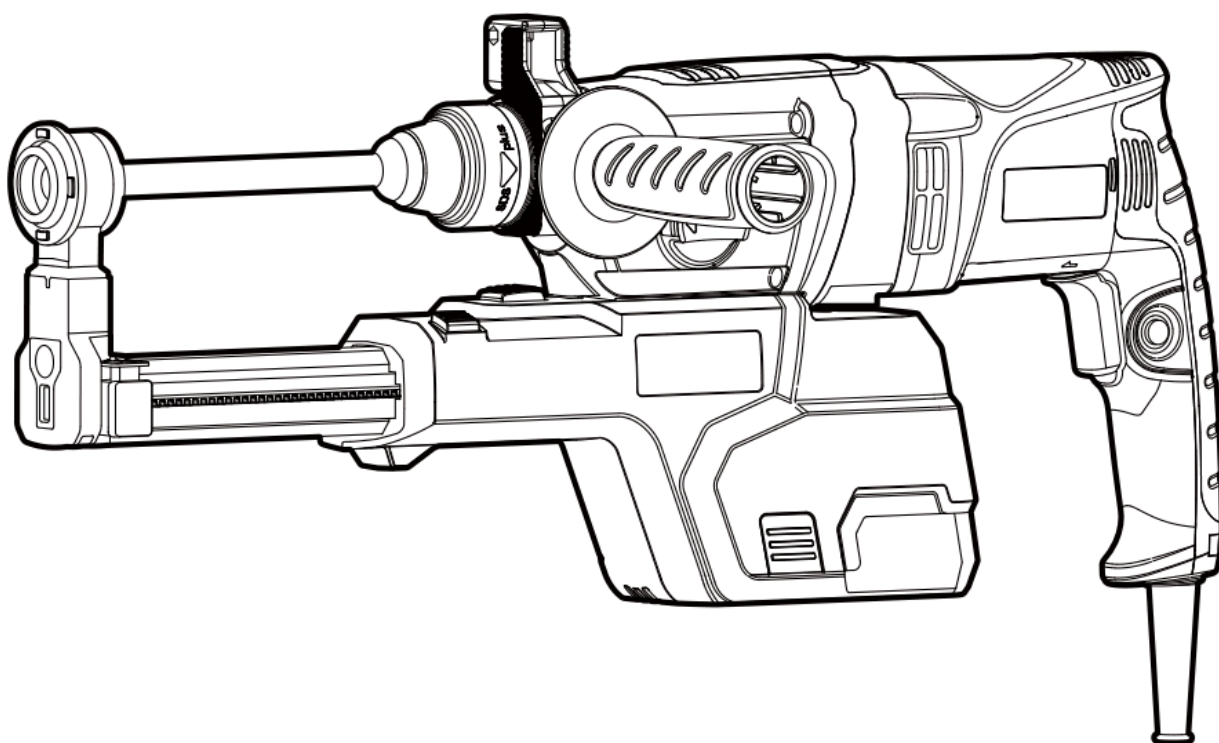


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Двойная изоляция



Изображения, рисунки и фотографии могут немного отличаться из-за постоянного улучшения продукта, см. конструкцию вашего устройства

**KZC05-
26XC**

Перфоратор электрический

ДСК

RU

RU

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ознакомьтесь со всеми инструкциями. Несоблюдение каких-либо из инструкций ниже может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или получению серьезных травм.



Сохраните все правила безопасности и инструкции для обращения в будущем.

Во всех правилах безопасности термин «электроинструмент» означает работающий от сети (проводной) или аккумулятора (беспроводной) электрический инструмент.

Безопасность на рабочем месте

- 1) Содержите рабочее место в чистоте, обеспечьте достаточное освещение. В условиях загроможденности или плохого освещения возрастает риск несчастных случаев.
- 2) Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, вблизи огнеопасных жидкостей, газов или пыли. В электроинструментах возможно образование искр, что может привести к возгоранию пыли или газов.
- 3) Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от работающего электроинструмента. Не отвлекайтесь во время работы с электроинструментом, это может привести к потере управления.

