

Инструкция по эксплуатации

Отбойный молоток SPARKY K 2050

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/otbojnye_molotki/shestigrannye/sparky/k_2050/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/otbojnye_molotki/shestigrannye/sparky/k_2050/#tab-Responses

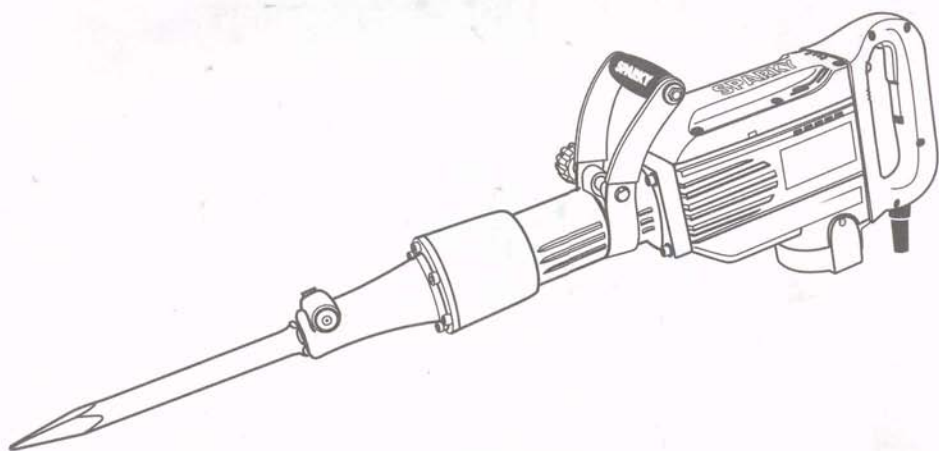


SPARKY

www.sparkygroup.com

PROFESSIONAL

(EN)	DEMOLITION HAMMER	1 – 8
	Instruction Manual	
(DE)	AUFBRUCHHAMMER	9 – 17
	Bedienungsanleitung	
(FR)	BRISE-BÉTON	18 – 26
	Instructions d'utilisation	
(PL)	MŁOT WYBURZENIOWY	27 – 34
	Instrukcja obsługi	
(RU)	МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ	35 – 44
	Инструкция по эксплуатации	
(BG)	КЪРТАЧ	45 – 53
	Инструкция за експлоатация	



1800W

K 2050



(EN)

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the provisions of the following directives and the corresponding harmonized standards:

2006/95/EC; 98/37/EC; 2004/108/EC; 2002/95/EC; EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

(DE)

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit versichern wir unsere persönliche Haftung, daß dieses Erzeugnis den Anordnungen folgender Richtlinien und entsprechender harmonisierten Standards entspricht:

2006/95/EC; 98/37/EC; 2004/108/EC; 2002/95/EC; EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

(FR)

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est conforme aux directives, respectivement les standards harmonisés:

2006/95/EC; 98/37/EC; 2004/108/EC; 2002/95/EC; EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

(PL)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym deklarujemy naszą osobistą odpowiedzialnością za to, że ten wyrób jest zgodny z rozporządzeniami następujących dyrektyw i odpowiednich harmonizowanych standardów:

2006/95/EC; 98/37/EC; 2004/108/EC; 2002/95/EC; EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

(RU)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Мы заявляем нашу личную ответственность за соответствие данного изделия нижеперечисленным директивам и соответствующим унифицированным стандартам:

2006/95/EC; 98/37/EC; 2004/108/EC; 2002/95/EC; EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

(BG)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

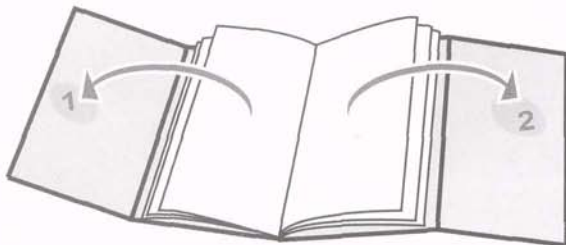
Ние декларираме нашата лична отговорност, че това изделие е в съответствие с разпоредбите на следните директиви, съответно хармонизирани стандарти:

