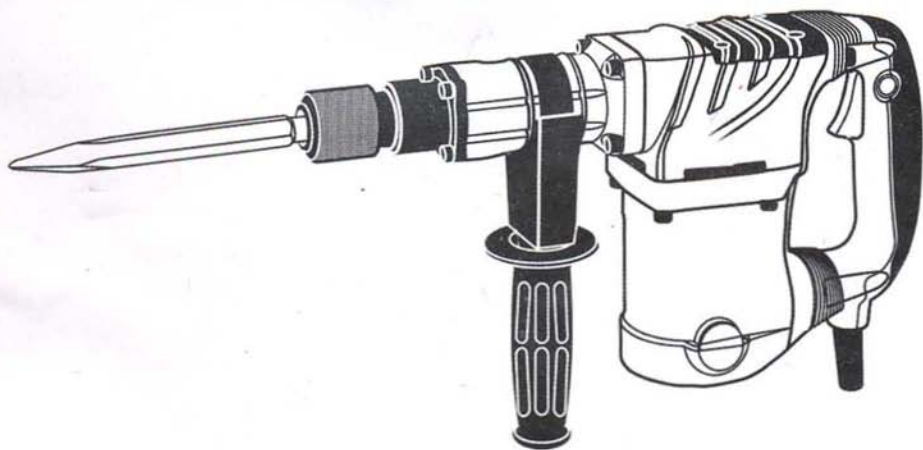




SPARKY

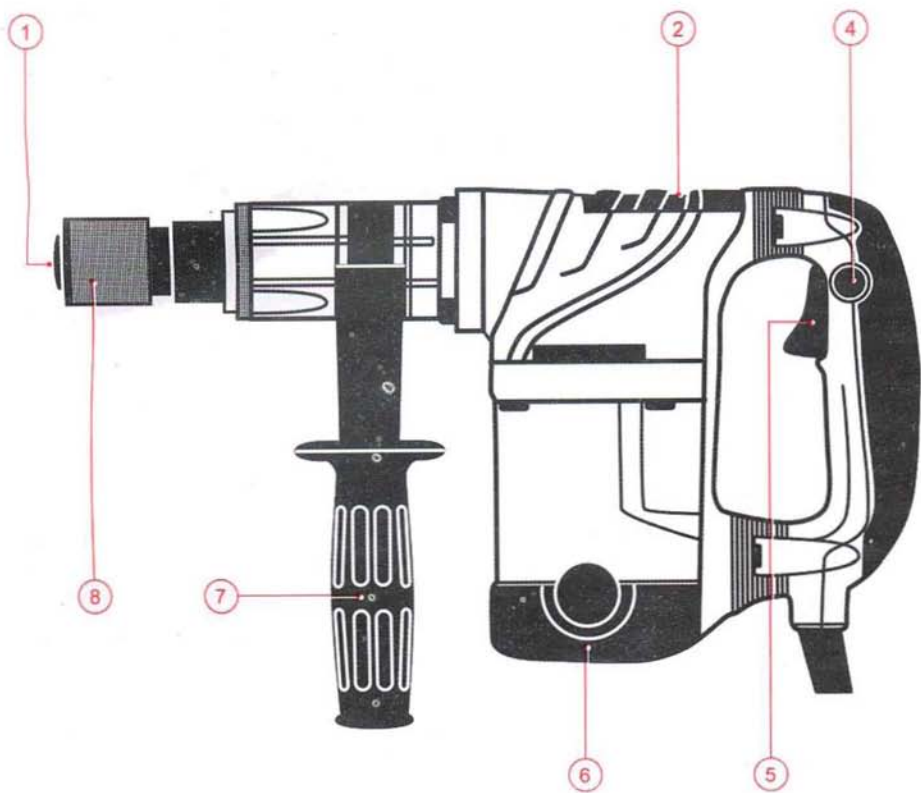
PROFESSIONAL

(EN)	DEMOLITION HAMMER Original instructions	1 – 9
(DE)	AUFBRUCHHAMMER Originalbetriebsanleitung	10 – 19
(FR)	BRISE-BÉTON Notice originale	20 – 29
(IT)	MARTELLLO DEMOLITORE Istruzioni originali	30 – 39
(ES)	MARTILLO DEMOLEDOR Instrucciones de uso originales	40 – 49
(PL)	MŁOT WYBURZENIOWY Instrukcją oryginalną	50 – 59
(RU)	МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ Оригинальная инструкция по эксплуатации	60 – 69
(BG)	КЪРТАЧ Оригинална инструкция за използване	70 – 80



