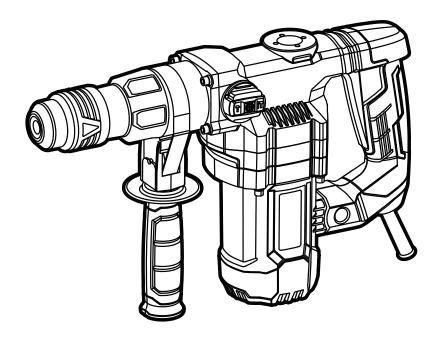
инструкция по эксплуатации





DZC06-28B

ПЕРФОРАТОР



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике

безопасности. Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

Термин «электроинструмент» в данной инструкции относится к электроинструменту с питанием от сети (с сетевым шнуром) и к аккумуляторному электроинструменту (без сетевого шнура).

- 1) Безопасность рабочего места
- а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки могут привести к несчастным случаям.
- b) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.
 Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- с) Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с электроинструментом. Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.
- 2) Электробезопасность
- а) Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- с) Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- d) Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.

- Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- е) При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- f) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.
- 3) Безопасность людей
- а) Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) Применяйте средства индивидуальной защиты, в особенности, защитные очки.
 Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, – в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- с) Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- d) Перед включением убедитесь в том, что ручные инструменты, использованные для настройки электроинструмента, например, гаечные ключи, точно извлечены. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- е) Не принимайте неестественное положение тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше

- контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- f) 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.
- д) При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.
- 4) Применение электроинструмента и обращение с ним
- а) Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- b) Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.
 Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- с) 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.
- d) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- е) Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- f) Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.

- g) 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.
- 5) Сервис
- а) Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

Указания по технике безопасности для перфораторов

- а) Применяйте средства защиты органов слуха.
 Шум может привести к потере слуха.
- b) Используйте дополнительную(ые)
 рукоятку(и), если они поставляются с
 электроинструментом. Потеря контроля
 чревата травмами.
- с) При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку, держите инструмент за изолированные поверхности. Контакт с находящейся под напряжением проводкой может зарядить металлические части электроинструмента и привести к удару электрическим током.

Обозначения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Для снижения риска получения травмы пользователь должен ознакомиться с инструкцией по эксплуатации



Используйте средства защиты слуха



Класс защиты II

Срок службы изделия составляет 5 лет, по истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

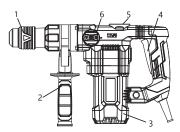
Электроинструмент предназначен для ударного сверления, долбления и других операций с бетоном, камнем, кирпичными стенами и другими аналогичными материалами при обычных условиях окружающей среды.

Характеристики и спецификации данного инструмента приведены в таблице ниже.

Модель	DZC06-28B
Мощность	1200 Вт
Скорость холостого хода	1200об/мин
Частота ударов	5800 уд/мин
Макс. диаметр сверления (бетон)	28 мм
Масса нетто	4.7 кг

В связи с тем, что программа исследований и разработок продолжается, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



- 1. Патрон
- 2. Вспомогательная рукоятка
- 3. Задняя крышка
- 4. Выключатель
- Масляный колпачок
- 6. Переключатель режимов

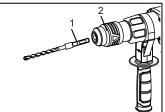
• Установка и снятие оснастки

Отведите фиксирующую втулку назад, как показано на рисунке. Вставьте оснастку с вращением в патрон до автоматического фиксирования. Отпустите фиксирующую втулку она вернётся в исходное положение, надёжно фиксируя сверло.

При извлечении сверла выполните действия в обратном порядке.

Если патрон не проворачивается из-за скопления пыли, смажьте фиксирующую втулку.

Внимание: Перед установкой или снятием сверла всегда убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети.



1.Оснастка 2.Фиксирующая

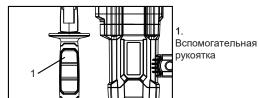
втулка

• Сверление

Сверление можно выполнять по бетону, плитке, природному камню и другим материалам, установив соответствующее сверло.

- 1. Приложите сверло к заготовке и нажмите выключатель для запуска инструмента.
- Не прикладывайте чрезмерного усилия. Оптимальные результаты достигаются при умеренном нажатии.