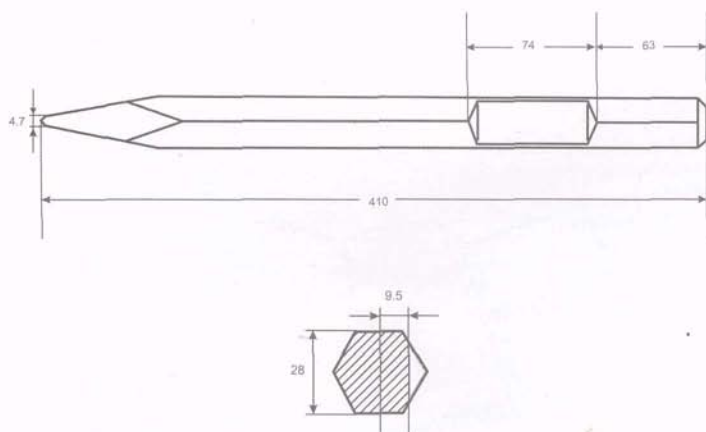
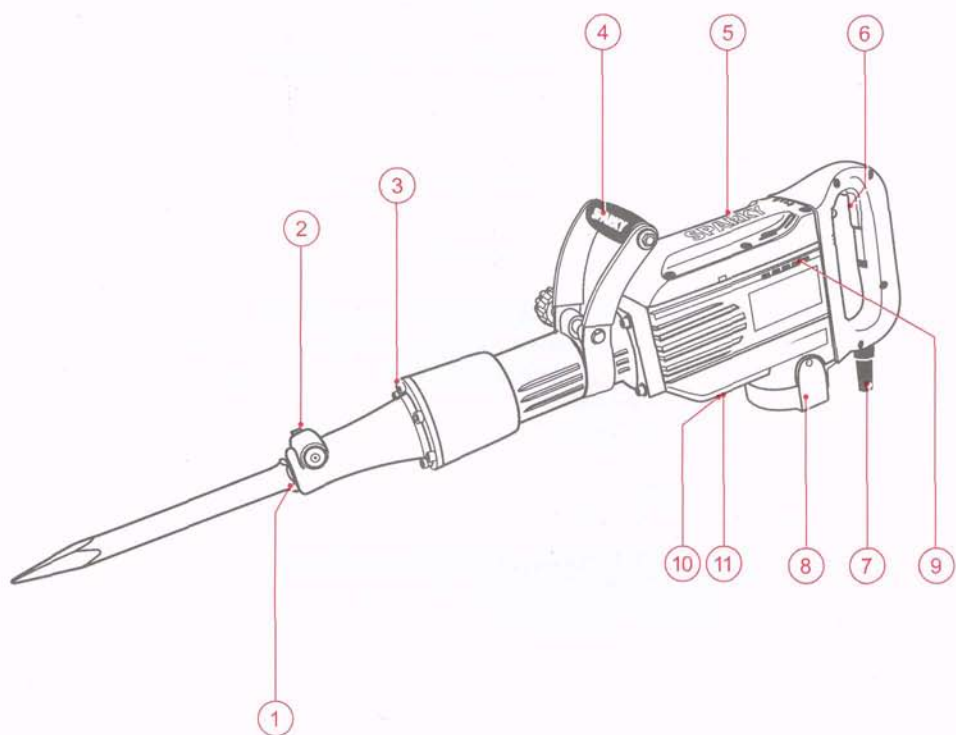
2006/95/EC; 98/37/EC; 2004/108/EC; 2002/95/EC; EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 3744.