1200W

K 512



A

Содержание

I – Введение	60
II – Технические данные	62
III – Общие указания по безопасности при работе с электроинструментами	63
IV – Дополнительные указания по безопасности при работе отбойного молотка	64
V – Знакомство с электроинструментом	66
VI – Указания по работе	66
VII – Обслуживание	67
VIII – Гарантия	69

РАСПАКОВКА

В соответствии с общепринятыми технологиями производства вероятность обнаружения неисправности новоприобретенного Вами электроинструмента или нехватки какой-нибудь из его частей весьма мала. Если все-таки Вы обнаружите любое несоответствие, просим не начинать использование электроинструмента перед заменой неисправной части или устранения дефекта. Невыполнение этой рекомендации может быть причиной серьезных несчастных случаев.

СБОРКА

Отбойный молоток K 512 поставляется упакованным, в полностью собранном виде

I - Введение

Новоприобретенный Вами электроинструмент SPARKY превзойдет Ваши ожидания. Он произведен в соответствии с высокими стандартами качества SPARKY, отвечающими строгим требованиям потребителя. Его легко обслуживать и он безопасен при эксплуатации, при правильном использовании этот электроинструмент будет служить Вам долгие годы.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Прочтите внимательно и целиком инструкцию по эксплуатации перед использованием новоприобретенного электроинструмента SPARKY. Обратите специальное внимание на параграфы, обозначенным словом "**Предостережение**". У Вашего электроинструмента SPARKY много качеств, которые облегчают работу. При разработке этого инструмента основное внимание было направлено на безопасность, эксплуатационные качества и надежность, которые облегчают его обслуживание и эксплуатацию.



Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовыми отходами!

Отходы от электрических изделий не следует собирать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, рециклируйте в местах, предназначенных для этого. Свяжитесь с местными властями или представителем для консультации касательно рециклирования.



ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

С учетом охраны окружающей среды электроинструмент, принадлежности и упаковка должны подвергнуться подходящей переработке для повторного использования содержащегося в них сырья. Для облегчения рециклирования деталей, произведенных из искусственных материалов, они обозначены соответствующим образом.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

На табличке с данными электроинструмента нанесены специальные символы, содержащие важную информацию о продукте или инструкции по использованию.



Двойная изоляция для дополнительной защиты



Уровень звуковой мощности L_{WA} соответствует требованиям Директивы 2000/14/EC



Соответствует европейским стандартам техники безопасности



Соответствует требованиям правил электромагнитной совместимости



Соответствует требованиям российских нормативных документов



Ознакомьтесь с инструкцией для использования

II - Технические данные

Модель	K 512
• Мощность	1200 W
• Скорость вращения на холостом ходу	3000 min ⁻¹
• Ударная энергия	12 J
• Соединение / длина наконечника	● 17 x 280 mm
• Вес (ЕРТА процедура 01/2003)	6,02 kg
• Класс защиты (EN 60745-1) □	II
• ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ И ВИБРАЦИЯХ (Показатели замерены согласно EN 60745.)	
• Уровень шума	
A- взвешенный уровень звуковой нагрузки L _{рА}	89 dB (A)
Неопределенность K _{рА}	3 dB
A- взвешенный уровень звуковой мощности L _{wА} ●	104 dB (A)
Неопределенность K _{wА}	3 dB
• Гарантированный уровень звуковой мощности (Директива 2000/14/EC)	104 dB (A)



Пользуйтесь средствами защиты от шума!