При сквозном просверливании, засорении отверстия стружкой или при контакте с арматурой в бетоне возникает сильный крутящий момент, воздействующий на инструмент/сверло. Всегда используйте дополнительную рукоятку и крепко удерживайте инструмент обеими руками за основную и вспомогательную рукоятки во время работы. Несоблюдение этого правила может привести к потере контроля над инструментом и серьезным травмам.



• Работа выключателя

Для запуска инструмента просто нажмите и не отпускайте выключатель. Для выключения электроинструмента отпустите выключатель. Перед подключением к сети, всегда проверяйте, что выключатель работает

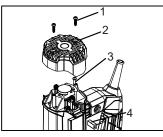
надлежащим образом и возвращается в положение «ВЫКЛ», если его отпустить.

• Замена угольных щеток

Регулярно проверяйте угольные щетки. Заменяйте их, когда они износятся до предельной отметки. С помощью отвертки снимите крышку щеткодержателя, извлеките изношенную угольную щетку и установите новую, а затем установите крышку шеткодержателя на место.

Внимание:

- 1. Перед заменой угольных щеток убедитесь, что инструмент выключен.
- 2. Обе угольные щетки следует заменять одновременно.
- 3. Надежно затяните винты после замены.



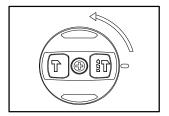
1. Винт для крепления задней крышки 2. Задняя крышка 3. Винт для угольной щетки 4. Угольная щетка

• Выбор режима работы

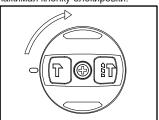
Перфоратор имеет два режима работы, а именно режим ударного сверления и режим долбления. Режим работы можно изменить, повернув переключатель режимов работы на 180 градусов.

1. При сверлении с ударом по бетону или камню переключатель должен находиться в положение, показанном на рисунке.

Если вы хотите переключиться в режим долбления, поверните переключатель на 180 градусов против часовой стрелки.

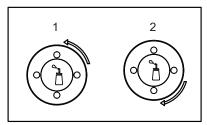


2. При долблении переключатель должен находиться в положение, показанном на рисунке. Если вы хотите переключиться в режим ударного сверления, поверните переключатель на 180 градусов против часовой стрелки, одновременно нажимая кнопку блокировки.



Смазка

При необходимости смазки инструмента после длительного использования рекомендуется проводить обслуживание в специализированном сервисном центре. При самостоятельном обслуживании следуйте указаниям: Выключите питание, затем с помощью плоскогубцев поверните против часовой стрелки и снимите масляный колпачок, чтобы добавить смазку в редуктор. После добавления смазки закрутите масляный колпачок по часовой стрелке.



- 1.Снимите масляный колпачок
- 2.Затяните масляный колпачок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ:

Прежде чем приступить к проверке или техническому обслуживанию, убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети

• Проверка сверл

Тупое сверло снижает эффективность работы и приводит к перегрузке двигателя. Заменяйте или затачивайте сверла, если они затупились.

• Проверка крепежных винтов

Регулярно проверяйте все крепежные винты на предмет надлежащей затяжки. Если винты ослаблены, немедленно подтяните их. Невыполнение этого может представлять серьезную опасность.

Обслуживание двигателя

Обмотка блока двигателя - это самое «сердце» электроинструмента. Следите за тем, чтобы обмотка не была повреждена и/или смочена маслом или водой.

• Замена угольных щеток

Регулярно проверяйте угольные щетки. Заменяйте их, когда они износятся до предельной отметки. Обе угольные щетки следует заменять одновременно. С помощью отвертки снимите крышку щеткодержателя, извлеките изношенную угольную щетку и установите новую, а затем установите крышку щеткодержателя на место.

• Техническое обслуживание

Техническое обслуживание инструмента должно проводиться только в той ремонтной мастерской, которая утверждена производителем. Пользователь и отдел по техническому обслуживанию не должны произвольно изменять исходные расчетные параметры инструмента и заменять материалами с худшими рабочими характеристиками, а также материалами, деталями и компонентами, которые не соответствуют первоначальным техническим характеристикам.