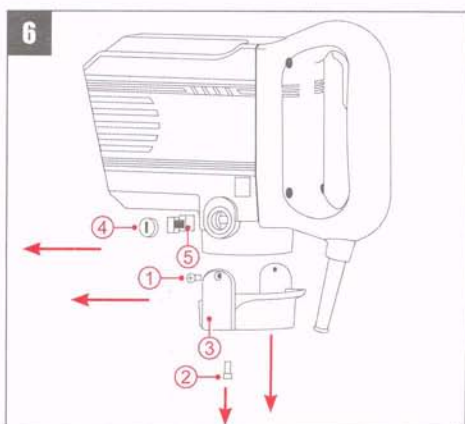
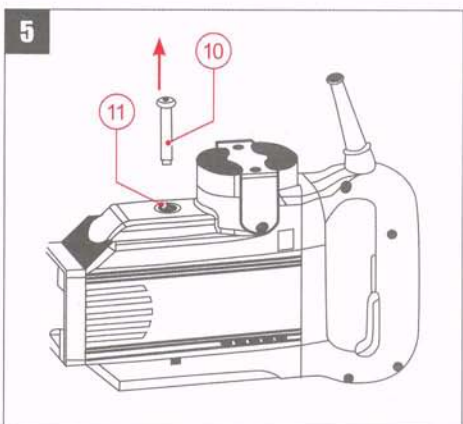
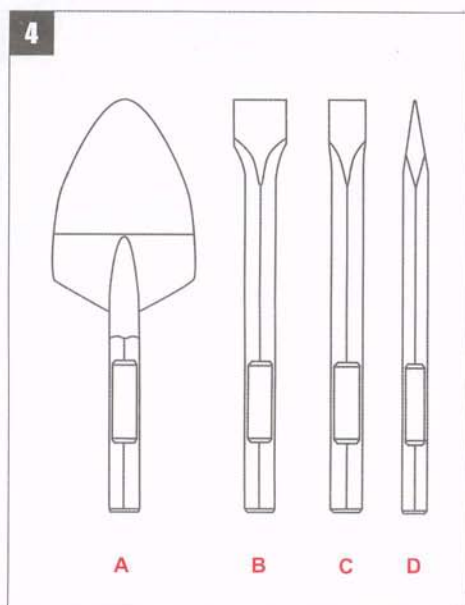
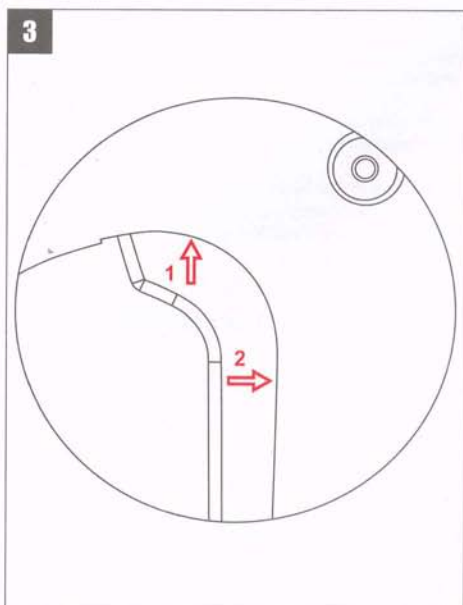
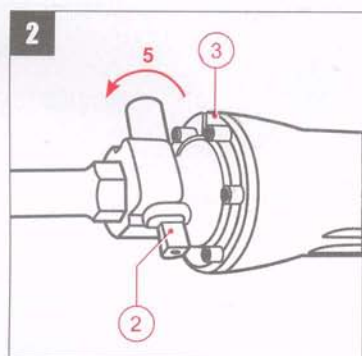
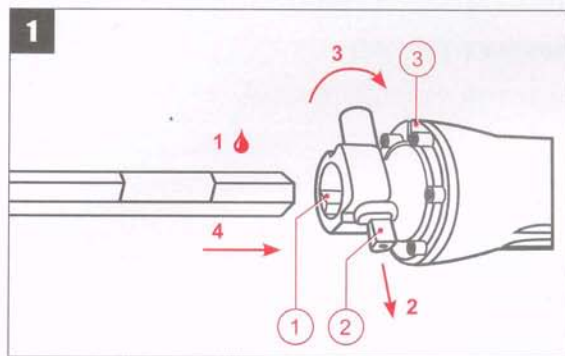
SPARKY GmbH
Leipziger Str. 20
10117 Berlin, DEUTSCHLAND

Geschäftsführer

Dipl.-Kfm., Dipl.-Ing. Stanislav Petkov







Содержание

I - Введение	35
II - Технические данные	37
III - Общие инструкции по безопасности при работе электроинструментами	37
IV - Дополнительные правила безопасности при работе с отбойными молотками	39
V - Ознакомление с электроинструментом	A/41
VI - Указания по работе	41
VII - Техническое обслуживание	42
VIII - Гарантия	44

РАСПАКОВКА

В соответствии с общепринятыми технологиями производства существует малая вероятность того, чтобы новоприобретенный Вами электроинструмент оказался неисправным или отсутствовала какая-либо его часть. Если Вы заметите какие-либо неполадки не работайте с электроинструментом до замены поврежденной части или устранения дефекта. Невыполнение этой рекомендации может привести к серьезному несчастному случаю.

СБОРКА

Отбойный молоток К 2050 доставляется в упакованном и 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.

ВНИМАНИЕ!

