

CAT®



**Перфоратор
электрический
CAT® DX27
Руководство
по эксплуатации**

**CAT® DX27
електрлі перфораторы
Пайдалану бойынша
нұсқаулық**

Содержание

Оригинальные инструкции по безопасной эксплуатации устройства	6
Общие предупреждения по технике безопасности при работе с электроинструментом	6
Безопасность на рабочем месте	6
Электробезопасность	6
Личная безопасность	7
Правильное использование электроинструментов	7
Сервисное обслуживание	8
Предупреждения по технике безопасности при работе с перфоратором	8
Условные обозначения	9
Схема устройства	10
Технические характеристики	11
Комплектация	12
Назначение	12
Сборка	13
Установка дополнительной рукоятки	13
Установка ограничителя глубины сверления	13
Установка и извлечение бура	14
Эксплуатация	14
Выключатель	14
Регулятор скорости вращения	15
Антивибрационная рукоятка	15
Пылезащитная крышка	15
Выбор режима работы	16
Советы по работе с инструментом	16
Обслуживание	17
Устранение проблем	17
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	18
Дополнительная информация	19

Мазмұны

Құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы	23
түпнұсқа нұсқаулар	23
Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер	23
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	23
Электр қауіпсіздігі	23
Жеке қауіпсіздік	24
Электр құралдарын дұрыс пайдалану	24
Сервистік қызмет көрсету	25
Перфоратормен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша ескертулер	25
Шартты белгілер	26
Құрылғы схемасы	27
Техникалық сипаттамалары	28
Жинақталым	29
Мақсаты	29
Құрастыру	30
Қосымша сапты орнату	30
Бұрғылау тереңдігін шектегішті орнату	30
Бұрғыны орнату және шешу	31
Пайдалану	31
Ажыратқыш	31
Айналу жылдамдығын реттеу	32
Дірілге қарсы сап	32
Шаңнан қорғау қақпағы	32
Жұмыс режимін таңдау	33
Құрылғымен жұмыс бойынша кеңестер	33
Қызмет көрсету	34
Мәселелерді жою	34
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары	35
Қосымша ақпарат	36

Оригинальные инструкции по безопасной эксплуатации устройства

Общие предупреждения по технике безопасности при работе с электроинструментом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями, прилагаемыми к этому электроинструменту.

Несоблюдение каких-либо из указанных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, пожара и (или) тяжелых травм.

Сохраните все предупреждения и инструкции для последующего обращения к ним. Термин «электроинструмент» во всех предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

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 в 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. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Не измененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- 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.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, 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.
- 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 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.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате их частого использования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию правил техники безопасности при работе с ними. Небрежное обращение влечет за собой риск мгновенного получения тяжелых травм.

Правильное использование электроинструментов

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- 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. Это предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента..
- Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не знакомым с данной инструкцией или не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- Проводите обслуживание электроинструментов и принадлежностей. Проверьте движущиеся детали на точность совмещения или заклинивание, поломку либо какие-либо другие условия, которые могут негативно повлиять на эксплуатацию электроинструмента.

- В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- Необходимо содержать режущий инструмент в хорошо заточенном и чистом состоянии. Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- Используйте данный электроинструмент, а также принадлежности, оснастку, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями и с учетом условий и специфики работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасных ситуаций.
- Замасленные рукоятки и поверхности для хвата сразу же очищайте — они должны быть сухими и чистыми. Скользкие рукоятки и поверхности для хвата не обеспечивают безопасное управление и контроль электроинструмента в непредвиденных ситуациях.

Сервисное обслуживание

- Обслуживание электроинструмента должно выполняться авторизованным сервисным центром и только с использованием оригинальных запчастей. Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электроинструмента.

Предупреждения по технике безопасности при работе с перфоратором

- Надевайте средства для защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.
- Используйте дополнительные рукоятки, поставляемые вместе с инструментом. Потеря контроля над инструментом может привести к травмам.
- При выполнении работ, при которых оснастка может задеть скрытую электропроводку, держите электроинструмент за изолированные поверхности. При контакте оснастки с находящимся под напряжением проводом на металлических частях электроинструмента может появиться напряжение, что может стать причиной удара электрическим током.
- Всегда надевайте противопылевой респиратор.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Перечень критических отказов

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать с перебитым или оголённым электрическим кабелем.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Возможные ошибочные действия персонала

- Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя.
- Не включать при попадании воды в корпус.

Критерии предельных состояний

- Перетёрт или повреждён электрический кабель.
- Поврежден корпус изделия.

