

Hammer FLEX



АККУМУЛЯТОРНАЯ ОТВЕРТКА

ACD3.6Li USB

Гарантия 5 лет
при регистрации на сайте
www.hammer-pt.com



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 И НАЗНАЧЕНИЕ

Данный инструмент предназначен для завинчивания и вывинчивания различного вида винтов, шурупов, болтов. Зарядка встроенного аккумулятора производится от стандартного USB разъема компьютера, стационарного или мобильного зарядного устройства.

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

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	ACD3.6Li USB
Номинальное напряжение аккумулятора	3.6 В
Емкость аккумулятора	1500 мАч
Скорость без нагрузки	250 об/мин
Тип аккумулятора	Li-ion
Источник питания для зарядки аккумулятора	Разъем USB-A, 5В, 0,5 – 2,1 А
Время заряда аккумулятора	3 ч
Макс. Крутящий момент	3,2 Нм
Вес	0.39 кг
Пыле- и влагозащищенность	IP20
Информация по шуму:	
Уровень звукового давления	70 дБ (А)
Уровень акустической мощности	81 дБ (А)
Погрешность +/-	3 дБ
Информация по вибрации:	
Значение среднеквадратического ускорения	2.5 м/с ²
Погрешность +/-	1,5 м/с ²



Рис. 1

ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Клавиша переключения реверса | 7. Кнопка включения индикатора заряда |
| 2. Выключатель | 8,9,10. Индикаторы заряда батареи |
| 3. Рукоятка | 11. Кабель для зарядки от USB |
| 4. Подсветка рабочей зоны | |
| 5. Патрон | |
| 6. Кнопка смены положения рукоятки | |

***Примечание:** Конструкция инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Аккумуляторная отвертка
- 2 Руководство по эксплуатации
- 3 Гарантийный талон

4 Магнитный держатель для бит

5 Гибкий магнитный держатель для труднодоступных мест

6 Кабель для зарядки от USB

Набор бит:

7 SL3-25mm, SL4-25mm, SL7-25mm, SL5-25mm, SL5-50mm, SL6-25mm, SL6-50mm, PZ0-25mm, PZ1-25mm, PZ-1-50mm, PZ2-25mm, PZ2-50mm, PH0-25mm, PH1-25mm, PH1-50mm, PH2-25mm, PH2-50mm, PZ3-25mm, PH3-25mm, H2-2mm, H3-25mm, H4-25mm, H5-25mm, H6-25mm, S2-25mm, S3-25mm, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40-25mm, H/SQ 1/4, Торцевая головка 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm.

8 Пластиковый кейс

***Примечание:** Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

1. Безопасность на рабочем месте:

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- 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.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2. Электробезопасность:

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ником 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.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- 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.

- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

3. Личная безопасность:

- Будьте внимательны, 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. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом 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 электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- 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.

4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем.

Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

- 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.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящего инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, 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.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

5. Сервис:

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

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

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ ОТВЕРТКОЙ

- Перед работой убедитесь, что обрабатываемый объект надежно зафиксирован.
- Избегайте непреднамеренного нажатия на выключатель при перемещении инструмента вдоль тела и при подключении аккумулятора к инструменту.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия инструмента и не допускайте их засорения.
- При заклинивании оснастки немедленно выключите инструмент.
- При смене принадлежностей поставьте переключатель направления вращения в среднее положение (при этом выключатель будет заблокирован).