Внимательно прочитайте всю инструкцию по эксплуатации перед началом эксплуатации своего новоприобретенного электроинструмента цепной пилы SPARKY. Обратите особое внимание на тексты, которые начинаются словами "Внимание". Ваш электроинструмент SPARKY обладает многими качествами, которые облегчат Вашу работу. При разработке этого электроинструмента самое большое внимание обращалось на безопасность, эксплуатационные качества и надежность, облегчают ее техническое 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 электродрели нанесены специальные символы. Они представляют собой важную информацию об использовании инструмента и его характеристиках.



Двойная изоляция для дополнительной защиты



Соответствует требованиям немецкого закона по безопасности оборудования и приборов



Уровень звуковой мощности L_{WA} отвечает требованиям Директивы 2000/14/ЕС



Соответствует требованиям директивы электромагнитной совместимости



Соответствие с европейскими стандартами безопасности



Соответствует требованиям русских нормативных документов

II - Технические данные

Модель:	K 2050
• Потребляемая мощность:	1800 W
• Частота ударов на холостом ходу:	1500 min ⁻¹
• Энергия удара:	50 J
• Присоединение / длина наконечника:	● 28 / 410 mm
• Уровень звукового давления:	82 dB (A)
• Уровень звуковой мощности:	105 dB (A)
• Гарантированный уровень звуковой мощности L_{wA} (Директива 2000/14/EC):	105 dB (A)
• Корректированная величина ускорения:	
- Основная рукоятка:	13,3 m/s ² (Неопределенность K = 1,5 m/s ²)
- Дополнительная рукоятка:	11,9 m/s ² (Неопределенность K = 2,1 m/s ²)
• Вес (без кабеля и дополнительной рукоятки)	20 kg
• Класс защиты (EN 60745-1) 	II

* 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 нагрузки.

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 нагрузки может значительно возрасти в рамках общего периода работы.

Для точной оценки вибрационной нагрузки 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 вибрационную нагрузку 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.

III - Общие инструкции по безопасности при работе с электроинструментами



ВНИМАНИЕ: Чтобы избежать риск травм, потребитель должен прочесть инструкцию по эксплуатации. Прочитать внимательно все указания. Несоблюдение пересчитанных ниже инструкций может вызвать поражения электрическим током, пожар и/или тяжелые ранения. Термин "электроинструмент" во всех указанных ниже предостережениях относится к электроинструменту с питанием от сети (с кабелем) и/или к электроинструменту с питанием от аккумуляторной батареи (бескабельные).

Соблюдать эти инструкции!

РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Поддерживайте чистоту на рабочем месте и обеспечьте хорошее освещение. Беспорядок и недостаточное освещение рабочего места являются предпосылками несчастных случаев на рабочем месте.
- Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной среде, например в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искру, что может воспламенить пыль или пары.
- Держите на расстоянии детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к утрате контроля со стороны оператора.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать контактам. Недопустима модификация штепселей, каким бы то ни

было образом. Недопустимо использование, каких бы то ни было переходников с предохранительным заземлением. Применение оригинальных штепселей и соответствующих им контактов уменьшает риск поражения электрическим током.

- Избегайте соприкосновения тела с заземленными поверхностями, такими как водопроводные трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники. Если Ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- Берегите электроинструменты от дождя или влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
- Используйте кабель по назначению. Никогда не используйте кабель для того, чтобы переносить, волочить или вытаскивать его из контакта электроинструмента. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
- Во время работы с электроинструментом на открытом пространстве используйте удлинитель, предназначенный для эксплуатации на открытом пространстве. Использование предназначенных для работы на открытом пространстве удлинителей снижает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте начеку, работайте с повышенным вниманием и поступайте обдуманно, когда работаете с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в состоянии усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Кратковременное невнимательное при работе с электроинструментом может стать причиной серьезного несчастного случая.
- Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте защитные очки. Индивидуальные средства защиты, например пылезащитная маска, нескользящая обувь, защитный шлем или антифоны, используемые в зависимости от конкретных условий, снижают риск несчастных случаев на рабочем месте.
- Избегайте невольного запуска. Убедитесь в том, что переключатель выключен перед тем, как подсоединить электроинструмент

к сети питания. Ношение электроинструмента в то время, когда палец находится на выключателе или подсоединение к сети электроинструмента в то время, когда переключатель находится во включенном положении является предпосылкой несчастного случая.