Условные обозначения



Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен изучить инструкцию по эксплуатации



Предупреждение



Надевайте средства для защиты органов слуха



Надевайте средства для защиты глаз

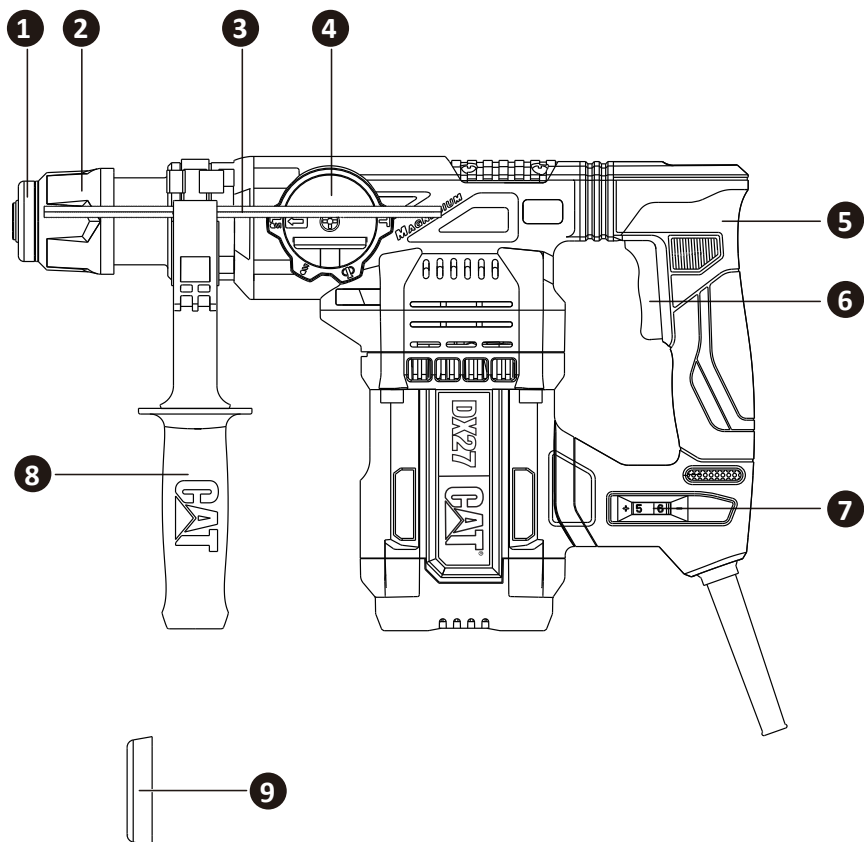


Надевайте противопылевой респиратор



Двойная изоляция

Схема устройства



1. Пылезащитный колпачок.
2. Стопорная втулка держателя оснастки.
3. Ограничитель глубины сверления.
4. Дисковый переключатель режима работы.
5. Антивибрационная рукоятка.
6. Выключатель.
7. Регулятор скорости вращения.
8. Дополнительная рукоятка.
9. Пылезащитная крышка.

* В стандартный комплект поставки входят не все указанные на иллюстрациях или в описании принадлежности.

Технические характеристики

Модель	DX27
Параметры сети	220–240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	1500 Вт
Число оборотов	0-920 об/мин
Частота ударов	0-3700 уд/мин
Макс. энергия удара	5 Дж
Максимальный диаметр сверления	Сталь — 13 мм
	Дерево — 40 мм
	Кирпич — 32 мм
Тип патрона	SDS-plus
Класс защиты	II
Уровень звукового давления LpA (K=3), дБ(A)	93,3
Уровень звуковой мощности LwA (K=3), дБ(A)	104,3
Уровень вибрации в рабочем режиме (K=1,5), м/с ²	8,35 (в режиме ударного бурения); 7,68 (в режиме долбления)
Вес	5,7 кг

Заявленный совокупный уровень вибрации можно использовать для сравнения одного инструмента с другим, а также для предварительной оценки воздействия.



Предупреждение.

Уровень вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способов применения инструмента с учетом приведенных ниже примеров и других вариантов использования инструмента:

Способы использования инструмента и разрезаемые или просверливаемые материалы.

Обслуживание инструмента и поддержание его в хорошем состоянии.

Использование для электроинструмента подходящей рабочей оснастки, которая имеет надлежащую остроту и находится в хорошем состоянии.

Плотность захвата ручек и использование антивибрационных принадлежностей (при наличии).

Использование инструмента в соответствии с его конструктивными особенностями и настоящими инструкциями.

При ненадлежащем применении этот инструмент может вызвать вибрационную болезнь.



Предупреждение.

Оценка уровня воздействия в реальных условиях использования должна также учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу, но фактически не используется. Это может значительно снизить уровень воздействия за весь рабочий период.

Помогите свести риск воздействия вибрации и шума к минимуму.

Всегда используйте только острую оснастку.

Обслуживайте этот инструмент в соответствии с данными инструкциями и хорошо смазывайте (для изделий, в которых это применимо).

Если инструмент планируется использовать регулярно, приобретите антивибрационные и противозумные принадлежности.

Спланируйте свой рабочий график так, чтобы распределить применение любого инструмента с высоким уровнем вибрации на несколько дней.

Комплектация

- Дополнительная рукоятка.
- Ограничитель глубины сверления.
- Пылезащитная крышка.
- Устройство.
- Руководство пользователя.

Мы рекомендуем приобретать комплектующие в том же магазине, где был приобретен сам инструмент. Дополнительную информацию см. на упаковке комплектующей. Персонал магазина может помочь вам и дать совет.

Инструкции по эксплуатации



Примечание.

Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

Назначение

Устройство предназначено для бурения бетона, кирпича и камня, а также для легких долбежных работ. Оно также подходит для безударного сверления в дереве, металле, керамике и пластике.