• Сервис в России

Актуальная информация о сервисном обслуживании, включая условия гарантийных обязательств производителя, доступна по адресу:

www.dongchengtool.ru

Приведенная по ссылке информация является приоритетной по отношению к любому иному источнику, включая данную инструкцию.

• Утилизация

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты и аккумуляторные батареи в бытовой мусор. Возможны изменения.

Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке, при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

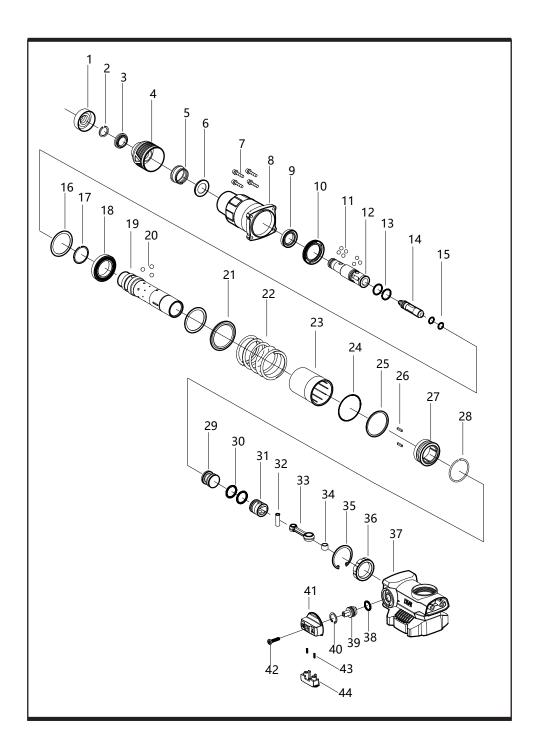
• Хранение

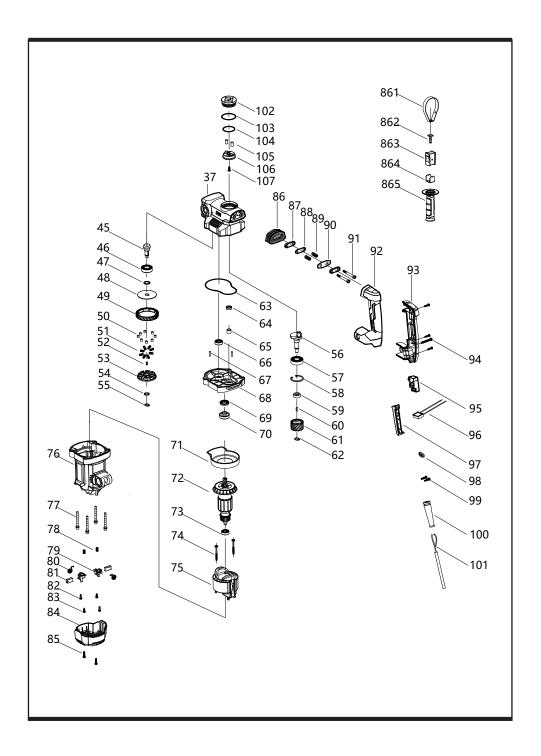
Инструмент необходимо хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается.