- Устраните ключи для затяжки или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, находящийся в соприкосновении с вращающейся частью электроинструмента, может привести к несчастному случаю.
- Не перегивайтесь. Займите правильную позу и сохраняйте равновесие на протяжении всего времени. Это позволит лучше удерживать электроинструмент в непредусмотренных ситуациях.
- Используйте подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду или украшения. Берегите свои волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Широкая одежда, бижутерия или длинные волосы могут быть затянуты в движущиеся части.
- Если электроинструмент оснащен приспособлениями для высасывания и сбора пыли, обеспечьте их правильное подсоединение и использование. Использование этих приспособлений снижает риски, связанные с пылью.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

- Не перегружайте электроинструмент. Выберите подходящий электроинструмент для конкретной работы. Правильно подобранный электроинструмент работает лучше и более безопасно в диапазоне мощности, на которую проектирован.
- Не используйте электроинструмент, если его переключатель не может переключаться во включенном и выключенном положениях. Электроинструмент, который не может управляться своим выключателем, опасен и подлежит ремонту.
- Выньте штепсель из сети питания до того, как приступить ко всяческим настройкам, замене принадлежностей или сохранению электроинструмента. Эта превентивная мера безопасности снижает риск невольного запуска электроинструмента.
- Когда Вы не работаете с электроинструментами, сохраняйте их в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, которые не знакомы с электроинстру-

ментом или настоящими инструкциями, использовать его. Электроинструменты представляют опасность в руках необученных потребителей.

- Поддерживайте электроинструменты. Проверьте, нормально ли функционируют движущиеся части и двигаются ли они свободно, проверяйте целостность и исправность частей, а также на наличие любого иного обстоятельства, которое способно неблагоприятно повлиять на работу электроинструментов. В случае повреждения электроинструмент подлежит ремонту перед дальнейшей эксплуатацией. Плохой уход за инструментом является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильное обслуживание режущих наконечников с острыми режущими кромками обеспечивает редкое блокирование и легкость управления.
- Используйте электроинструмент, пригодности и его рабочие инструменты в соответствии с настоящими инструкциями и образом, предусмотренным для конкретного типа электроинструмента, учитывая условия эксплуатации и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента для работы, отличной от той, для которой он предназначен, может вызвать опасную ситуацию.

СЕРВИЗНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ремонт должен проводиться квалифицированным специалистом, с использованием только оригинальных запасных частей. Таким образом обеспечивается безопасная работа с электроинструментом.

IV - Дополнительные правила безопасности при работе отбойными молотками

Отделяющиеся во время работы электроинструментом обломки и прикосновение к его движущимся частям, как и потеря контроля, могут вызвать тяжелые физические травмы, а шум при продолжительной работе – повреждение слуха в случае несоблюдения инструкций по безопасности и нижеперечисленных правил.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед подключением электроинструмента к сети питания, убедитесь в том, что напряжение питания соответствует указанному на табличке с техническими данными электроинструмента.

- Источник питания с напряжением, выше указанного для электроинструмента, может вызвать как серьезное поражение электрическим током оператора, так и повреждение отбойного молотка.
- В том случае, если Вы не уверены в величине напряжения, не включайте электроинструмент.
- В том случае, если напряжение ниже номинального, электродвигатель будет поврежден.
- Для предотвращения возможного перегрева, всегда вытягивайте до конца кабель удлинителя с кабельным барабаном.
- В случае необходимости использования удлинителя, убедитесь в том, что его сечение соответствует номинальному току используемого электроинструмента, а также и в исправности удлинителя.
- Во время работы всегда крепко держите обеими руками отбойный молоток и поддерживайте стабильное положение тела. Электроинструмент направляется более безопасно, когда Вы его держите обеими руками.
- Всегда используйте дополнительную рукоятку, доставленную с машиной. Потеря контроля может вызвать несчастный случай.
- Примите меры предосторожности против вдыхания пыли. Некоторые материалы могут содержать токсичные компоненты. Носите пылезащитную маску.
- Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест. Асбест считается канцерогенным веществом.
- Во время работы используйте средства для защиты зрения, во избежание попадания отлетающих частиц. Носите защитные очки.
- Во время работы долото сильно нагревается. Не прикасайтесь к долоту и частям, расположенным вблизи него во время работы и непосредственно после этого. Вы можете получить серьезные ожоги. Всегда используйте защитные перчатки с подкладкой при замене инструмента.