• Уровень вибраций*	
<i>Общий показатель вибраций (векторная сумма по трем осям), замеренный согласно EN 60745:</i>	
• Работа молотка	
Показатель вибраций	
Главная рукоятка a _{h,CHeg}	25.78 m/s ²
Неопределенность	1.5 m/s ²
Дополнительная рукоятка a _{h,CHeg}	10.42 m/s ²
Неопределенность K _{CHeg}	1.5 m/s ²

* Вибрации замерены согласно п. 6.2.7 EN 60745-1.

Указанный в настоящую инструкцию уровень вибраций измерен в соответствии с установленную EN 60745 методику испытаний и может использоваться для сравнения электроинструментов. Уровень вибраций может использоваться для предварительной оценки воздействия.

Указанный уровень вибраций дан при условии использования инструмента по его прямому назначению. В тех случаях, когда электроинструмент используется для других целей, с другими принадлежностями, уровень вибраций может отличаться от указанного. В этих случаях уровень воздействия может значительно возрасти в рамках общего периода работы.

Для точной оценки воздействия вибраций во время определенного периода работы необходимо учитывать промежутки времени, в которые электроинструмент выключен, либо хотя и включен, но фактически не используется. Это может существенно сократить воздействия вибраций в течение всего периода работы.

Сохраняйте электроинструмент и его принадлежности в хорошем состоянии. Во время работы старайтесь сохранять руки теплыми - это поможет уменьшить вредное воздействие при работе с повышенной вибрацией.

Пыль материалов, как с краски с содержанием свинца, некоторых сортов древесины, минералов и металла может быть вредной для здоровья. Прикосновение к пыли и попадание пыли в дыхательные пути может вызвать аллергические реакции и/или заболевания дыхательных путей оператора или находящегося вблизи персонала.

Определенные виды пыли, как из дуба и бука, считаются канцерогенными, особенно, совместно с присадками для обработки древесины (хромат, средство для защиты древесины). Материал с содержанием асбеста разрешается обрабатывать только специалистам.

- По возможности применяйте отсос пыли.
- Для достижения максимально высокой эффективности собирания пыли при работе с данным электроинструментом, используйте пылесос, предназначенный для сбора пыли из древесины или для пыли из древесины и/или минеральной пыли.
- Следите за хорошей вентиляцией.
- Рекомендуется пользоваться дыхательной защитной маской с фильтром класса P2.

Соблюдайте действующие в Вашей стране предписания для обрабатываемых материалов.

III - Общие указания по безопасности при работе с электроинструментами



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Прочитайте все предупреждения и указания по безопасности. Несоблюдение предупреждений и указаний по безопасности может привести к поражению электрическим током, от пожара и/или серьезным ранениям.

Сохраните все предупреждения и указания для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент" во всех указанных ниже предупреждениях касается вашего электроинструмента, с питанием от сети (с кабелем) и/или электроинструмент с питанием от аккумуляторной батареи (без кабеля).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок и недостаточное освещение являются предпосылками трудовых инцидентов.
- Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере при наличии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Держите детей и посторонних лиц на расстоянии, когда работаете с электроинструментом. Рассеивание может привести к потере контроля с Вашей стороны.

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Штепселя электроинструментов должны соответствовать контактным гнездам. Никогда не меняйте штепсель каким-либо способом. Не используйте какие-либо адаптерные штепселя для электроинструментов с защитным заземлением. Использование оригинальных штепселей и соответствующим им контактов уменьшает риск от удара электрическим током.
- Избегайте соприкосновения тела с землей или с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиато-

ры, кухонные плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.

