



DCUT

www.dcut.ru

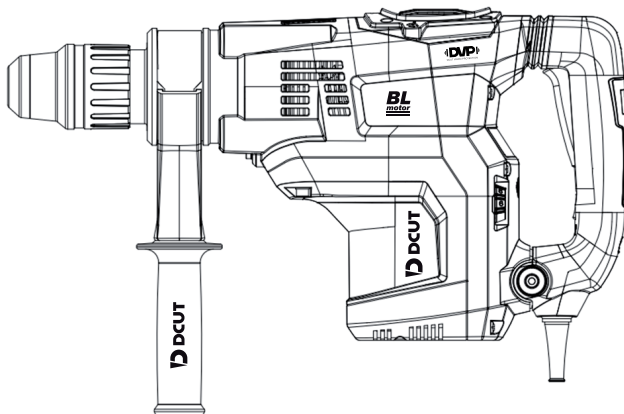
info@dcut.ru

+7 (499) 444-32-88





РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



SDS-MAX ПЕРФОРАТОР
DBRJ1530

Технические характеристики

Номер модели: DBRJ1530

Номинальное напряжение: 220-240 В; 50 Гц

Номинальная входная мощность: 1350Вт

Количество ударов: 1500-3000 уд/мин

Энергия удара за один удар: 15 Дж

Скорость холостого хода: 170-330 об/мин

Максимальный диаметр оснастки:

Бетон (буром) - 48мм

Бетон (ударной коронкой) -150мм

Степень защиты: Класс 2

Вибрация: Бурение бетона (буром)

$a_h, H_D = 18,83 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Долбление $a_{hbc, Hbk} = 16,16 \text{ М/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Шум:

уровень звукового давления:

долбление режим: $L_{PA} = 95,30 \text{ дБ (А)} K_{PA} = 3 \text{ дБ}$;

режим работы перфоратора:

$L_{PA} = 91,82 \text{ дБ (А)} K_{PA} = 3 \text{ дБ}$

мощность звука Уровень: :

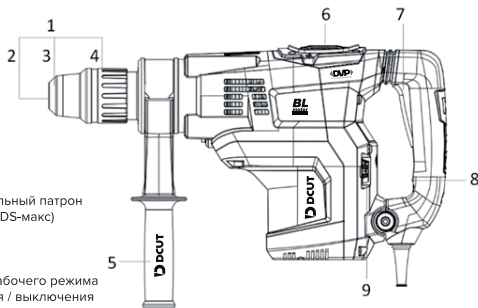
долбление режим: $L_{WA} = 106,30 \text{ дБ (А)} K_{WA} = 3 \text{ дБ}$;

режим работы перфоратора:

$L_{WA} = 102,82 \text{ дБ (А)} K_{WA} = 3 \text{ дБ}$

Инструмент предназначен для ударного сверления в бетоне, кирпиче и камне.

Элементы продукта



1.SDS-макс сменный сверлильный патрон

2.Держатель инструмента (SDS-макс)

3.Пылезащитный колпачок

4.Стопорная втулка

5.Вспомогательная ручка

6.Переключатель выбора рабочего режима

7.Переключатель включения / выключения

8.Кнопка разблокировки

9.Ручка настройки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прочитайте все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение всех предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводному), или электроинструменту, работающему от батареи (беспроводному).

Безопасность рабочего места

1. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные и затемненные помещения могут привести к несчастным случаям.
2. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструмент создает искры, которые могут привести к воспламенению пыли или паров.
3. Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте вилки адаптера с заземленными электроинструментами. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
2. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
3. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды на электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
4. Никогда не используйте кабель для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденный или запутавшийся кабель повышает риск поражения электрическим током.

5. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование кабеля, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

6. Если эксплуатация электроинструмента во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защиты от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

1. Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
2. Используйте средства безопасности. Всегда надевайте защитные очки. Средства безопасности, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают травматизм персонала.
3. Избегайте случайного запуска. Перед подключением убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Ношение электроинструмента, держа палец на выключателе, или включение электроинструмента с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
4. Перед включением электроинструмента убедитесь, что оснастка (бур, лопатка, пила) свободны и не имеют контакт с посторонними предметами. Запуск инструмента с застрявшей оснасткой или с предметами, контактирующими с вращающейся частью электроинструмента, может привести к травмам.

5. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

6. Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

7. Если предусмотрены аксессуары для подключения систем удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование этих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.

Использование инструмента и уход за ним

1. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте соответствующий электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

2. Не используйте электроинструмент, если он не включается и не выключается с помощью выключателя. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

3. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоединяйте вилку от источника питания. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

4. Храните неработающий электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с ним лицам, незнакомым с электроинструментом или данными инструкциями. Электроинструмент опасен в руках неподготовленных пользователей.