- Используйте средства для защиты слуха при продолжительной работе. Интенсивный шум во время работы может вызвать повреждение слуха.
- Носите защитную каску при опасности, которую представляют падающие обломки.
- Используйте защитную обувь для предохранения ног.
- Перед тем, как приступить к работе проверяйте подходящим металлоискателем на наличие скрытой электроинсталляции, газопровода или водопровода или обратитесь за содействием к соответствующим местным службам. Соприкосновение со скрытой электроинсталляцией может вызвать поражение электрическим током. Повреждение газопровода может вызвать взрыв. Пробивание водопровода вызовет повреждение собственности или поражение электрическим током.
- Держите электроинструмент только за предназначенные для захвата изолированные поверхности, когда осуществляете операцию, при которой наконечник может соприкоснуться со скрытой электроинсталляцией или к собственному кабелю питания. Соприкосновение с проводником, находящимся под напряжением поставит под напряжение открытые металлические части электроинструмента и оператор получит поражение электрическим током.
- Держите кабель питания вне рабочего объема машины.
- Не допускается работа электроинструментом с поврежденным кабелем. Не прикасайтесь к кабелю, а сразу же выньте штепсель из розетки. Поврежденные кабели создают опасность поражения электрическим током.
- При работе на открытом пространстве и в помещениях с повышенной влажностью машина должна подключаться к сети питания посредством предохранительного прерывателя остаточного тока (защита от остаточного тока) с током срабатывания не превышающим 30 мА. Используйте только удлинители с подходящим сечением, предназначенные для работы на открытом пространстве и обозначенные соответствующим образом.
- При работе на высоте будьте внимательны в отношении людей и предметов, находящихся внизу. В противном случае Вы можете причинить серьезную травму или ущерб имуществу.
- Всегда ждите окончательную остановку машины перед тем, как оставить ее внизу. Наконечник может заклинить и таким образом вызвать потерю контроля над электроинструментом.
- Не направляйте электроинструмент к человеку, ввиду возможности ранения или несчастного случая.
- При нормальной работе электроинструмент создает вибрации. Крепежные элементы могут легко ослабиться, чем вызовут повреждение или несчастный случай. Перед пуском машины в действие, убедитесь, что винты корпуса сильно затянуты.
- В холодную погоду или в том случае, если электроинструмент не использовался длительное время, дайте машине прогреться на холостом ходе. Это раздвинет смазку. Без подходящего прогрева работа будет затруднена.
- Для правильной эксплуатации этого электроинструмента следует соблюдать правила безопасности, общие инструкции и указания, приведенные в настоящей инструкции. Все потребители должны быть ознакомлены с настоящей инструкцией по эксплуатации и информированы о потенциальных рисках при работе электроинструментом. Дети и физически слабые лица не должны пользоваться электроинструментом. Дети должны быть под непрерывным наблюдением, если они находятся вблизи места, где используется электроинструмент. Обязательно следует принять превентивные меры по безопасности. То же самое касается и соблюдения основных правил, касающихся профессионального здоровья и безопасности.
- Производитель не несет ответственности за внесенные потребителем изменения электроинструмента или за повреждения, вызванные этими изменениями.
- Электроинструмент не следует использовать под открытым небом в дождливую погоду, во влажной среде (после дождя) или вблизи легко воспламеняющихся жидкостей и газов. Рабочее место должно быть хорошо освещено.

V - Ознакомление с электроинструментом

1. Гнездо для наконечника (шестигранное)
2. Рычаг стопора
3. Передняя крышка
4. Дополнительная рукоятка
5. Корпус
6. Выключатель
7. Кабель питания со штепселем
8. Крышка вентилятора
9. Вентиляционные отверстия
10. Крышка резервуара
11. Резервуар для масла

VI - Указания по эксплуатации

Этот электроинструмент питается однофазным переменным напряжением. Он может подсоединяться к розеткам без защитных клемм, поскольку оснащен двойной изоляцией согласно EN 60745-1. Радиопомехи соответствуют EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Этот электроинструмент предназначен для пробивания, разрушения и шпательных работ бетона, скал и асфальта и отличается высокой производительностью.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- Проверьте в каком положении находится выключатель. Электроинструмент должен присоединяться и отключаться от сети питания только при выключенном выключателе. Если Вы вставите штепсель в розетку в то время, как выключатель находится во включенном положении, электроинструмент сразу же задействует, что является предпосылкой несчастного случая.
- Убедитесь в исправности кабеля питания и штепселя. Если кабель питания поврежден, замена должна быть осуществлена производителем или его сервисным специалистом, во избежание опасностей, связанных с заменой.
- Выключайте электроинструмент и вытаскивайте штепсель из розетки перед любой работой, связанной с его использованием или при уменьшении напряжения питания.
- Если зона работы отдаленная от источника питания, используйте как можно более короткий удлинитель с подходящим сече-

нием.