- Не оставляйте электроинструменты под дождем или во влажной среде. Проникновение воды в электроинструменты повышает риск от поражения электрическим током.
- Используйте кабель по назначению. Никогда не используйте кабель для переноса электроинструмента, натягивания или отключения штепселя из контактного гнезда. Держите кабель далеко от тепла, масла, острых углов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск от поражений электрическим током.
- Во время наружной работы с электроинструментом используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование удлинителя, предназначенного для внешних /наружных/ работ, уменьшает опасность от поражения электрическим током.
- В случае, если работа с электроинструментом во влажной среде неизбежна, используйте предохранительное устройство, которое задействовано от остаточного тока для прерывания подачи тока. Использование предохранительного устройства уменьшает риск от поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте бдительны, работайте с повышенным вниманием и проявляйте благоразумие, когда работаете с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Момент невнимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной производственной травме.
- Используйте индивидуальные средства защиты. Носите всегда защитные очки. Индивидуальные средства защиты, такие как маска против пыли, нескользкая обувь, защитный шлем или средства для защиты слуха, используемые в конкретных условиях, снижают риск от производственных травм.
- Избегайте невольного пуска инструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положение "выключено" перед включением к источнику пи-

тания и/или аккумуляторной батарее перед тем, как его возьмете в руки или переносите. Ношение электроинструмента с пальцем на выключателе или подключение к источнику питания электроинструмента с выключателем во включенном положении является предпосылкой для производственной травмы.

- d) Удалите каждый ключ для затягивания или гаечный ключ перед включением электроинструмента. Ключ для затягивания или гаечный ключ, прикрепленный к вертящейся части электроинструмента, может привести к трудовому инциденту.
- e) Не перегивайтесь. Поддерживайте правильное положение и равновесие в течение всей работы. Это позволит лучше управлять электроинструментом при неожиданных ситуациях.
- f) Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду или украшения. Держите свои волосы, одежду и перчатки далеко от движущихся частей. Широкая одежда, бижутерия или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- g) Если электроинструмент снабжен приспособлением для пыли, убедитесь, что они правильно установлены и правильно используются. Использование этих устройств может понизить связанные с пылью опасности.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

- a) Не перегружайте электроинструмент. Используйте правильно выбранный электроинструмент согласно его предназначению. Правильно подобранный электроинструмент работает лучше и безопасней для объявленного режима работы, для которого он спроектирован.
- b) Не используйте электроинструмент в случае, если выключатель не переключается во включенное и исключенное положение. Каждый электроинструмент, который не может управляться с помощью его выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- c) Отключите штепсель от электросети перед тем, как начать любые настройки, перед заменой принадлежностей или перед тем, как убрать электроинструмент для хранения. Эти меры предосторожности снижают риск невольного пуска электроинструмента.

d) Сохраняйте неиспользованные электроинструменты в местах, недоступных для детей и не позволяйте обслуживающему персоналу, который не знаком с электроинструментом или инструкциями по эксплуатации, работать с ним. Электроинструменты являются опасными в руках необученных потребителей.

- e) Проверяйте электроинструменты. Проверяйте, работают ли нормально и движутся ли свободно движущиеся части, находятся ли в целости и исправности части, а также проверяйте все прочие обстоятельства, которые могут неблагоприятно повлиять на работу электроинструмента. Если он поврежден, электроинструмент необходимо отремонтировать перед его дальнейшим использованием. Много инцидентов причиняются от плохо обслуживаемых электроинструментов.
- f) Поддерживайте режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно поддерживаемые режущие инструменты с острыми режущими углами реже блокируются и проще управляются.
- g) Используйте электроинструмент, принадлежности и части инструмента и т.д. в соответствии с этими инструкциями и способом, предусмотренным для конкретного типа электроинструмента, имея в виду рабочие условия и работу, которую необходимо выполнять. Использование электроинструмента для работы не по предназначению может привести к опасной ситуации.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) Ремонтируйте ваш электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту, при этом используйте только оригинальные запасные части. Это обеспечивает сохранение безопасности электроинструмента.

IV - Дополнительные указания по безопасности при работе отбойного молотка

В случае нарушения инструкций по технике безопасности и перечисленных ниже правил, выделяемые при работе электроинструмента

отломки и прикосновение к его движущимся частям, а также потеря контроля могут вызвать тяжелые физические травмы, а шум при длительной работе вызвать повреждение слуха.