5. Обслуживайте электроинструмент. Проверьте, нет ли перекоса или сцепления движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.

6. Содержите оснастку в чистоте. При надлежащем уходе за оснасткой вероятность заедания меньше, и ею легче управлять;

7. Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. В соответствии с постоянными инструкциями и способом, предназначенным для конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия труда и подлежащую выполнению работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Для вашей безопасности

- Перед первым использованием попросите провести практическую демонстрацию.
- Если кабель поврежден или перерезан во время работы, не прикасайтесь к кабелю, а немедленно выньте вилку из розетки.
- Никогда не используйте аппарат с поврежденным кабелем.
- Наденьте защитные очки, защитные перчатки и прочная обувь.
- Носите средства защиты ушей, чтобы предотвратить повреждение вашего слуха.
- Подключайте сетевой штекер только тогда, когда инструмент выключен. После использования выньте сетевой штекер.
- Держите длинные волосы подальше от электроинструмента.
- Не работайте в свободной одежде.
- Подключайте сетевой штекер только тогда, когда инструмент выключен. После использования выньте сетевой штекер.
- Всегда прокладывайте кабель сзади, подальше от электроинструмента.
- Не переносите устройство за кабель.
- При работе с электроинструментом всегда крепко держите его обеими руками и обеспечьте надежную фиксацию.
- Во время перерывов в работе или во время работы на самом электроинструменте (например, при смене рабочих инструментов, ремонте, чистке, регулировке) вынимайте вилку из розетки.
- Храните принадлежности для инструментов в недоступном для детей месте.
- Используйте только оригинальные аксессуары.

**НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
инструмента или несоблюдение
правил техники безопасности,
указанных в данном руководстве,
может привести к тяжелой травме.
Бережно относитесь к Руководству
и Инструкции и храните их в
доступном месте в течение всего
срока службы электроинструмента.**



**Помните: электроинструмент
является источником
повышенной опасности!**

Инструкция по эксплуатации

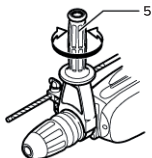
МУФТА ОГРАНИЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Срабатывает, когда значение крутящего момента достигает определенного уровня. При этом привод выходного вала отсоединяется от электродвигателя. В результате бита перестает вращаться.

Из-за возникающих в результате усилий всегда держите машину обеими руками и принимайте надежное положение. Машиной следует пользоваться только со вспомогательной ручкой.

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ РУЧКА

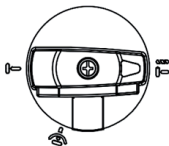
Вращая рукоятку, вы сможете занять безопасное положение при работе. Ослабьте и поверните рукоятку против часовой стрелки.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

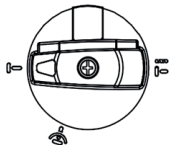
Режим бурения (удар с вращением):

Поверните переключатель режимов в положение 6 для "T" (hammer icon).



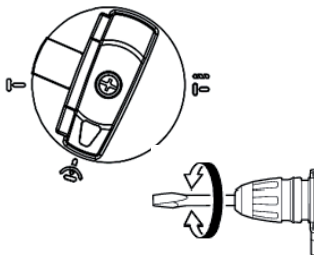
Режим долбления

Поверните переключатель режимов в положение 6 к "T" (hammer icon).



Изменение положения лопатки:

Долото может быть зафиксировано в 16 положениях. Таким образом, оптимальное рабочее положение может быть установлено для нужного применения. Вставьте оснастку в держатель инструмента, поверните переключатель режимов в указанное положение, поверните оснастку в нужное положение, верните переключатель в положение долбления.



Техническое обслуживание и чистка

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЛЮБЫХ РАБОТ С ИНСТРУМЕНТОМ ВЫБЫТЕ ВИЛКУ ИЗ РОЗЕТКИ.

Для безопасной и правильной работы всегда содержите инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

Ежедневно очищайте крепление инструмента.

Заточка долбежных инструментов

Заточенные режущие инструменты обеспечивают хорошую производительность и длительный срок службы. Поэтому регулярно затачивайте долото.

Регулярно затачивайте стамеску. Затачивайте инструмент на шлифовальном круге (например, из оксида алюминия) при постоянной подаче воды.

Сервисное обслуживание

Обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием оригинальных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

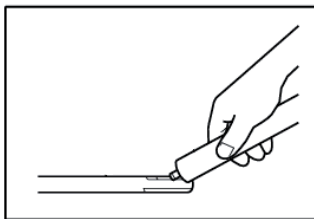
Замена оснастки

ВСТАВКА

Очистите оснастку и нанесите смазку на конец хвостовика оснастки перед установкой.