Электробезопасность

- 1) Вилка питания должна подходить к разъему электропитания. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в конструкцию вилки питания. Не используйте переходники для заземляемого (зануляемого) электроинструмента. Использование оригинальных вилок и подходящих разъемов питания снижает риск поражения электрическим током.
- 2) Не прикасайтесь к заземленным или зануленным поверхностям: трубам, радиаторам, решеткам и холодильникам. При заземлении или занулении тела оператора возрастает риск поражения электрическим током.
- 3) Не допускайте попадания каплей дождя или воздействия влажного воздуха на электроинструмент. При попадании воды внутрь электроинструмента возрастает риск поражения электрическим током.
- 4) Не допускайте неправильного использования шнура питания. Ни в коем случае не носите и не тяните электроинструмент за шнур питания, не вытягивайте вилку из розетки, держась за шнур питания. Не допускайте воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей на шнур питания. При повреждении или запутывании шнура питания возрастает риск поражения электрическим током.
- 5) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, рассчитанный на применение на открытом воздухе. Использование шнура питания, рассчитанного на применение на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- 6) Если не удается избежать использования электричества во влажной атмосфере, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Применение УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ПРИМЕЧАНИЕ. Термин «устройство защитного отключения» (УЗО) можно заменить термином «аварийный прерыватель заземления» (GFCI) или «размыкатель тока утечки на землю» (ELCB).

Личная безопасность

- 1) Будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и правильно используйте электроинструмент. Не пользуйтесь электроинструментом в уставшем состоянии или под воздействием алкоголя, наркотиков или медицинских препаратов. Даже кратковременное снижение внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- 2) Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз.

Использование защитного оборудования (пылезащитной маски, противоскользящей защитной обуви, жесткой каски или средств защиты органов слуха), соответствующего условиям работы, снижает производственный травматизм.

- 3) Примите меры против непреднамеренного пуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской инструмента убедитесь в том, что его выключатель находится в положении «ВЫКЛ». При переноске электроинструмента с пальцем на переключателе или подача питания на устройство с выключателем в положении «ВКЛ» повышает риск несчастного случая.
- 4) Перед включением питания инструмента обязательно уберите с него все регулировочные и гаечные ключи. Если оставить на вращающейся части электроинструмента гаечный или регулировочный ключ, это может привести к несчастному случаю.
- 5) Не пытайтесь тянуться к месту сверления. Всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит сохранить контроль над электроинструментом в непредвиденных обстоятельствах.
- 6) Носите подходящую одежду. Снимите все свободные элементы одежды и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы длинные волосы, элементы одежды и перчатки находились на безопасном расстоянии от движущихся частей и не могли попасть в них.
- 7) Если инструмент соединен с контейнером для сбора пыли, убедитесь в правильности соединения. Пылесборник уменьшает связанные с пылью опасности.
- 8) Не пренебрегайте правилами техники безопасности вследствие привычки, вызванной частым использованием электроинструмента. Неосторожное и/или неосторожное действие может привести к серьезной травме.

Применение электроинструмента и уход за ним

- 1) Не прикладывайте к электроинструменту силу. Используйте подходящий для конкретной задачи электроинструмент. Это обеспечит лучшее и безопасное выполнение работы со скоростью, на которую рассчитан инструмент.
- 2) Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять при помощи выключателя, представляет опасность и требует ремонта.
- 3) Перед регулировкой, сменой рабочей части или отправкой на хранение обязательно выньте вилку питания из розетки или отсоедините аккумулятор от инструмента. Это снизит риск случайного запуска электроинструмента.
- 4) Если вы не пользуетесь электроинструментом, храните его недоступном для детей месте, не позволяйте использовать электроинструмент лицам, не знакомым с ним или не ознакомленным с содержанием настоящей инструкции. Электроинструмент в руках неподготовленного оператора представляет опасность.
- 5) Обеспечьте техническое обслуживание инструмента. Проверяйте его на предмет смещения или сцепления подвижных частей, поломки частей и на наличие других условий, способных повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждения обязательно сперва отремонтируйте электроинструмент, прежде чем использовать его дальше. Ненадлежащее техническое обслуживание инструментов является частой причиной несчастных случаев.
- 6) Следите за остротой и чистотой режущих инструментов. Правильный уход за режущими инструментами с острыми режущими кромками предотвращает заедание и улучшает контроль.
- 7) Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки строго в соответствии с настоящей инструкцией, учитывая условия эксплуатации и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может быть опасным.
- 8) Содержите рукоятку (рукоятки) электроинструмента сухими, чистыми и обезжиренными. В случае возникновения аварийной ситуации, скользкая рукоятка не может обеспечить надежный захват и контроль над электроинструментом.

Техническое обслуживание электроинструмента должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечивает безопасность электроинструмента после технического обслуживания.