Пользуйтесь средствами защиты слуха. Интенсивный шум во время работы может повредить слух.

• Во время работы постоянно и крепко держите инструмент обеими руками, сохраняя стабильное положение тела. Потеря контроля может привести к производственной травме.



Во время работы пользуйтесь средствами защиты зрения, во избежание разлетающихся частичек. Носите защитные очки.



Примите меры предосторожности против вдыхания пыли. Некоторые материалы могут содержать токсические компоненты. Пользуйтесь пылезащитной маской. Пользуйтесь устройством для отвода пыли, если возможно его подключите к электроинструменту.

- Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест. Асбест считается канцерогенным веществом.
- Пользуйтесь защитной каской для предохранения от падающих обломков.
- Носите защитную обувь, чтобы предохранить ноги.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Перед тем, как включить электроинструмент в электрическую сеть убедитесь том, что электрическое напряжение соответствует указаниям на табличке электроинструмента.

- Электрическое напряжение, превышающее номинальное, может вызвать тяжелые травмы у потребителя, а также повредить инструмент
- В случае неуверенности в размере напряжения - не включайте электроинструмент.
- Если напряжение ниже номинального, это приведет к выходу из строя электромотора.
- Во избежание перегрева всегда раскручивайте до конца кабель с кабельного барабана удлинителя.
- В случае, если необходимо использовать удлинитель, убедитесь в том, что его сечение соответствует номинальному электрическому току используемого электроинструмента, а также проверьте исправность удлинителя.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Перед выполнением любой настройки, обслуживания или поддержки необходимо выключить электроинструмент и вынуть штепсель из электрической розетки.

- Во время работы долото сильно нагревается. Не прикасайтесь к долоту и частям, расположенным вблизи него во время работы и непосредственно после нее. Это может привести к тяжелым ожогам. Всегда пользуйтесь защитными перчатками на площадке при замене насадок.
- Перед началом работ проверьте подходящим металлическим детектором наличие скрытой электропроводки, газопровода, водопровода, или обратитесь в соответствующие местные службы. Прикосновение к скрытой электропроводке может привести к удару электрическим током. Повреждение газопровода может вызвать взрыв. Пробитый водопровод приведет к повреждению собственности или удару электрическим током.
- Держите электроинструмент только за предназначенные для этого изолированные поверхности при выполнении операций, при которых наконечник может прикоснуться к скрытой электропроводке, или к собственному электропроводу. При прикосновении к электропроводу, напряжение перейдет на неизолированные металлические части электроинструмента и оператор получит удар электрического тока.
- Электрический кабель электроинструмента необходимо держать вне рабочего диапазона инструмента.
- Не допускается использование электроинструмента с поврежденным кабелем. Не прикасайтесь к кабелю, немедленно выньте штепсель из розетки. Поврежденный кабель - предпосылка удара электрическим током.
- При работе под открытым небом и в помещениях с повышенной влажностью электроинструмент необходимо включать в электрическую сеть с помощью предохранителя для утечек тока (дефект - токовая защита), при величине стартового тока, превышающего 30 мА. Используйте только удлинители с подходящим сечением, предназначенные для работ под открытым небом, обозначенных соответствующим путем.
- При выполнении работ на высоких местах необходимо повышенное внимание в отношении находящихся внизу людей и пред-

метов. В противном случае возможны тяжелые травмы или повреждение имущества.