- Кабель для зарядки от USB предназначен только для зарядки аккумулятора данного инструмента. В целях Вашей безопасности не рекомендуем использовать его для зарядки иных батарей. По этой же причине для зарядки данного аккумулятора не следует пользоваться иными кабелями или зарядными устройствами.
- Перед зарядкой аккумулятора убедитесь, что напряжение на выходе зарядного устройства соответствует требуемым параметрам.
- Необходимо отключать зарядное устройство от сети электропитания:
 - когда оно не используется,
 - в процессе его технического обслуживания;
 - перед подключением или отключением от него аккумулятора.
- Проводите зарядку аккумулятора при температуре +10°C - +40°C. Заряд аккумулятора под дождём, во влажных помещениях, вблизи легковоспламеняющихся веществ запрещен.
- В процессе работы аккумулятор нагревается. Запрещается заряжать нагретый аккумулятор.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия зарядного устройства оставались открытыми.
- При отключении вилки зарядного устройства из розетки не прилагайте физического усилия к шнуру питания. Это может привести к его повреждению.
- В случае неисправности или износа зарядного кабеля его необходимо заменить на новый.
- Запрещается бросать аккумулятор в огонь или воду, подвергать его воздействию высоких температур. Это может привести к короткому замыканию, взрыву или выбросу в окружающую среду вредных химических веществ.
- Во избежание короткого замыкания не следует:
 - подключать дополнительные провода к контактам аккумулятора;
 - хранить аккумулятор вместе с небольшими металлическими предметами такими, как скрепки, монеты, метизные изделия.
- Хранение аккумулятора при температуре выше +45°C ведёт к его выходу из строя.
- В целях Вашей безопасности не рекомендуется разбирать аккумулятор и зарядное устройство или самостоятельно ремонтировать их.
- В целях поддержания целостности инструмента и зарядного устройства запрещается снимать установленные части корпуса и винты, а также таблички и наклейки с указаниями и техническими характеристиками.
- При несоблюдении правил данной инструкции или температурных условий может произойти протечка аккумулятора. В случае попадания электролита из аккумулятора на кожу следует немедленно промыть ее водой. При попадании электролита в глаза промойте их водой в течение 10 минут, затем обратитесь к

МОНТАЖ, СБОРКА, НАСТРОЙКА И РЕГУЛИРОВКА

Установка биты.

Вставьте хвостовик биты в шестигранный патрон (5, Рис. 1).

Установка положения ручки.

У этого инструмента есть два положения ручки, подходящие для разных видов работ. Чтобы сменить положение, нажмите и удерживайте кнопку, фиксирующую положение ручки (6, Рис. 1) и поверните по часовой стрелке рукоятку в положение до щелчка.

Завинчивание и вывинчивание шурупов.

- Установите нужную биту в патрон.
- Прежде чем приступить к работе, потренируйтесь несколько раз на черновых заготовках, для того, чтобы подобрать оптимальные настройки инструмента.

Зарядка батареи.

ВНИМАНИЕ! Зарядное устройство предназначено только для зарядки аккумулятора данного инструмента. В целях Вашей безопасности не рекомендуем использовать его для зарядки иных батарей. По этой же причине для зарядки данного аккумулятора не следует пользоваться иными зарядными устройствами.

ВНИМАНИЕ! В теплой окружающей среде или после интенсивного использования, батарея может стать слишком горячей. Для продления срока службы аккумулятора, позвольте батарее охладиться перед перезарядкой.

ВНИМАНИЕ! Данный инструмент поставляется с незаряженной батареей, поэтому перед тем как начать работу, заряжайте батарею в течение 5 часов!

- Вставьте зарядное устройство в розетку.
- Вставьте штекер зарядного провода в разъем для зарядки на корпусе инструмента. Загорится красная индикаторная лампочка.
- Заряжайте инструмент в течение 3х часов. Этого времени хватает, чтобы полностью зарядить батарею.
- После окончания зарядки выньте зарядное устройство из розетки и отсоедините штекер от разъема.
- Заряженная аккумуляторная отвёртка готова к работе.
- Когда батарея полностью заряжена зарядка выключается автоматически.
- Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут слегка нагреваться – это является нормальным состоянием и не свидетельствует о неисправности.
- Данная модель имеет возможность зарядки аккумуляторной батареи от USB порта любого электронного устройства. Кабель USB поставляется в комплекте.

Аккумулятор прослужит дольше, если будут соблюдаться следующие условия эксплуатации:

- Зарядка аккумулятора должна проводиться при температуре воздуха 18-24°C, запрещается пользоваться батареей и зарядным устройством при температуре ниже 4,5°C или выше 40°C.
- Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут слегка нагреваться – это является нормальным состоянием и не свидетельствует о неисправности.
- Если аккумулятор не заряжается должным образом, выполните следующие действия:
 - а) убедитесь, что в сети питания есть ток, подключив какой-либо другой электроприбор;
 - б) проверьте все соединения кабеля питания;
 - в) переместите зарядное устройство с батареей в помещение, где соблюдаются оптимальные температурные условия;
 - г) если неисправность не устранена, обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.
- Для того чтобы аккумулятор набрал полную емкость, рекомендуется произвести так называемую “раскачку” аккумулятора. Для этого проведите 3 – 5 циклов полной зарядки и полной разрядки аккумулятора. Разряд аккумулятора не должен быть «глубоким», чтобы не испортить аккумулятор.
- Заряжайте аккумулятор всякий раз, когда замечено снижение мощности инструмента. Запрещается работать инструментом, если аккумулятор разряжен. Не рекомендуется производить подзарядку не полностью разряженного аккумулятора.
- Запрещается погружать аккумулятор или зарядное устройство в воду или другую жидкость.
- Запрещается вскрывать аккумулятор или зарядное устройство.

Рекомендации по работе аккумуляторной отвёрткой.

- Запрещается работать истершимися битами/головками.
- Не прилагайте излишнее усилие к инструменту. Это не ускорит процесс, может только повредить рабочий инструмент и снизить производительность.
- Шпиндель (шестигранный патрон) заблокирован, когда выключатель отпущен. Это позволяет вкручивать или выкручивать винты вручную.
- Инструмент оборудован защитой от перегрузки. При вращающем моменте более чем 3.2 Нм, инструмент останавливается, даже если выключатель нажат.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ! Перед работой проверьте Ваш инструмент на исправность и плавность работы, убедитесь в отсутствии аномального звука и искр. Убедитесь, что в рабочей зоне нет электропроводки.

Включение.

Инструмент работает от нажатия клавиши включения/выключение (2, Рис.1). Так же он оборудован подсветкой (4, Рис. 1), которая освещает рабочую зону. Подсветка включается, если нажата клавиша включения (2, Рис. 1).

Установка направления вращения.

Реверсивный переключатель направления вращения (1, Рис.1) позволяет установить направление вращения патрона. Запрещается пользоваться переключателем реверса при нажатой клавише выключателя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И РЕМОНТ

Данный инструмент не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.

Для продолжительного срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.

Очистка инструмента.

При загрязнении инструмента, протрите её влажной тряпкой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента.

Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо подтянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми. Несоблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании.

Все работы по ремонту инструмента и зарядного устройства должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ НАСТУПЛЕНИИ АВАРИЙ И КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

Перечень возможных неисправностей, классифицируемых как инцидент, авария или критический отказ оборудования и действия персонала в случае их наступления приведен в таблице 1.

Таблица 1

Неисправность	Классификация	Действия персонала
Снижение скорости вращения рабочего инструмента	Инцидент	Отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики.
Искрение и / или дым	Авария	Принять меры по предотвращению возгорания. Отключить прибор от сети и обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения диагностики.
Оплавления пластика корпуса. Потеря целостности конструкции изделия.	Критический отказ	Принять меры по предотвращению возгорания. Отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики.

В таблице 2 приведены критерии предельных состояний электроинструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим "предельного состояния" - состояния машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно. Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

Таблица 2

Критерии предельного состояния	Причина повреждения	Рекомендации
Оплавление пластика корпуса	Короткое замыкание силовых цепей	Отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Трещины на поверхности корпусов и оснований	Механическое повреждение корпуса	

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Инструмент следует хранить при комнатной температуре, в сухом месте, вне досягаемости детей и домашних животных.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

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.

ИНФОРМАЦИЯ

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

Изделие соответствует требованиям ТР ТС.

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Декларация о соответствии единым нормам ЕС.

Настоящим мы заверяем, что аккумуляторная отвертка марки **Hammer Flex ACD3.6Li USB** соответствует директивам: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EU.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug s.r.o.", "Хаммер Веркцойг 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"

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>

Оснастка Hammer Flex – деталь, но не мелочь!