Дополнительные правила безопасности при работе с электрическими перфораторами

1. При работе надевайте защитную каску и наушники. Воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
2. **Используйте вспомогательную рукоятку, входящую в комплект поставки инструмента.** Крепко держите инструмента обеими руками. Несоблюдение этого требования может привести к получению серьезных травм.
3. **При работе со сверлами и бурами в случаях, когда они могут касаться проводов под напряжением или шнура питания перфоратора, держите инструмент за изолированную поверхность.** Прикосновение сверла/бура к проводу под напряжением, может привести к электризации открытых металлических частей инструмента и поражению оператора электрическим током.
4. **Используйте подходящий детектор для обнаружения скрытой силовой проводки и коммуникаций или получите соответствующую информацию у местной службы главного электрика/энергетика.** Повреждение силовой проводки может привести к пожару или поражению электрическим током. Повреждение газовой трубы может привести к взрыву. Повреждение водопроводных труб может привести к нанесению серьезного ущерба имуществу.
5. Перед началом работы убедитесь, что бур надежно закреплен в патроне.
6. Перфоратор рассчитан на вибрационные нагрузки при нормальных условиях работы. В результате вибрации, винты в конструкции перфоратора могут ослабнуть, что может привести к поломке перфоратора или несчастным случаям. Перед началом работы, тщательно проверьте затяжку винтов.
7. При низких температурах окружающей среды или после долгого простоя, позвольте перфоратору прогреться, поработав несколько минут без нагрузки. Это необходимо для обеспечения равномерной смазки движущихся частей редуктора. Без надлежащего прогрева, использование перфоратора может быть затруднительно.
8. При работе, обеспечьте себе устойчивую опору. При работе на высоте, надевайте страховочный пояс и следите за тем, чтобы под вами не было других людей.
9. Не прикасайтесь к вращающимся частям инструмента.
10. Не допускайте свободного вращения инструмента во время сброса оборотов. Работа перфоратора допускается только когда он находится в руках оператора.
11. В время работы не направляйте перфоратор на других людей. Сверло/бур может нанести серьезную травму.
12. Не прикасайтесь к сверлу/бур и рабочим поверхностям сразу после окончания работы. Они могут быть горячими и стать причиной ожогов при прикосновении.

Насадка для сбора пыли

1. Свинцовсодержащие красители и отходы переработки некоторых пород древесины, минералов и металлов вредны для здоровья. При контакте или вдыхании этих веществ у операторов электроинструмента или людей, находящихся на строительной площадке, могут возникнуть аллергические реакции или развиваться респираторные заболевания. Некоторые виды пыли (например, при обработке дуба или бука) могут быть канцерогенными, особенно в сочетании с добавками, используемыми при обработке древесины (например, антисептиками и пр.). Асбестосодержащие материалы должны обрабатываться только специально обученным персоналом.
 - (1) По возможности, используйте устройства для удаления пыли, подходящие для обрабатываемого материала.
 - (2) Поддерживайте циркуляцию воздуха на рабочем месте.
 - (3) Рекомендуется использование защитной маски с фильтром класса P2.Имейте ввиду и соблюдайте правила обращения с обрабатываемыми материалами.
2. **Не допускайте чрезмерного накопления пыли на рабочем месте.** Пыль может легко воспламениться.
3. **Помните о риске возникновения пожара! Не обрабатывайте дерево или металл с установленным**

пылеуловителем. Горячая стружка и опилки могут воспламениться внутри пылеуловителя.

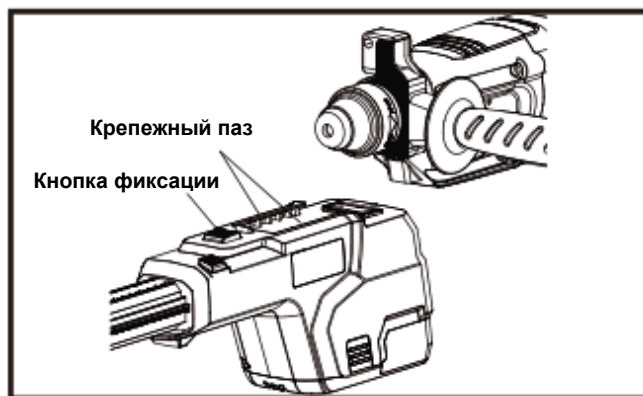
ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте пылеуловитель при работе в ударном режиме или при закручивании винтов.

Во время работы, пружина пылеуловителя сжимается, обеспечивая плотный контакт отверстия пылеуловителя с обрабатываемой поверхностью. Пылеуловитель включается вместе с перфоратором.