- Всегда дождитесь окончательной остановки инструмента, перед тем как отложить его в сторону. Наконечник может заклинить, что приведет к потере контроля над электроинструментом.
- Не направляйте электроинструмент в сторону человека по причине опасности нанесения травмы или происшествия.
- В процессе работы электроинструмент создает вибрации. Крепежные элементы могут расслабиться, что приведет к поломке или инциденту. Перед тем, как привести электроинструмент в действие, проверьте шурупы корпуса, которые должны быть надежно закручены.
- В холодное время, или если электроинструмент не использовался длительное время, оставьте машину поработать на холостом ходу – смазка нагреется, что упростит работу инструмента.
- Электроинструмент необходимо использовать только по назначению. Любое другое применение, различное от описанного в этой инструкции, считается неправильным. Потребитель (а не изготовитель) несет ответственность за любое повреждение или травмы, обусловленные неправильным использованием.
- В целях правильной эксплуатации электроинструмента необходимо соблюдать правила техники безопасности, общие инструкции и настоящие указания по работе. Все потребители должны ознакомиться с настоящей инструкцией по эксплуатации и проинформироваться о потенциальных рисках при работе электроинструмента. Дети и немощные люди не должны использовать этот электроинструмент. Дети, находящиеся вблизи места работ электроинструмента, должны находиться под постоянным наблюдением. В обязательном порядке необходимо предпринять превентивные меры предосторожности. Это же правило касается и приложения основных правил профессионального здоровья и техники безопасности.
- Производитель не несет ответственность за внесенные потребителем изменения в электроинструмент, или за повреждения, вызванные такими изменениями.
- Электроинструмент запрещается использовать под открытым небом в дождевую погоду, во влажной среде (после дождя), или вблизи возгораемых жидкостей и газов. Рабочее место должно быть хорошо освещено.

V - Знакомство с электроинструментом

1. Гнездо для наконечника (шестигранное)
2. Крышка резервуара для масла
3. Шурупы с внутренним шестигранником
4. Кнопка блокировки выключателя
5. Выключатель
6. Крышка вентилятора
7. Дополнительная рукоятка
8. Приспособление для захвата
9. Крышка держателя щеток

VI - Указания по работе

Электроинструмент приводится в действие с помощью однофазного переменного напряжения. Инструмент можно включать в розетки без защитных клемм, т.к. он снабжен двойной изоляцией согласно EN 60745-1. Радиопомехи соответствуют директиве электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС. Этот электроинструмент предназначен для высокопроизводительного выполнения долбления, разбивания и разрушения бетона, скалы, асфальта.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

- Проверьте позицию выключателя. Электроинструмент необходимо включать и выключать в электрическую сеть только с выключенным выключателем. Если вставить штепсель в розетку с включенным выключателем, электроинструмент немедленно приходит в действие, что может привести к трудовому инциденту.
- Убедитесь в исправности электрического кабеля и штепселя. Если кабель поврежден, его замену должен выполнить изготовитель или его сервисный специалист в целях предупреждения опасностей, возникающих при замене.
- Всегда выключайте электроинструмент и вынимайте штепсель из розетки перед началом любых работ или при отключении электропитания.
- Если зона работ удалена от источника питания, пользуйтесь как можно более коротким удлинителем с подходящим сечением.

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Выключайте электроинструмент и вынимайте штепсель из розетки перед любым его использованием.

Почистите и немного смажьте хвостик наконечника смазкой или машинным маслом.

1. Поверните устройство для захвата (8).
2. Вставьте хвостик наконечника в шестигранное гнездо (1) (Рис. 1).
5. Закрутите наконечник, повернув устройство для захвата (8) в противоположную сторону.

Для того, чтобы снять наконечник, проделайте вышеуказанные действия в обратном порядке (Рис. 2).

ПУСК / ОСТАНОВКА

Кратковременный пуск:

Пуск: Нажмите выключатель (5).

Остановка: Освободите выключатель (5).

Длительная работа:

Пуск: Нажмите выключатель (5), и в нажатом положении застопорите кнопкой (4).

Остановка: Нажмите однократно выключатель (5) и сразу же отпустите.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Перед тем, как вставить штепсель в розетку, проверьте действие выключателя (5) и его возврат в выключенное положение.