Сборка

Установка дополнительной рукоятки

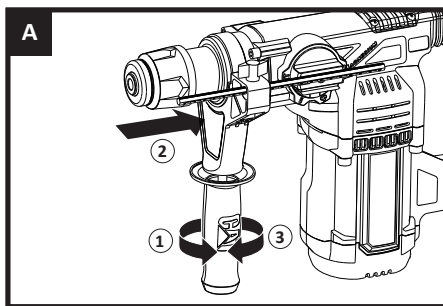
Для вашей личной безопасности рекомендуется всегда использовать дополнительную рукоятку.

Поверните ручку дополнительной рукоятки против часовой стрелки, чтобы ослабить зажимное кольцо. Наденьте зажимное кольцо дополнительной рукоятки на буртик рукоятки перфоратора и поверните рукоятку вокруг буртика в требуемое рабочее положение. Вращайте ручку по часовой стрелке, чтобы зафиксировать дополнительную рукоятку.



Предупреждение.

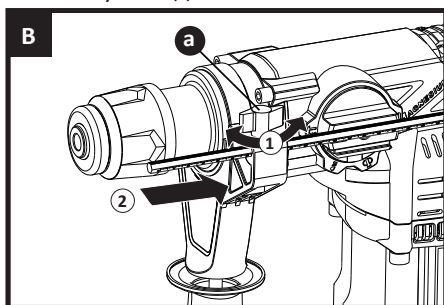
Во время работы необходимо использовать дополнительную рукоятку.



Установка ограничителя глубины сверления

Для задания фиксированной глубины бурения можно воспользоваться ограничителем глубины сверления.

Вращайте стопорный винт (а) в верхней части дополнительной рукоятки против часовой стрелки, чтобы ослабить соединение, а затем вставьте ограничитель глубины в отверстие на рукоятке. Установите желаемую глубину. Вращайте стопорный винт по часовой стрелке, чтобы затянуть соединение.



Установка и извлечение бура

Следите за тем, чтобы не повредить пылезащитный колпачок при смене оснастки.

— Установка

Очистите и слегка смажьте бур перед установкой. Вставьте чистый бур прямо в держатель оснастки вращательным движением, пока он не защелкнется. Блокировка бура происходит автоматически. Проверьте блокировку, потянув за оснастку.

— Извлечение

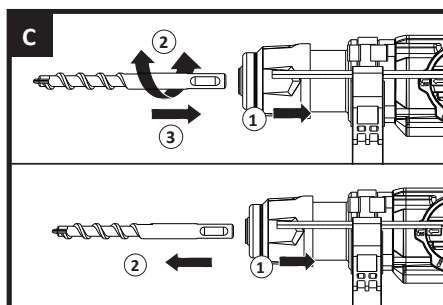
Потяните назад стопорную втулку держателя оснастки и вытащите бур.



Предупреждение.

Перфоратор создает большое усилие, позволяющее выполнять работу быстро и эффективно.

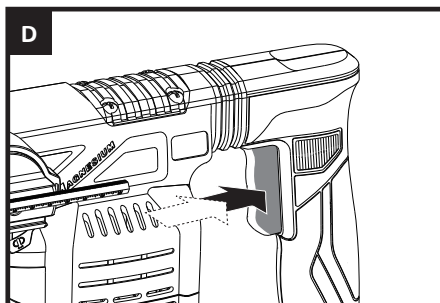
Такое усилие может привести к поломке оснастки SDS низкого качества и заклиниванию их в патроне. Поэтому мы рекомендуем использовать с этим инструментом только высококачественную оснастку SDS.



Эксплуатация

Выключатель

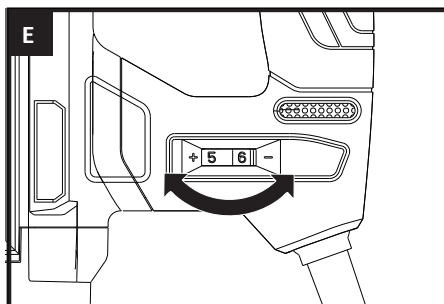
Нажмите выключатель, чтобы запустить инструмент, и отпустите, чтобы остановить его.



Регулятор скорости вращения

С помощью регулятора скорости вращения можно выбрать требуемую скорость (в том числе и во время работы).

Требуемая скорость зависит от материала и подбирается практическим путем.



Антивибрационная рукоятка

Антивибрационная рукоятка снижает вибрацию, делая работу более удобной и безопасной.

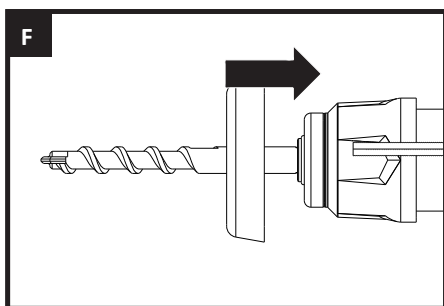
Пылезащитная крышка

Перед сверлением наденьте на бур пылезащитную крышку.



Предупреждение.

При работе с этим инструментом всегда используйте защитные очки.

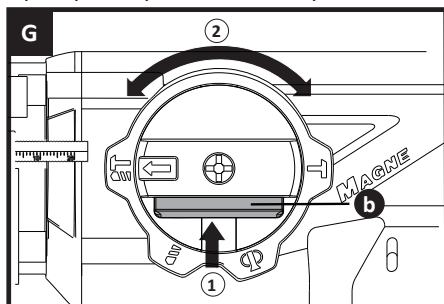








Выбор режима работы

Выбор режима работы устанавливается с помощью дискового переключателя. Для переключения между режимами нажмите кнопку разблокировки (b) и поверните дисковый переключатель в нужное положение.