Набор сверл №9

Код заказа:
37078



HSS сверла по металлу с TIN покрытием
Сверла по бетону с TIN покрытием
Сверла по дереву (универсальные)

Бетон	5 / 6 / 8 мм
Дерево	
Металл	

Набор сверл, головок и бит №22

Код заказа:
62937



HSS сверла по металлу с TIN покрытием
PH, PZ, и SL биты на 50 мм
Литые торцевые головки

Биты	PH 1,2,3 / PZ 1,2,3 / SL 5,6,7
Сверла (металл)	1,5 / 2 / 3 / 4 / 4,5 / 5 / 6 мм
Торцевые головки	6 / 8 / 10

Набор буров №2

Код заказа:
30776



Шлифованный хвостик SDS+
Двойная спираль S4
Твердосплавный наконечник

Буры 110 мм	5 / 6 / 8 мм
Буры 160 мм	6 / 8 / 10 мм

САМЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Диск алмазный ТУРБО

Код заказа:
30696



Прочные монокристаллические алмазы
Основа из холодного стального листа
Оптимальная вязкость связки

Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр	22 мм

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛМАЗНЫЙ ДИСК

Диск отрезной тонкий (1 мм)

Код заказа:
86893



Высокая скорость работы
Низкая стоимость реза
Армирующая сетка для безопасности

Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр	22 мм

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДИСК

Кордщетка чашеобразная мягкая

Код заказа:
32433



Прочная стальная проволока
Универсальная посадка для любой УШМ
Устойчивое к истиранию покрытие

Диаметр	65 мм
Посадка	M14

ДЛЯ РАБОТ ПО МЕТАЛЛУ И ДЕРЕВУ

Лента шлифовальная 115 мм

Код заказа:
289126



Может использоваться с любыми
плоскошлифовальными машинами
и ручными терками

Зернистость	P 100
Длина рулона	5 мм

ПРОЧНАЯ ТКАНЕВАЯ ОСНОВА

Набор оснастки для мини-дрели

Код заказа:
44709



Стартовый набор оснастки для
шлифовальных, отрезных и
гравировальных работ

Количество	71 шт
------------	-------

СОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ МИНИ-ДРЕЛЯМИ

Набор полотен для электролобзика

Код заказа:
30576



Данный набор подойдет
для работ по металлу,
пластику и дереву

Количество	10 шт
------------	-------

T - ОБРАЗНЫЙ ХВОСТОВИК

Электроинструмент Hammer Flex – мастера рекомендуют!

Аккумуляторная мини-дрель

AMD3.6



Подсветка рабочей зоны
Электронная регулировка оборотов
Li-Ion аккумулятор

Напряжение	3,6 В
Емкость АКБ	1,3 Ач
Скорость вращения	0 - 18000 об/мин

Аккумуляторная отвертка

ACD3.6LE



Поворотная рукоятка
Подсветка рабочей зоны
Набор бит и сверл в комплекте

Напряжение	3,6 В
Крутящий момент	2,8 Нм
Емкость АКБ	0,6 Ач

Аккумуляторная дрель

ACD12LE



Электронная регулировка оборотов
Подсветка рабочей зоны
Li-Ion аккумулятор

Напряжение	12 В
Крутящий момент	18 Нм
Скорость вращения	0-550 об/мин

Дрель ударная

UDD620D



Электронная регулировка оборотов
Надежный ключевой патрон
Держатель ключа на шнуре

Мощность	620 Вт
Скорость вращения	0-2800 об/мин
Диаметр патрона	13 мм

Перфоратор

PRT650A



Три режима работы
Электронная регулировка оборотов
Поставляется в кейсе

Мощность	650 Вт
Энергия удара	2,2 Дж
Скорость вращения	0-1000 об/мин

УШМ (болгарка)

USM1050A



Повышенная мощность двигателя
Электронная регулировка оборотов
Открытый доступ к щеткам

Мощность	1050 Вт
Диаметр диска	125 мм
Скорость вращения	4000-11000 об/мин

Лобзик

LZK650L



Электронная регулировка оборотов
Трехступенчатый маятниковый ход
Регулировка угла наклона подошвы

Мощность	650 Вт
Скорость хода	0-3000 ход/мин
MAX глубина пропила	75 мм

Дрель-шурупверт

DRL400A



Электронная регулировка оборотов
Регулировка крутящего момента
Надежный кнопочный реверс

Мощность	280 Вт
Крутящий момент	22 Нм
Скорость вращения	0-750 об/мин

Пила циркулярная

CRP1300D



Блокировка вала
Регулировка угла и глубины пропила
Защита от непреднамеренного запуска

Мощность	1300 Вт
Диаметр диска	160 мм
MAX глубина пропила	55 мм