Для наиболее эффективного использования пылеуловителя, следуйте инструкциям ниже:

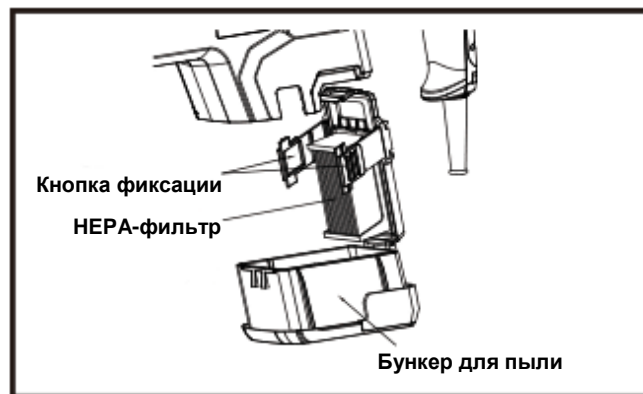
- (1) Сверло/бур не должно выступать за пределы действия пылеуловителя (например, для буров системы SDS-Plus, максимальная длина составляет ок. 160 мм, рабочая длина – ок. 125 мм).
- (2) Следите за тем, чтобы отверстие пылеуловителя было плотно прижато к обрабатываемой поверхности, при этом, бур находится перпендикулярно поверхности.
- (3) При достижении требуемой глубины бурения, извлеките бур из отверстия и выключите перфоратор.
- (4) Регулярно проверяйте HEPA-фильтр. Если фильтр поврежден, его следует незамедлительно заменить.

• Снятие/установка пылеуловителя



- (1) Снимите пылеуловитель, нажав на кнопку фиксации и потянув его вперед.
- (2) Для установки пылеуловителя, сначала вставьте крепежный паз пылеуловителя в ответный паз перфоратора, вставьте пылеуловитель в паз до щелчка.

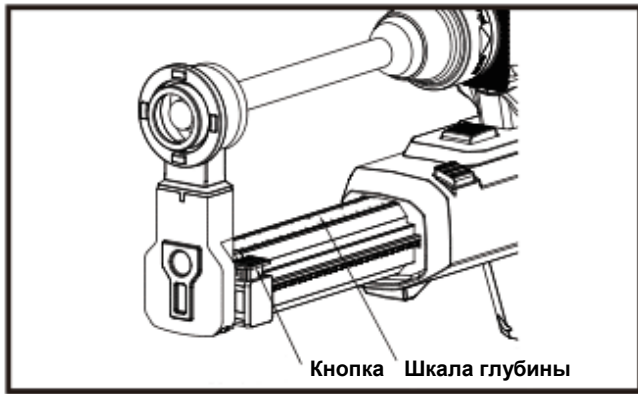
• Сбор пыли в бункере пылеуловителя



Степень заполнения бункера для пыли можно проверить через прозрачное окошко на стенке бункера. Если бункер для пыли переполнен, его следует незамедлительно опорожнить, иначе эффективность пылеуловителя снизится.

- (1) Для извлечения бункера для пыли, нажмите две кнопки фиксации и вытащите бункер из пылеуловителя.
- (2) Перед тем как открыть бункер для пыли, постучите по усиленной нижней поверхности бункера, чтобы сбить пыль с фильтра.
- (3) Снимите верхнюю крышку бункера для пыли и вытряхните из него скопившуюся пыль.
- (4) Закройте крышку бункера и вставьте бункер в пылеуловитель снизу до щелчка.
- (5) Проверьте HEPA-фильтр. Если он поврежден, незамедлительно замените его на новый.

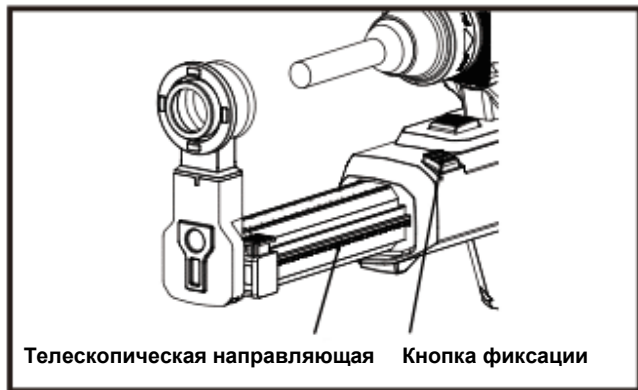
• Регулировка глубины бурения



С помощью шкалы глубины можно задать желаемую глубину бурения.

- (1) Вставьте бур SDS-Plus в патрон до упора. Неправильная установка бура в патрон может повлиять на точность регулировки глубины бурения.
- (2) Плотно прижмите незапущенный перфоратор к обрабатываемой поверхности до плотного прилегания бура.
- (3) Нажмите кнопку регулировки глубиномера на пылеуловителе и выставьте его таким образом, чтобы шкала глубины соответствовала требуемой глубине бурения.