Примечание.

После поворота в требуемое положение немного сместите дисковый переключатель влево или вправо, чтобы проверить, произошло ли переключение режима.



	Режим сверления с ударом бетона, каменной кладки
	Режим для сверления стали, дерева и пластика
	Режим для долбления
	Режим для регулировки угла поворота патрона при долблении ПРИМЕЧАНИЕ. Сначала выберите режим «  » и установите требуемый угол поворота патрона. Затем выберите режим работы «  » и приступайте к долблению.



Предупреждение.

Положение переключателя режима работы можно изменять только в остановленном состоянии.

Советы по работе с инструментом

1. Уменьшите давление на перфоратор незадолго до получения сквозного отверстия. Это предотвратит заклинивание бура.
2. При сверлении большого отверстия сначала просверлите направляющее отверстие буром меньшего диаметра.
3. Всегда давите на перфоратор по прямой линии и, если возможно, под прямым углом к заготовке.
4. Никогда не меняйте режим работы при работающем перфораторе.
5. Не прилагайте чрезмерных усилий к инструменту при долблении. Слишком сильный нажим не ускоряет работу.

Обслуживание

Выньте вилку из розетки перед выполнением любых регулировок, обслуживания или ремонта.

В этом электроинструменте нет деталей, обслуживаемых пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя. Не допускайте попадания пыли на какие-либо органы управления. Иногда через вентиляционные отверстия видны искры. Это нормально и не повредит электроинструмент.

Если шнур питания поврежден, во избежание опасной ситуации он должен быть заменен в авторизованном сервисном центре.

Устранение проблем

1. Если электроинструмент не запускается, сначала проверьте вилку на источнике питания.
2. Если при использовании перфоратор становится слишком горячим, установите переключатель в режим сверления и дайте перфоратору поработать на максимальной скорости без нагрузки в течение 2 минут.
3. Если эффективность работы перфоратора слишком низкая, добавьте достаточно смазки в смазочную емкость.
4. Если эффективность работы перфоратором снизилась, проверьте, не затупилась ли оснастка.
5. Если неисправность не удается устранить, обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.
№ 18, шоссе Дунван, промпарк Сучжоу, пров. Цзянсу, Китай.
Manufacturer: Positec Technology (China) Co., Ltd.
Китай, № 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «Атлас».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@mail.dlogistix.com

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ».
117342, Россия, город Москва, улица Бутлерова, дом 17, этаж 3, комната 67.

Адрес электронной почты: service.ru@positecgroup.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

TM: CAT®



Товар изготовлен (мм.гггг) /
Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 36 месяцев.

Срок эксплуатации: 60 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранения и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



Құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы түпнұсқа нұсқаулар

Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер



ЕСКЕРТУ! Осы электр құралына қатысты барлық қауіпсіздік ескертулерімен, нұсқаулықтармен, суреттермен және техникалық сипаттамалармен танысыңыз. Төменде көрсетілген нұсқаулықтардың кез-келгенін сақтамау электр тогының соғуына, өртке және (немесе) ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Кейіннен жүгіну үшін осы ескертулер мен нұсқаулықтарды сақтаңыз.
«Электр құралы» термині барлық ескертулерде электр желісінен (сымды) немесе аккумуляторлық батареялардан (сымсыз) берілетін электр құралына қатысты.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орнын таза ұстаңыз. Жұмыс орнындағы тәртіпсіздік немесе жарықсыз учаскелер жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаң бар бөлмеде жұмыс жасамаңыз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаң мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың жұмыс орнына жақын болуына жол бермеңіз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының штепсельдік ашасы штепсельдік розеткаға сәйкес келуі тиіс. Штепсельді ешқандай жолмен өзгертпеңіз. Жерге тұйықталған электр құралдарына өтпелі штепсельдерді қолданбаңыз. Өзгертілмеген штепсельдік штепсельдер мен қолайлы штепсельдік розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Шнурды мақсатынан тыс, мысалы, электр құралын тасымалдау немесе ілу үшін немесе штепсельдік розеткадан ашаны тарту үшін пайдалануға жол берілмейді. Сымды жоғары температура, май, өткір жиектер немесе электр құралының қозғалмалы бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралымен жұмысты мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаған күйде немесе егер сіз есірткінің, спирттің немесе есірткінің әсерінде болсаңыз пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде немқұрайлылықтың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын: қорғаныс маскасын, сырғымайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныс шлемін немесе электр құралының жұмыс түріне байланысты есту органдарын қорғау құралдарын пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын электр құатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын электр құралының ажыратылған күйіне көз жеткізіңіз. Ажыратқышқа қосулы құралды қолмен ұстамаңыз.
- Электр құралын қосқанға дейін орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дененің табиғи емес жағдайын қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияға ие болыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Тиісті жұмыс киімін киіңіз. Кең киім ким еңіз және әшекейлер тақпаңыз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалмалы бөліктерден аулақ ұстаңыз.
- Шаң соратын және шаң жинайтын құрылғыларды орнату мүмкіндігі болса, олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты қолдану шаң тудыратын қауіпті төмендетуі мүмкін.
- Электр құралдарын жиі пайдалану нәтижесінде алынған жақсы білім олармен жұмыс істеу кезінде өзіне деген сенімділікке және қауіпсіздік ережелерін елемеге әкелмеуі керек. Абайсыз қарым-қатынас тез арада ауыр жарақат алу қаупін тудырады.

Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Сіздің жұмысыңызға арналған электр құралын пайдаланыңыз. Тиісті электр құралымен сіз көрсетілген қуат диапазонында жақсы және сенімді жұмыс жасайсыз.
- Ақаулы ажыратқышы бар электр құралымен жұмыс жасамаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы қауіпті және оны жөндеу керек.
- Электр құралын баптау басталғанға дейін керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтату алдында штепсель айырын желі розеткасынан ажыратыңыз және/немесе аккумуляторды алыңыз. Электр құралының абайсызда қосылуын болдырмайды.
- Электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және осы нұсқаулықпен таныс емес немесе осындай құралдармен жұмыс істеудің тиісті дағдылары жоқ адамдарға құралмен жұмыс істеуге рұқсат бермеңіз. Электр құралы тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдары мен керек-жарақтарға қызмет көрсетіңіз. Жылжымалы бөлшектерді біріктірудің немесе кептелудің, сынудың немесе электр құралының жұмысына теріс әсер етуі мүмкін басқа жағдайлардың дәлдігін тексеріңіз.

- Зақым анықталған жағдайда, электр құралын іске қоспас бұрын оны жөндеу керек. Жазатайым оқиғалардың көпшілігі дұрыс қызмет көрсетілмеген электр құралдарына байланысты.
- Кесу құралын жақсы өткір және таза күйде ұстау керек. Дұрыс қадағаланатын және жақсы қайралған құралдың кептелу ықтималдығы әлдеқайда аз және онымен жұмыс істеу оңайырақ.
- Осы электр құралын, сондай-ақ керек-жарақтарды, жабдықтарды, саптама-ларды және т.б. осы нұсқауларға сәйкес және жұмыс шарттары мен ерекшеліктерін ескере отырып пайдаланыңыз. Электр құралын ол арналмаған операцияларды орындау үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Майланған тұтқалар мен ұстау беттерін дереу тазалаңыз — олар құрғақ және таза болуы керек. Сырғымалы тұтқалар мен ұстауға арналған беттер күтпеген жағдайларда электр құралын қауіпсіз басқаруды және бақылауды қамтамасыз етпейді.

Сервистік қызмет көрсету

- Электр құралына қызмет көрсетуді авторландырылған сервистік орталық және тек бірегей қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып орындауы тиіс. Бұл қызмет көрсетілетін электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Перфоратормен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша ескертулер

- Есту қабілетін қорғау үшін киіңіз. Шудың әсер етуі есту қабілетінің жоғалуына әкелуі мүмкін.
- Құралмен бірге берілген қосымша тұтқаларды қолданыңыз. Құралды бақылауды жоғалту жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жабдық жасырын электр сымна тиіп кетуі мүмкін жұмыстарды орындау кезінде электр құралын оқшауланған беттерден ұстаңыз. Жабдық кернеулі сыммен байланысқан кезде электр құралының металл бөліктерінде кернеу пайда болуы мүмкін, бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Әрқашан шаңға қарсы респиратор киіңіз.

Өнімнің қызмет ету мерзімі – 5 жыл. Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған кезде жарамды.

Сыни істен шығулардың тізбесі

- Күшті ұшқынмен қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде пайдаланбаңыз.
- Сынған немесе жалаңаш электр кәбілімен пайдалануға болмайды.
- Түтін пайда болған кезде бұйымның корпусынан тікелей пайдалануға болмайды.

Персоналдың ықтимал қате әрекеттері

- Зақымдалған сабымен немесе зақымдалған қорғаныш қаптамасымен пайдалануға болмайды.
- Жаңбыр кезінде ашық кеңістікте қолдануға болмайды.
- Су корпусқа түскен кезде қосуға болмайды.

Шекті күйлердің өлшемдері

- Электр кабелі сырылған немесе зақымдалған.
- Зақымдалған бұйым корпусы.