- Проверьте, правильно ли поставлена дополнительная рукоятка и надежно ли она затянута.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НАСАДКИ



ВНИМАНИЕ: Выключайте электроинструмент и вытаскивайте штепсель из розетки перед любым его использованием.

1. Почистите и слегка смажьте хвостовую часть наконечника смазкой или машинным маслом (Рис. 1).
2. Вытяните рычаг стопора (2) на себя.
3. Одновременно с этим поверните его на 180° по направлению часовой стрелки.
4. Вставьте после этого хвостовую часть наконечника в шестигранное гнездо (1), расположенное в передней крышке (3).
5. Затяните наконечник, вращая рычаг стопора (2) в обратном направлении (Рис. 2).

Чтобы снять наконечник, произведите вышеописанные действия в обратной последовательности.

ПУСК / ОСТАНОВКА (РИС. 3)

Кратковременное действие:

- Пуск: Продвиньте выключатель (6) вверх, по направлению, обозначенному стрелкой 1.
- Остановка: Отпустите выключатель (6) вниз, по направлению обратное обозначенному стрелкой 1.

Продолжительная работа:

- Пуск: Продвиньте до упора выключатель (6) по направлению, обозначенному стрелкой 2. Застопорите выключатель, продвигая его до упора по направлению, обозначенному стрелкой 1.
- Остановка: Нажмите до упора на выключатель (6) по направлению, обозначенному стрелкой 2 и отпустите рычаг по направлению обратное обозначенному стрелкой 1.



ВНИМАНИЕ: Перед вставлением штепселя в розетку всегда проверяйте, может ли задействовать выключатель (6) и после того, как Вы его отпустите возвращается ли он в положение „выключено“.

РАБОТА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ

- Включите штепсель в розетку.
- Установите наконечник в 80–100 мм от кромки материала, который будете обрабатывать и нажмите на выключатель (6).
- Начните работать под углом 70°–80° к поверхности, направляя верх наконечника к кромке. После этого измените угол на 90° и отломите материал.
- Для оптимальной работы используйте собственную тяжесть отбойного молотка. При недостаточном надавливании наконечник будет отскакивать. При чрезмерном надавливании производительность снижается.

Иногда для того, чтобы начать ударное движение, необходимо забить верх инструмента в обрабатываемую поверхность. Это не вызвано неисправностью, а означает, что задействовал защитный механизм ударов на холостом ходу.



ВНИМАНИЕ: Иногда, несмотря на вращение электродвигателя, электроинструмент не производит ударных движений, поскольку масло сгустилось. Когда используете отбойный молоток при низкой температуре окружающей среды или после консервации, оставьте его поработать сначала на пять минут на холостом ходу, чтобы он разогрелся.

- Через определенные интервалы времени поворачивайте наконечник. Это способствует его равномерному изнашиванию и делает возможным процесс самозатачивания.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ С ЭТИМ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- Шила длиной до 410 мм (Рис. 4А).
- Зубила шириной до 75 мм и длиной до 410 мм (Рис. 4В,С).
- Лопатка длиной до 410 мм (Рис. 4D).

Этот электроинструмент доставляется со следующими принадлежностями: шило, зубило, 3 шестигранных ключа, комбинированная отвертка, комплект самовыключающихся щеток, упаковка 60 г масла и 2 специальных ключа.

VII - Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ: Всегда выключайте электроинструмент и вытаскивайте штепсель из розетки перед каждой проверкой или уходом.

ДОЛИВАНИЕ МАСЛА

Для предотвращения попадания пыли и вытекания масла этот электроинструмент снабжен герметической конструкцией. Вот почему этот отбойный молоток может использоваться на протяжении продолжительного времени без необходимости замены или доливания масла. После первоначального пуска в эксплуатацию заменяйте масло раз в 6 месяцев эксплуатации или если во время работы обнаружите, что хвостовая часть наконечника суха и не смазана маслом.