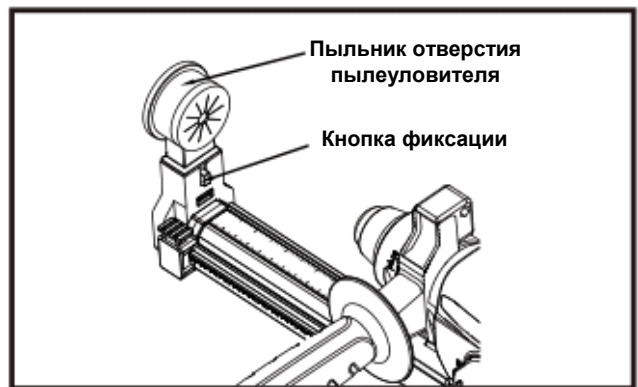
• **Регулировка вылета пылеуловителя в зависимости от длины бура**



При использовании коротких буров, для повышения удобства работы, вылет пылеуловителя можно отрегулировать.

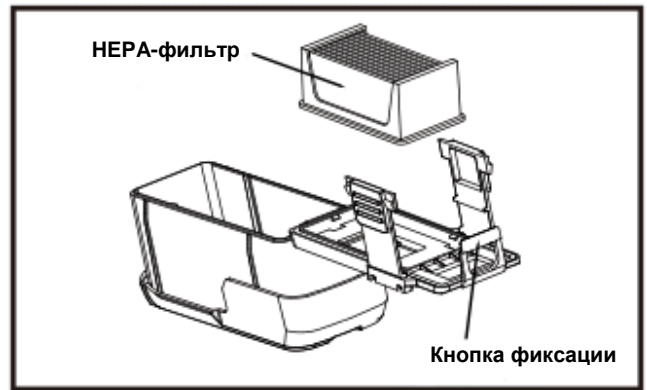
- (1) Нажав и удерживая кнопку фиксации, задвиньте телескопическую направляющую в пылеуловитель таким образом, чтобы выровнять отверстие пылеуловителя с кончиком бура.
- (2) Для того чтобы выдвинуть телескопическую направляющую, нажмите кнопку фиксации еще раз.

• **Пыльник отверстия пылеуловителя**



- (1) Для замены пыльника отверстия пылеуловителя, нажмите кнопку фиксации и извлеките пыльник из пылеуловителя.
- (2) Для установки пыльника, вставьте его в отверстие пылеуловителя до щелчка.

• **Замена HEPA-фильтра**



При нормальной эксплуатации, для обеспечения эффективной фильтрации, фильтр в бункере пылеуловителя следует заменять приблизительно после 200 использований.

- (1) Нажмите две кнопки блокировки и вытащите бункер для пыли из пылеуловителя.
- (2) Откройте крышку бункера для пыли, извлеките HEPA-фильтр и замените его на новый.
- (3) Закройте крышку бункера и вставьте бункер в пылеуловитель снизу до щелчка.

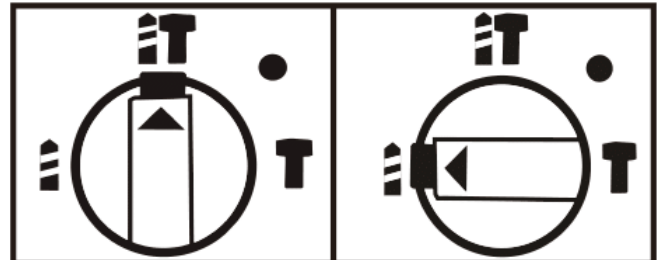
ПРИМЕЧАНИЕ: HEPA-фильтр следует незамедлительно заменить, в случае его повреждения (например, при появлении отверстий или повреждения уплотнителя фильтрующего элемента). Использование перфоратора с поврежденным HEPA-фильтром может привести к повреждению перфоратора. В случае, если после опорожнения бункера для пыли эффективность работы пылеуловителя не увеличилась, HEPA-фильтр также подлежит замене.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

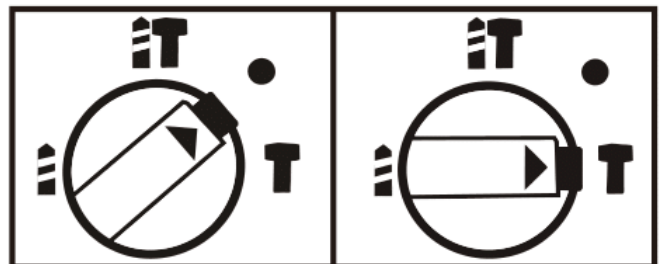
• **Выбор рабочего режима**

Выбор рабочего режима перфоратора осуществляется с помощью переключателя рабочего режима.