Шартты белгілер



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықпен танысуы керек



Ескерту



Есту мүшелерін қорғау құралдарын киіңіз



Көру мүшелерін қорғау үшін киіңіз

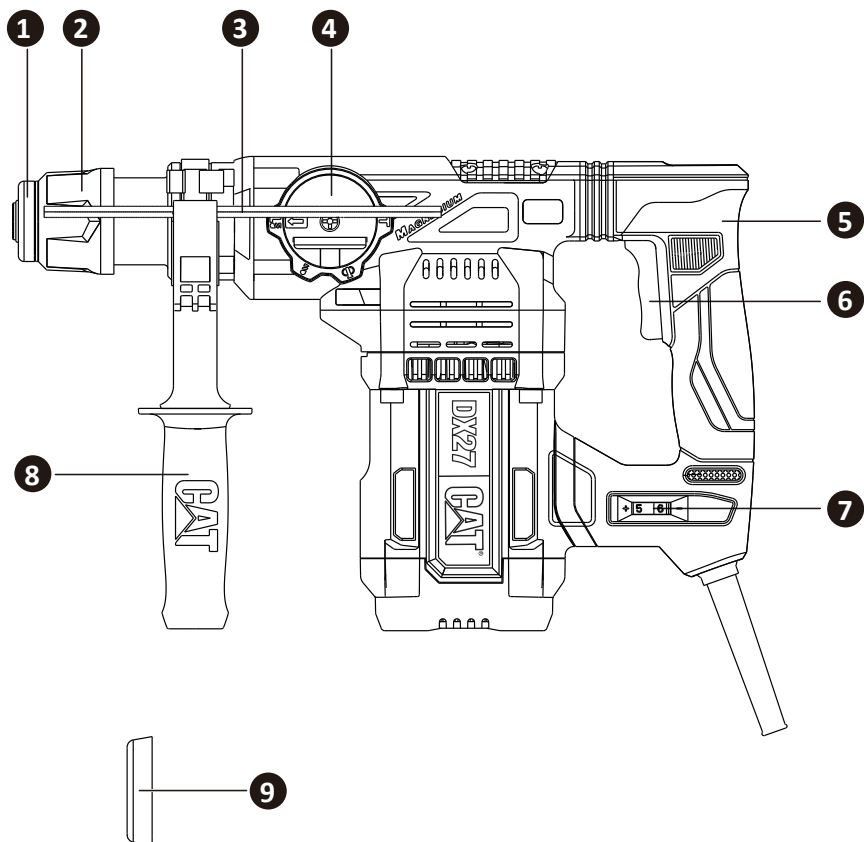


Шаңға қарсы респиратор киіңіз



Қос оқшаулау

Құрылғы схемасы



1. Шаң қақпағы.
2. Жабдық ұстағыштың тірек түтігі.
3. Бұрғылау тереңдігін шектегіш.
4. Жұмыс режимінің дискілі қосқышы.
5. Дірілге қарсы тұтқа.
6. Ажыратқыш.
7. Айналу жылдамдығын реттегіш.
8. Қосымша тұтқа.
9. Шаң қақпағы.

* Стандартты жеткізу жинағына иллюстрацияларда немесе сипаттамада көрсетілген барлық заттар кірмейді.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DX27
Желі параметрлері	220–240 В ~ 50Гц
Тұтынылатын қуат	1500 Вт
Айналымдар саны	0-920 айн./мин
Соққылар саны	0-3700 соққы/мин
Макс. соққы энергиясы	5 Дж
Максимальный бұрғылау диаметрі	Болат - 13 мм
	Ағаш - 40 мм
	Кірпіш – 32 мм
Патрон түрі	SDS-plus
Қорғаныс класы	II
Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=3), дБ(A)	93,3
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=3), дБ(A)	104,3
Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (K=1,5), м/с ²	8,35 (соққы бұрғылау режимінде); 7,68 (соққылау режимінде)
Салмағы	5,7 кг

Дірілдің жиынтық деңгейін бір құралды екіншісімен салыстыру үшін, сондай-ақ әсерді алдын-ала бағалау үшін пайдалануға болады.



Ескерту.

Электр құралын нақты пайдалану кезіндегі діріл деңгейі төменде келтірілген мысалдарды және құралды пайдаланудың басқа да жағдайларын ескере отырып, құралды қолдану тәсілдеріне байланысты мәлімделген мәннен ерекшеленуі мүмкін: Құралды пайдалану әдістері және кесілген немесе бұрғыланған материалдар.

Құралға қызмет көрсету және оны жақсы жай-күйде ұстау.

Электр құралы үшін дұрыс жұмыс істейтін жабдықты пайдалану, ол тиісті өткірлікке ие және жақсы жағдайда.

Тұтқаларды ұстау тығыздығы және дірілге қарсы керек-жарақтарды пайдалану (бар болса).

Құралды оның конструктивтік ерекшеліктеріне және осы нұсқаулықтарға сәйкес пайдалану.

Егер дұрыс қолданылмаса, бұл құрал діріл ауруын тудыруы мүмкін.



Ескерту.

Нақты пайдалану жағдайындағы әсер ету деңгейін бағалау сонымен қатар жұмыс циклінің барлық бөліктерін ескеруі керек, мысалы, құрал өшірілген және жұмыс істемейтін, бірақ іс жүзінде қолданылмаған уақыт. Бұл бүкіл жұмыс кезеңінде әсер ету деңгейін едәуір төмендетуі мүмкін.

Діріл мен шу қаупін азайтуға көмектесіңіз.

Әрқашан тек өткір құралдарды қолданыңыз.

Бұл құралды осы нұсқауларға сәйкес қолданыңыз және жақсылап майлаңыз (қолданылатын өнімдер үшін).

Егер құралды үнемі пайдалану жоспарланса, дірілге қарсы және шуға қарсы керек-жарақтарды сатып алыңыз.

Кез-келген жоғары діріл құралын бірнеше күн бойы тарату үшін жұмыс кестесін жоспарлаңыз.

Жинақталым

- Қосымша тұтқа.
- Бұрғылау тереңдігін шектегіш.
- Шаң қақпағы.
- Құрылғы.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

Құралды өзі сатып алған дүкеннен компоненттерді сатып алуды ұсынамыз.

Қосымша ақпарат алу үшін жинақтың қаптамасын қараңыз. Дүкен қызметкерлері сізге көмектесе алады және кеңес бере алады.