1. Для замены масла включите машину, чтобы она поработала определенное время и разогрелась.
2. Выключите электроинструмент и выньте штепсель кабеля питания из розетки.
3. Поверните машину так, как это показано на Рис. 5.
4. Открутите крышку (10) резервуара для масла (11), используя прямую часть наконечника доставленной вместе с машиной комбинированной отвертки.
5. Влейте использованное масло.
6. Налейте свежее масло. Вместимость резервуара для масла составляет 30 г. Используйте только специальное масло SPARKY, доставленное вместе с электроинструментом. Можно использовать и полусинтетические и синтетические моторные масла.



ВНИМАНИЕ: При поглощении масла вызывает вредные или фатальные последствия. Оно содержит нефтяной дистиллят. При поглощении не вызывайте рвоту. Немедленно проконсультируйтесь с врачом. Храните вдали от тепла и открытого огня. Храните вдали от детей!

7. Установите обратно крышку резервуара и хорошо затяните ее. Почистите машину мягкой тряпкой.

ПРОВЕРКИ

Проверка наконечника

Более длительную продолжительность жизни отбойного молотка и высокую производительность можно достичь только благодаря хорошо заточенным инструментам для штробления и пробивания. Использование незаточенного наконечника снижает производительность и может вызвать повреждение. Когда Вы обнаружите признаки изнашивания необходимо немедленно заточить или заменить наконечник.

Проверка крепежных элементов

Проверяйте регулярно все крепежные элементы и убедитесь в том, что они прочно затянуты. В том случае, если какой-либо винт ослабился, незамедлительно затяните его во избежание рискованных ситуаций.

Проверка рычага стопора

После продолжительного использования возможно изнашивание рычага стопора наконечника. Проверьте, хорошо ли затянута хвостовая часть наконечника. Если Вы обнаружите изнашивание или повреждение, незамедлительно свяжитесь с местным сервисом SPARKY для гарантийного и внегарантийного обслуживания.

Обслуживание электродвигателя

Не допускайте, чтобы намотки электродвигателя вступали в контакт с водой или маслом, во избежание опасности повреждения.

Замена щеток (Рис. 6)

Электроинструмент оснащен самовыключающимися щетками. При изнашивании щеток машина автоматически выключается. В таком случае обеих щетки следует одновременно заменить оригинальными щетками. Этот электроинструмент сконструирован так, что замена щеток, включенных в комплектацию машины, может быть выполнена быстро и легко и самим потребителем. В течении гарантийного периода эта операция должна производиться в авторизованных сервисах SPARKY, для того, чтобы гарантия не была нарушена.

Для замены щеток демонтируйте части, пронумерованные в порядке их снятия:

1. Винт M4x10
2. Винт M5x15
3. Крышка вентилятора
4. Крышка щеткодержателя
5. Комплект щеток

Монтаж осуществляется в обратной последовательности.

ПРИМЕЧАНИЕ: После замены щеток убедитесь в том, что все винты хорошо затянуты.

УБОРКА

Для безопасной работы всегда содержите машину и вентиляционные отверстия в чистоте (9).

После работы всегда внимательно очищайте вентиляционные отверстия и гнездо для инструмента с помощью сухой щетки.

Никогда не используйте электроинструмент, если вентиляционные отверстия засорены.

Внешние пластмассовые части можно очистить влажной тряпкой и слабым моющим препаратом.



ВНИМАНИЕ: Несмотря на то, что внешние пластмассовые части устойчивы к растворителям, применение растворителей не допускается!

ВАЖНО! Чтобы обеспечить безопасную работу электроинструментом и его надежность, все действия по ремонту, обслуживанию и регулированию (включительно проверку и замену щеток) следует осуществлять в специализированных сервисах SPARKY с использованием только оригинальных резервных частей.

VIII - Гарантия

Гарантийный срок электроинструментов SPARKY определяется в гарантийной карте.

Неисправности, появившиеся вследствие естественного изнашивания, перегрузки или неправильной эксплуатации, исключаются из гарантийных обязательств.

Неисправности, появившиеся вследствие вложения некачественных материалов и/или производственных ошибок, устраняются без дополнительной оплаты, посредством замены или ремонта.

Рекламация к выявившему дефект ручному электроинструменту SPARKY признается в том случае, если машина будет возвращена поставщику или будет представлена авторизованному гарантийному сервису в нерабочем (первоначальном) состоянии.

Примечания

Внимательно прочитайте всю инструкцию по эксплуатации перед тем, как использовать это изделие.

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

Спецификации могут отличаться для различных стран.