1. Режим бурения бетона/камня (на иллюстрации слева)
Режиме сверления дерева, металла, керамика, пластика и прочих материалов, а также завинчивания/нарезания резьбы (на иллюстрации справа)



2. Изменение положения переключателя рабочего режима.
Режим поворота бура (отключение переключателя рабочего режима) (на иллюстрации слева)
Ударный режим (на иллюстрации справа)

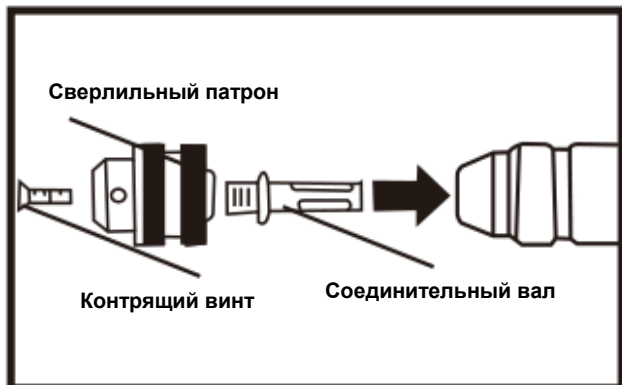


ВНИМАНИЕ! Переключение рабочего режима допускается только на выключенном перфораторе, в противном случае возможно повреждение элементов редуктора. При контакте бура с арматурой бетонной плиты в режиме бурения, возможно застревание сверла и проворачивание перфоратора. Чтобы избежать травм, крепко держите основную и вспомогательную рукоятки во время работы.

- **Установка буров с круглым хвостовиком**

Буры с круглым хвостовиком могут использоваться при сверлении отверстий в стали, дереве и пластике. Навинтите сверлильный патрон на соединительный вал, как показано на рисунке ниже и затяните конtringим винтом, а затем вставьте соединительный вал в патрон, аналогично буру с хвостовиком типа SDS-Plus.

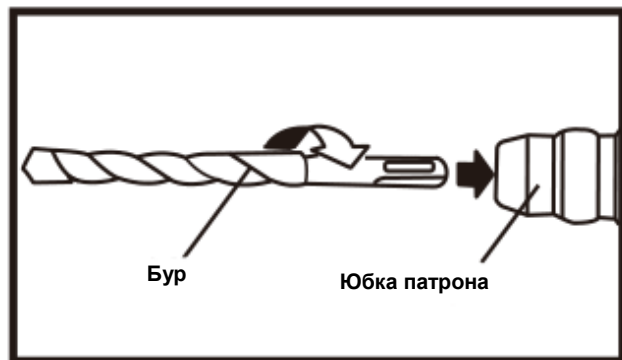
Сверлильный патрон и соединительный вал приобретаются отдельно.



- **Установка и извлечение бура**

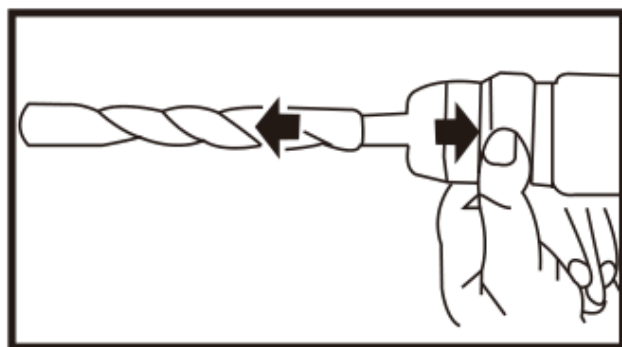
(1) Вставьте очищенный и смазанный бур в патрон перфоратора до щелчка. Бур фиксируется автоматически, если вставить его в патрон до упора.

После возврата юбки патрона в исходное положение, потяните бур наружу, чтобы убедиться в его фиксации в патроне.



(2) Для извлечения бура, отведите юбку патрона назад и вытните бур из патрона.

ВНИМАНИЕ! при извлечении бура, выключатель питания должен быть выключен, а перфоратор отсоединен от розетки.



* Примечание: данный перфоратор используется с бурами SDS-Plus. При работе перфоратора без нагрузки, бур будет смещаться относительно центра патрона, но во время работы под нагрузкой, бур автоматически выравнивается относительно центра.

- **Использование вспомогательной рукоятки**

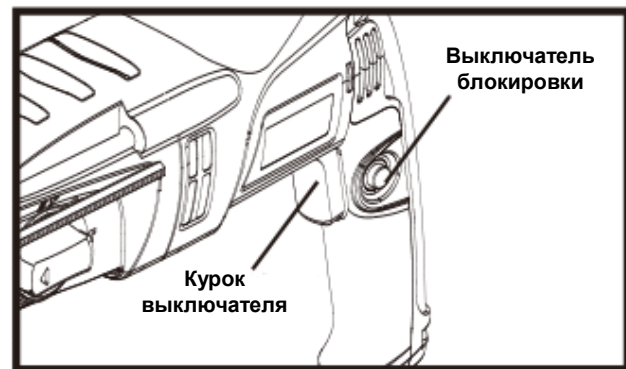
Для безопасности оператора и снижения интенсивности вибрационного воздействия при выполнении ударных операций, настоятельно рекомендуется использовать перфоратор со вспомогательной рукояткой. Отрегулировать положения рукоятки относительно перфоратора можно ослабив хомут рукоятки, повернув ее против часовой стрелки, повернув рукоятку вокруг оси перфоратора в удобное положение и затянув хомут вращением рукоятки по часовой стрелке.