Пайдалану бойынша нұсқаулық



Ескерту.

Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

Мақсаты

Құрылғы бетонды, кірпішті және тасты бұрғылауға, сондай-ақ жеңіл қашауға арналған. Сондай-ақ, ол ағаш, металл, керамика және пластиктен соққысыз бұрғылау үшін жарамды.

Құрастыру

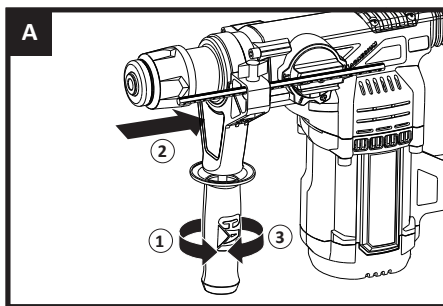
Қосымша сапты орнату

Сіздің жеке қауіпсіздігіңіз үшін әрқашан қосымша сапты пайдалану ұсынылады. Қысқыш сақинаны босату үшін қосымша саптың тұтқасын сағат тіліне қарсы бұраңыз. Қосымша саптың қысқыш сақинасын перфоратор тұтқасының бүйіріне қойып, тұтқаны қажетті жұмыс орнына бұраңыз. Қосымша сапты бекіту үшін тұтқаны сағат тілімен бұраңыз.



Ескерту.

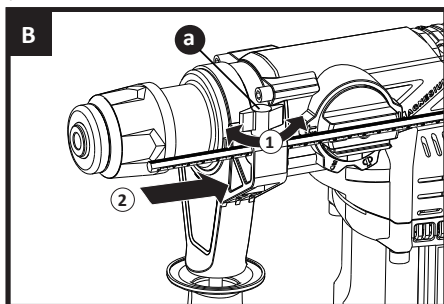
Жұмыс кезінде қосымша сапты пайдалану керек.



Бұрғылау тереңдігін шектегішті орнату

Белгіленген бұрғылау тереңдігін орнату үшін бұрғылау тереңдігін шектегішті қолдануға болады.

Қосылымды босату үшін қосымша саптың жоғарғы жағындағы құлыптау бұрандасын (а) сағат тіліне қарсы бұраңыз, содан кейін тереңдікті шектегішті тұтқадағы тесікке салыңыз. Қажетті тереңдікті орнатыңыз. Қосылымды қатайту үшін құлыптау бұрандасын сағат тілімен бұраңыз.



Бұрғыны орнату және шешу

Жабдықты ауыстырған кезде шаң қақпағына зақым келтірмеу үшін көз жеткізіңіз.

— Орнату

Орнатпас бұрын бұрғылауды тазалаңыз және аздап майлаңыз. Таза бұрғылауды айналмалы қозғалыспен тікелей ұстағышқа салыңыз, ол қысылғанша. Боракты құлыптау автоматты түрде жүреді. Бекіткішті тартып, құлыпты тексеріңіз.

— Орнату

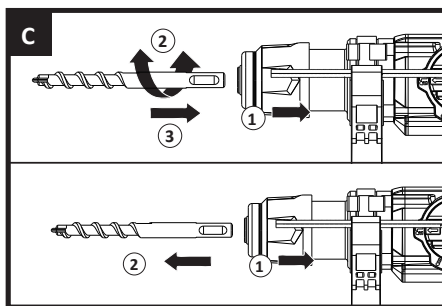
Жабдық ұстағыштың тірек түтігін артқа тартып және бұрғыны шығарыңыз.



Ескерту

Перфоратор жұмысты тез және тиімді орындауға мүмкіндік беретін үлкен күш жасайды.

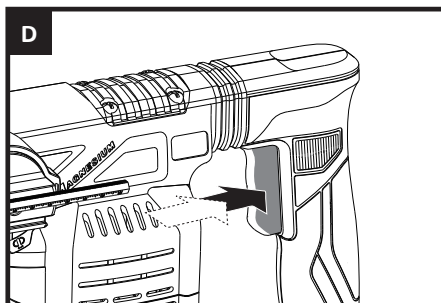
Мұндай күш сапасыз SDS жабдықтарының бұзылуына және олардың патронда кептеліп қалуына әкелуі мүмкін. Сондықтан біз осы құралмен тек жоғары сапалы SDS құралдарын қолдануды ұсынамыз.



Пайдалану

Ажыратқыш

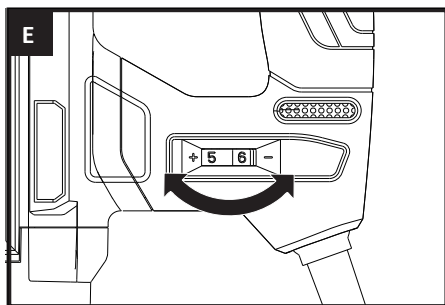
Құралды іске қосу үшін ажыратқышты басып, оны тоқтату үшін босатыңыз.



Айналу жылдамдығын реттеу

Айналу жылдамдығын реттегіш көмегімен қажетті жылдамдықты таңдауға болады (оның ішінде жұмыс кезінде).

Қажетті жылдамдық материалға байланысты және практикалық түрде таңдалады.



Дірілге қарсы сап

Дірілге қарсы сап дірілді азайтады, бұл жұмысты ыңғайлы және қауіпсіз етеді.