РАБОТА ОТБойНОГО МОЛОТКА

- Включите штепсель в контакт.
- Установите наконечник в 80–100 мм от конца обрабатываемого материала, нажмите выключатель (5).
- Начните работу под углом 70°–80° к поверхности материала, направляя верх наконечника к кромке. Измените угол на 90° и отбейте кусок материала.
- Для оптимизации работ используйте собственную тяжесть отбойного молотка. При недостаточном нажиме наконечник будет отскакивать. При чрезмерном нажиме производительность снижается.

Иногда для того, чтобы начать ударное движение, необходимо забить верх инструмента в обрабатываемую поверхность. Это не признак неисправности, и означает, что задействован защитный механизм ударов на холостом ходу.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Иногда, несмотря на то, что электродвигатель вращается, электроинструмент не выполняет ударные движения по причине загустевшего масла. При использовании отбойного молотка при низких температурах окружающей среды или после консервации необходимо включить его для работы на холостом ходу в течение пяти минут, чтобы инструмент разогрелся.

- Через определенные интервалы времени регулярно поворачивайте наконечник. Это способствует его равномерному изнашиванию и процессу заточки.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ С ЭТИМ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- Шила длиной до 280 мм (Рис. 3А)
- Долото шириной до 50 мм и длиной до 280 мм (Рис. 3В,С)
- Лопатки длиной до 500 мм (Рис. 3D)*.
- Насадка для каналов длиной до 280 мм (Рис. 3Е)*.
- Комплект наконечников длиной до 280 мм в кейсе (Рис. 3F)*

* Изображенные на рисунках или описанные в тексте дополнительные приспособления не входят в комплектацию.

Электроинструмент поставляется со следующими принадлежностями: шила, долото, 2 шестигранных ключа (М6 и М4 мм), отвертка двусторонняя, комплект щеток, емкость с 30 г масла.

VII - Обслуживание



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Всегда выключайте электроинструмент и вынимайте штепсель из розетки перед тем, как приступить к любому обслуживанию или проверке.

ДОЛИВАНИЕ МАСЛА

В целях предотвращения попадания пыли и утечки масла электроинструмент имеет герметическую конструкцию. Вот почему отбойный молоток может использоваться длительное время без замены или доливания масла. После первоначального пуска в эксплуатацию меняйте масло каждые полгода эксплуата-

тации, или при замене щеток (при событии, наступившем первым).

1. Чтобы заменить масло, включите инструмент и оставьте его работать известное время для разогрева.
 2. Выключите электроинструмент и выньте штепсель электрического кабеля из розетки.
 5. Поверните инструмент так, как это показано на *Рис. 4*.
 4. Открутите крышку (2) масляного резервуара с помощью входящего в комплект поставки шестигранного ключа М4.
 5. Вылейте отработанное масло.
 6. Налейте свежее масло (*Рис. 5*). Вместимость резервуара для масла составляет 30 г. Используйте только специальное масло SPARKY, поставляемое вместе с электроинструментом. Можно использовать также полусинтетические и синтетические моторные масла.
- !** **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Поглощение масла ведет к тяжелым или фатальным последствиям. Содержит дистиллят нефти. При поглощении не вызывать рвоты. Немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от источников тепла и открытого огня. Хранить от детей!
7. Поставьте крышку резервуара обратно и хорошо закрутите. Почистите машину мягкой салфеткой.

ПРОВЕРКИ

Проверка наконечника

Повышение долговечности отбойного молотка и высокая производительность могут быть достигнуты только с помощью хорошо заточенных используемых инструментов. Использование тупого наконечника снижает производительность и может привести к поломке. При наличии признаков изнашивания необходимо немедленно заточить или сменить наконечник.

Проверка крепежных элементов

Регулярно проверяйте все крепежные элементы и степень их закручивания. В случае, если какой-либо шуруп раскрутился, его следует немедленно закрутить во избежание опасных ситуаций.

Проверка устройства для захвата

После продолжительного употребления приспособление для захвата наконечника может износиться. Убедитесь, что хвостик наконечника хорошо затянут. При наличии признаков износа или повреждения следует немедленно обратиться в местный сервис SPARKY для

гарантийного и после гарантийного обслуживания.