ПОЯСНЕНИЯ К ОБЩЕЙ СХЕМЕ ИНСТРУМЕНТА

1	Пылеотбойный колпачок	29	Ударник
2	Специальное стопорное кольцо	30	Уплотнительное кольцо для ударника (21.6×3)
3	Держатель втулки патрона	31	Поршень
4	Сборка втулки патрона	32	Поршневой палец
5	Пружина скольжения	33	Шатун
6	Упор для скользящей пружины	34	Игольчатый подшипник НК0910 (INA)
7	Болты с внутренним шестигранником M5×25 (в комплекте с пружинной и плоской шайбами)	35	Стопорное кольцо на отверстие 47
8	Гильза цилиндра	36	Скользящий подшипник
9	Манжетное уплотнение Ф25×Ф38×7	37	Редуктор
10	Манжетное уплотнение 34.3×51×6	38	Уплотнительное кольцо (11×1.9)
11	Стальной шарик 9/32" (7.14 мм)	39	Рычаг ручки
12	Корпус патрона	40	Стопорное кольцо на отверстие 15
13	Уплотнительное кольцо (19.8×2.1)	41	Ручка
14	Ударный штифт	42	Пружина
15	Уплотнительное кольцо (11×1.9)	43	Кнопка ручки
16	Шайба (45×54.8×1)	44	Винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем M4×16
17	Стопорное кольцо на вал 35	45	Вал конической шестерни
18	Подшипник 6907-2RS (LFB)	46	Шариковый подшипник 6202-2RS (Outdo)
19	Цилиндр	47	Плоская шайба
20	Стальной шарик 5/16'' (7.94 мм)	48	Шайба сцепления
21	Пружинная шайба	49	Шестерня сцепления
22	Большая пружина	50	Штифт 6×6
23	Втулка шпинделя	51	Пружина сцепления
24	Уплотнительное кольцо (55×2)	52	Прямая шпонка В 3×3×10
25	Шайба (50×55.9×2)	53	Диск сцепления
26	Шпонка В 3×3×16	54	Прокладка шестерни
27	Коническая шестерня	55	Стопорное кольцо на вал 11
28	Стопорное кольцо на вал	56	Эксцентриковый вал

57	Шариковый подшипник 6202VV	85	Винт с полукруглой головкой ST4.2×17
58	Стопорное кольцо на отверстие 35	86	Амортизирующая резиновая втулка
59	Прокладочное кольцо 12.1×20×8	87	Смягчающая резиновая прокладка
60	Прямая шпонка 4×12	88	Прокладка амортизации
61	Шестерня (маленькая)	89	Амортизирующая пружина
62	Стопорное кольцо на вал 12	90	Фиксирующая прокладка
63	Уплотнение в форме восьмёрки	91	Болт амортизации
64	Шариковый подшипник 688ZZ	92	Левая крышка рукоятки
65	Игольчатый подшипник НК0810 (INA)	93	Правая крышка рукоятки
66	Шариковый подшипник 627ZZ	94	Винт с полукруглой головкой ST5×35
67	Цилиндрический штифт 4×14	95	Выключатель
68	Кронштейн двигателя	96	Конденсатор 0.33µF
69	Манжетное уплотнение 15×25×4.5	97	Кнопка выключателя
70	Шариковый подшипник 6001×13-2RS	98	Ограничитель натяжения
71	Защитная пластина	99	Винт с полукруглой головкой ST4.2×17
72	Ротор	100	Защитный кожух кабеля
73	Шариковый подшипник 608 (LFB)	101	Силовой кабель
74	Винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем ST5×50	102	Крышка масляного колпачка
75	Статор	103	Уплотнительное кольцо (38×2)
76	Корпус двигателя	104	Уплотнительное кольцо (32×1.5)
77	Болты с внутренним шестигранником М5×50 (с пружинной и плоской шайбами)	105	Войлочный фильтр
78	Гайки круглые врезные	106	Основание масляного колпачка
79	Сборка держателя щёток	107	Винт с полукруглой головкой ST4.2×12
80	Пружина	861	Зажим
81	Угольная щётка	862	Болт M8×30
82	Малый винт с полукруглой головкой М4×12 (с пружинной шайбой)	863	Держатель рукоятки
83	Винт с полукруглой головкой M4×12	864	Держатель ограничителя глубины
84	Задняя крышка	865	Вспомогательная рукоятка





Уполномоченное лицо: ООО «ДИСТРИБЬЮШЕН ФОР КОНСТРАКТИОН РУ» 125371, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Покровское-Стрешнево, ш. Волоколамское, д. 116, офис 40

Электронная почта по общим вопросам: info@dongchengtool.ru

Назначенный срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 3 года на инструмент, 1 год на аккумуляторные батареи и зарядные устройства

Страна производства: Китай

Дата производства изделия: указана на изделии

Производитель: Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co.,Ltd. Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu Province, P.R. China www.dongchengtool.ru