- **Выключатель перфоратора**

Подключите перфоратор к сети и нажмите курок выключателя, чтобы запустить перфоратор. Отпустите курок, и вращение прекратится. Для непрерывного вращения, нажмите курок выключателя и отпустите выключатель блокировки. Для прекращения непрерывного вращения, нажмите и отпустите курок еще раз. Курок выключателя регулирует скорость вращения в зависимости от степени нажатия от минимальной до максимальной при нажатии курка до упора.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием перфоратора, убедитесь, что ход курка выключателя плавный, и что курок возвращается в исходное положение при отпускании.



Модель Z1C-FF05-26X/AZC05-26XC имеет переключатель реверса, с помощью которого можно изменять направление вращения. При установке переключателя реверса в положение, показанное на иллюстрации ниже, бур перфоратора будет вращаться по часовой стрелке. При установке переключателя в противоположное положение, бур будет вращаться против часовой стрелки.

ВНИМАНИЕ! Всегда проверяйте положение переключателя реверса перед использованием перфоратора. Переключение направления вращения возможно только после полной остановки перфоратора. Попытка переключить направление вращения во время вращения перфоратора приведет к его повреждению.

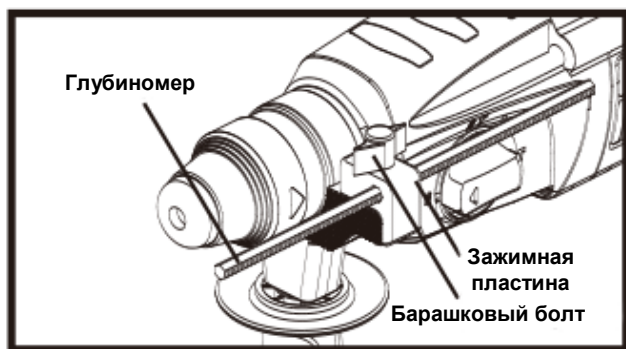


- **Использование глубиномера**

Установка глубиномера производится согласно иллюстрации ниже.

(1) Ослабьте барашковый болт и вставьте глубиномер в отверстие зажимной пластины.

(2) Отрегулируйте вылет глубиномера на необходимую длину, и затяните барашковый болт.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР

1. Владелец инструмента должен проводить ежедневный осмотр при выдаче и принятии инструмента. Пользователь инструмента должен проводить ежедневный осмотр перед использованием.

2. Ежедневный осмотр инструмента должен включать в себя как минимум следующие пункты:

- Наличие сертификата качества продукта с отметкой о периодическом контроле;
- Отсутствие трещин и прочих повреждений корпуса и рукоятки;
- Целостность провода защитного заземления (РЕ);
- Целостность шнура питания.
- Целостность вилки шнура питания;
- Исправность выключателя питания и плавности хода курка выключателя;
- Исправность механической блокировки выключателя;
- Плавность вращения патрона инструмента, отсутствие закусывания и заклинивания;
- Исправность устройства электрической защиты.

3. Для проведения периодического контроля инструмента, в службе эксплуатации должен быть специально назначенный сотрудник.

3.1. Периодический контроль инструмента должен проводиться не реже одного раза в год.

3.2. При эксплуатации в регионах с жарким и влажным климатом, частыми перепадами температуры, или при эксплуатации в плохих погодных условиях, периоды между периодическими контролями должны быть соответственным образом сокращены.

3.3. Контроль должен проводиться своевременно, до наступления сезона дождей.

3.4. Периодический контроль инструмента должен включать в себя измерения сопротивления изоляции. Сопротивление изоляции должно находиться в пределах, указанных в Таблице 1:

Место измерения	Сопротивление изоляции, МОм		
	Инструмент класса I	Инструмент класса II	Инструмент класса III
Между токоведущими частями и корпусом	2	7	1

Таблица 1

Сопротивление изоляции следует измерять мегомметром на 500В.

3. Инструменты, прошедшие периодический контроль, должны иметь отметку о прохождении контроля, нанесенную на соответствующую часть инструмента. Пометка «Контроль пройден» должна быть яркой, четкой и включать, как минимум, следующее:

- Номер инструмента;
- Наименование или клеймо поверяющей организации;
- Имя или клеймо инспектора;
- Дата проведения контроля.