Поддержка электродвигателя

Не допускайте попадания на электродвигатель воды или масла, во избежание повреждений.

Замена щеток

Электроинструмент снабжен отключающимися щетками. Если щетки изношены, инструмент отключается автоматически. В этом случае обе щетки следует одновременно заменить на оригинальные. Конструкция электроинструмента позволяет потребителю выполнить быструю и несложную замену щеток, входящих в комплектацию инструмента. В течение гарантийного срока эту операцию следует осуществлять в специализированных мастерских SPARKY во избежание нарушения условий гарантии.

С помощью крестообразного конца ⊕ отвертки освободите крышку вентилятора (6) (*Рис. 6*).

С помощью прямого конца ⊖ отвертки снимите крышку держателя щеток (9) (*Рис. 7*). Выньте изношенные щетки и монтируйте новый комплект щеток.

Монтаж выполняется в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ: После замены щеток проверьте, хорошо ли закручены шурупы.

ЧИСТКА

Для безопасности работы необходимо поддерживать чистоту электроинструмента и его вентиляционных отверстий.

По окончании работ следует внимательно почистить вентиляционные отверстия и гнездо инструмента сухой щеткой.

Никогда не пользуйтесь электроинструментом, если его вентиляционные отверстия засорены.

Внешние пластмассовые части можно чистить влажной салфеткой и слабым моющим средством.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Несмотря на то, что внешние пластмассовые части устойчивы к воздействию растворителей, применение последних категорически запрещено!

ВАЖНО! Для обеспечения безопасной работы электроинструмента и его надежности, все деятельности, связанные с ремонтом, поддержкой и регулировкой необходимо выполнять в специализированных мастерских SPARKY, с использованием только оригинальных запасных частей.

VIII - Гарантия

Гарантийный срок электроинструментов SPARKY указан в гарантийной карте.

Неисправности, появившиеся в результате естественного изнашивания, перегрузки или неправильной эксплуатации, не входят в гарантийные обязательства.

Неисправности, появившиеся вследствие применения некачественных материалов и/или из-за производственных ошибок, устраняются без дополнительной оплаты путем замены или ремонта.

Рекламации дефектного электроинструмента SPARKY принимаются в том случае, если машина будет возвращена поставщику, или специализированному гарантийному сервису в не разобранном (первоначальном) состоянии.

Замечания

Внимательно прочтите всю инструкцию по эксплуатации перед тем, как приступить к использованию этого изделия.

Производитель сохраняет за собой право вносить в свои изделия улучшения и изменения, а также изменять спецификации без предупреждения.

Спецификации для разных стран могут различаться.



СПАРКИ ЭЛТОС АО СЕ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Со всей ответственностью декларируем, что изделие

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ K 512

соответствует требованиям следующих директив:

- 2006/42/ЕС Машинная директива
- 2004/108/ЕС Директива Электромагнитной совместимости
- 2000/14/ЕС; 2005/88/ЕС Директива уровня шума машин и сооружений, которые работают под открытым небом

а также следующим европейским гармонизирующим стандартам:

EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

Техническое досье изделия хранится в АО Спарки Элтос.

Уровень соответствия оценен согласно ст.14 -1 (Приложение №6)

Условия испытаний согласно Приложению III, Часть Б, п. 10

2000/14/ЕС Директива об уровне шума машин и сооружений, работающих под открытым небом.

Изделие оценено компанией TÜV SÜD Industrie Service GmbH,

Идентификационный № 0036 в регистре Европейской комиссии.

Westendstrasse 199, 80686 München, Deutschland

Замеренный уровень звуковой мощности представленного образца – 104,7 dB (A)

Гарантированный уровень звуковой мощности изделия - L_{WA} не превышает 105 dB (A)

Ловеч,
20.10.2010

АО СПАРКИ ЭЛТОС
5500 Ловеч, Болгария
ул."Кубрат"9

Продукт маркирован символами



Николай Кьлбов
Главный исполнительный директор