Вставьте оснастку в держатель 2 и проверните до тех пор, пока он не защелкнется.

Проверьте фиксацию, потянув за инструмент.



УДАЛЕНИЕ

Потяните за стопорную кольцо 4 сзади (a) и удерживайте при извлечении инструмента (b).

Если не удастся при нажиме вставить биту, выньте ее из инструмента. Несколько раз нажмите вниз крышку патрона. Затем снова вставьте биту. Поверните биту, толкая ее вниз, до тех пор, пока не будет обеспечено сцепление. После установки всегда проверяйте надежность крепления биты, попытайтесь вытащить ее.

Чтобы удалить биту, нажмите вниз на крышку патрона и вытащите биту.

Принадлежности и запасные части

С помощью этого QR-кода можно узнать о другой, допущенной для использования с данным электроинструментом системной оснастке; эта информация также доступна на сайте: www.dcut.ru



Замена пылезащитного колпачка

Поврежденные пылезащитные колпачки следует по возможности заменить, поскольку пыль, попадающая в держатель инструмента, может привести к неисправностям.

Потяните назад и удерживайте стопорную втулку 4. Снимите пылезащитный колпачок 3 с помощью подходящего инструмента.

Оттянув стопорную втулку назад, наденьте новый пылезащитный колпачок до тех пор, пока он не будет плотно прилегать к держателю инструмента и стопорную втулку снова можно будет сдвинуть вперед.

Если электроинструмент выйдет из строя, несмотря на тщательность, проявленную при изготовлении и тестировании, ремонт должен быть выполнен авторизованным специалистом в сервисном центре DCUT.

Пылезащитный колпачок вы можете приобрести через вашего персонального менеджера.

Защита окружающей среды

Перерабатывайте сырье вместо утилизации как отходы.

Инструмент, принадлежности и упаковка должны быть отсортированы для экологически безопасной переработки.

Данные инструкции напечатаны без использования хлора.

Пластиковые компоненты маркированы для вторичной переработки.

Сервисный индикатор состояния

Электроинструмент оснащен сервисным световым индикатором.

Состояние	Значение
Сервисный индикатор мигает, инструмент работает	Срок службы электроинструмента достиг предела, при котором требуется сервисное обслуживание.
Сервисный индикатор мигает, инструмент НЕ работает	Сдайте электроинструмент в сервисный центр для ремонта

Предупреждение!

Заявленное общее значение вибрации было измерено в соответствии со стандартным методом испытаний и может быть использовано для сравнения одного электроинструмента с другим.

Заявленное общее значение вибрации также может быть использовано при предварительной оценке воздействия.

Уровень вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного общего значения в зависимости от способов использования инструмента.

Необходимо определить меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как время выключения инструмента и его холостого хода, в дополнение к времени срабатывания).

Внимание!

Во время работы данный электроинструмент создает электромагнитное поле. При некоторых обстоятельствах это поле может создавать помехи для активных или пассивных медицинских имплантатов. Для снижения риска серьезных или смертельных травм мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим лечащим врачом и производителем медицинских имплантатов перед началом эксплуатации данного электроинструмента.

**DCUT TORQUE CONTROL**

Система контроля крутящего момента, которая помогает предотвратить получение травмы оператора при заклинивании бура.

**BRUSHLESS MOTOR**

Двигатель в электроинструменте работает без угольных щеток за счет электронной коммутации обмоток. Благодаря отсутствию щеток снижается трение и нагрев, что уменьшает износ инструмента на 70%, продлевает срок службы, повышает эффективность и надежность работы.

**DCUT VIBRO PROTECTION**

Система защиты от вибрации, которая делает работу с инструментом комфортнее.

Гарантия

Мы гарантируем продукция DCUT соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза:

ТР ТС № 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС № 020/2011 «Об электромагнитной совместимости технических средств»

ТР ЕАЭС № 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Безусловная гарантия DCUT распространяется на все узлы и агрегаты электроинструмента, за исключением случаев механических повреждений и/или самостоятельного ремонта совершенного не авторизованным сервисом DCUT и/или сотрудником, не имеющим отношения к авторизованному сервисному центру DCUT.

В случае возникновения претензии, пожалуйста, отправьте инструмент, полностью собранный, в сервисный центр DCUT.

Остаточные риски

Даже при использовании инструмента в соответствии с предписаниями невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией инструмента могут возникнуть следующие опасности:

1. Повреждение легких, если не надеть эффективную респираторную маску.
2. Повреждение слуха, если не надеты эффективные средства защиты слуха.
3. Дефекты в состоянии здоровья, возникающие в результате вибрации, возникающей при использовании электроинструмента в течение длительного периода времени или при ненадлежащем уходе за ним.