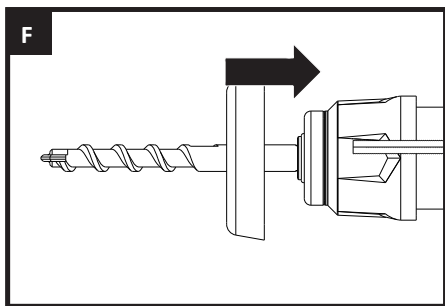
Шаңнан қорғау қақпағы

Бұрғылау алдында бұрғылауға шаң қақпағын салыңыз.



Ескерту.

Бұл құралмен жұмыс жасағанда әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін қолданыңыз.

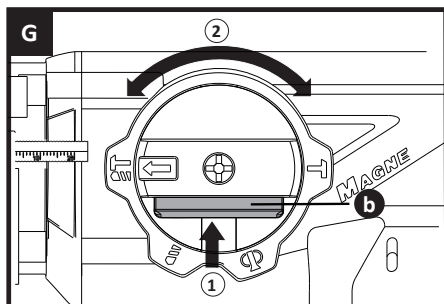








Жұмыс режимін таңдау

Жұмыс режимін таңдау диск қосқышының көмегімен орнатылады. Режимдер арасында ауысу үшін құлпын ашу түймесін (b) басып, дискіні дұрыс күйге келтіріңіз.

Ескерту.

Қажетті позицияға бұрылғаннан кейін, режимді ауыстыру орын алғанын тексеру үшін дискіні солға немесе оңға жылжытыңыз.



	Бетон, тас қалауын соққылаумен бұрғылау режимі
	Болат, ағаш және пластикті бұрғылау режимі
	Соққылау режимі
	Кесу кезінде патронның бұрылу бұрышын реттеуге арналған режим. ЕСКЕРТУ. Алдымен «  » режимін таңдап, картридждің қажетті бұрылу бұрышын орнатыңыз. Содан кейін «  » жұмыс режимін таңдап, кесуді жалғастырыңыз



Ескерту.

Жұмыс режимін ауыстырғыштың орнын тек тоқтатылған күйде өзгертуге болады.

Құрылғымен жұмыс бойынша кеңестер

1. Тесік пайда болғанға дейін перфоратордағы қысымды азайтыңыз. Бұл бұрғының кептелуіне жол бермейді.
2. Үлкен тесікті бұрғылау кезінде алдымен бағыттаушы тесікті кішкене диаметрлі бұрғылаңыз.
3. Әрқашан перфораторға тік сызықпен және мүмкін болса, дайындамаға дұрыс бұрышпен басыңыз.
4. Перфоратор жұмыс істеп тұрған кезде ешқашан жұмыс режимін өзгертпеңіз.
5. Кесу кезінде құралға шамадан тыс күш салмаңыз. Тым қатты қысым жұмысты тездетпейді.

Қызмет көрсету

Кез-келген түзетуді, техникалық қызмет көрсетуді немесе жөндеуді жасамас бұрын штепсельді розеткадан алыңыз.

Бұл электр құралында пайдаланушы қызмет ететін бөліктер жоқ. Электр құралын тазарту үшін ешқашан су немесе химиялық тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Электр құралын әрдайым құрғақ жерде сақтаңыз. Қозғалтқыштың желдеткіштерінің тазалығын қадағалаңыз. Шаңның қандай да бір басқару органдарына түсуіне жол бермеңіз. Кейде желдеткіштер арқылы ұшқындар көрінеді. Бұл қалыпты жағдай және электр құралына зиян тигізбейді.

Егер қуат сымы зақымдалған болса, қауіпті жағдайды болдырмас үшін оны уәкілетті қызмет көрсету орталығында ауыстыру керек.

Мәселелерді жою

1. Егер электр құралы іске қосылмаса, алдымен қуат көзіндегі штепсельді тексеріңіз.
2. Егер қолданған кезде перфоратор тым ыстық болса, қосқышты бұрғылау режиміне қойыңыз және перфораторға 2 минут бойы жүктемесіз максималды жылдамдықта жұмыс жасаңыз.
3. Егер перфоратордың тиімділігі тым төмен болса, майлау ыдысына жеткілікті май қосыңыз.
4. Егер перфоратордың тиімділігі төмендесе, жабдықтың түтіккен-жатпағанын тексеріңіз.
5. Егер ақаулықты жою мүмкін болмаса, жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады. Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны жойыңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.

№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өндіруші уәкілеттік берген тұлға: «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ» ЖШС.

117342, Ресей, Мәскеу қаласы, Бутлеров көшесі, 17 үй, 3 қабат, 67 бөлме.

Электронды пошта мекен-жайы: service.ru@positecgroup.com

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»;
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».
- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» 037/2016 ЕАЭО ТР техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Бұйымның сыртқы түрі, оның жиынтықталуы мен сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

TM: CAT®



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 36 ай.
Пайдалану мерзімі: 60 ай.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- Қашықтан басқару пульті үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (бұйымды қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектері.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен тыс материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қиғаштар, кептелістер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілеттігі жоқ адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау өнімнің дизайнының немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтылымның әсерінен туындаса; БҚ өнім берушінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою.
- Егер жұмыстың ақаулары қоректендіруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