4. Инструменты, не используемые в течение длительного срока, должны быть проверены на сопротивление изоляции перед использованием. Если сопротивление изоляции меньше значения, указанного в Таблице 1, то перед использованием инструмент должен быть просушен, осмотрен и тщательно проверен, с нанесением соответствующей пометки.

5. Если инструмент имеет повреждения изоляции, разрыв оболочки шнура питания, обрыв провода защитного заземления (РЕ), трещины на вилке или механические повреждения, которые могут повлиять на безопасность эксплуатации, он должен быть немедленно отремонтирован. Запрещено использование поврежденного инструмента до его ремонта.

6. Техническое обслуживание инструмента должно выполняться специалистами, с одобрения фирмы-изготовителя.

7. Эксплуатационный и обслуживающий персонал не должен самостоятельно изменять конструктивные параметры инструмента, а также использовать детали и расходные материалы-аналоги, уступающие по своим характеристикам оригинальным расходным материалам и деталям.

8. При проведении технического обслуживания запрещается самовольно удалять или перемещать изоляционные прокладки и втулки внутри инструмента, а также самовольно заменять шнур питания инструмента.

9. Инструменты после ремонта электроизоляционной части должны соответствовать требованиям Таблицы 2 по типовым испытаниям на диэлектрическую прочность.

Место измерения	Испытательное напряжение, В		
	Инструмент класса I	Инструмент класса II	Инструмент класса III
Между токоведущими частями и корпусом:	1000	1000	400
- в местах отделения от токоведущих частей только основной изоляцией			
- в местах отделения от токоведущих частей усиленной изоляцией	-	2500	-

Таблица 2

Испытательное напряжение должно быть приложено в течение 1 минуты при частоте 50 Гц, сигнал должен иметь форму синусоидальной волны. В течение приложения испытательного напряжения не должно произойти пробоя или вспышки изоляции.

Испытательный трансформатор должен быть рассчитан таким образом, чтобы после регулировки выходного напряжения до соответствующего значения, выходной ток составлял не менее 200 мА при коротком замыкании на выходе.

10. После ремонта, проверки и испытания инструмента на соответствующую часть должен быть нанесена соответствующая пометка. Инструмент, не подлежащий ремонту, или инструмент, не соответствующий техническим требованиям безопасности после ремонта, должен быть утилизирован.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением работ по осмотру и техническому обслуживанию, отключайте инструмент от сети.

- **Проверка буров**

Затупившиеся буры снижают эффективность работы и перегружают двигатель. Заменяйте или затачивайте буры в процессе их износа.

- **Проверка крепежных винтов**

Регулярно проверяйте момент затяжки крепежных винтов и протягивайте их, в случае ослабления затяжки во избежание утечки смазки или иных аварийных ситуаций.

- **Обслуживание двигателя**

Обмотка двигателя является основным элементом конструкции, поэтому не подвергайте ее воздействию влаги, воды или смазки.

- **Проверка и замена угольных щеток**

Угольные щетки являются изнашиваемыми деталями, и при износе выше предела, будет снижаться эффективность работы двигателя. Заменяйте щетки по мере их износа. Щетки должны быть чистыми и свободно скользить в щеткодержателях. Щетки должны заменяться парами. Для замены щеток, снимите крышку с рукоятки с помощи отвертки, потяните вверх пружину, снимите старые щетки, замените их новыми, прижмите пружинной установите крышку на место.

- **Замена пылезащитной юбки патрона**

Во избежание попадания стружки в патрон и возникновения неисправностей, немедленно замените пылезащитную юбку патрона при ее повреждении. Патрон должен регулярно очищаться.

Утилизация отходов

В соответствии с требованиями по защите окружающей среды, поврежденные инструменты, аксессуары и использованные материалы упаковки должны быть разделены и квалифицированы перед утилизацией для облегчения их переработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Данный продукт представляет собой перфоратор ручной электрический с однофазным двигателем последовательного возбуждения. Характеристики безопасности продукта соответствуют требованиям стандартов GB3883.1-2008, GB/T3883.7-2012.

Данный продукт предназначен для сверления, штробления, долбления, бурения и прочих работ по бетону, камню, кирпичу и другим подобным материалам в нормальных условиях окружающей среды.

Технические характеристики и спецификации данного продукта приведены в таблице ниже:

Модель	KZC05-26XC	
Номинальная мощность	800 Вт	
Число ударов	0-4000/мин	
Частота вращения шпинделя	0-1200 об/мин	
Максимальный диаметр сверления (без насадки для сбора пыли)	Бетон	Ø26 мм
	Дерево	Ø30 мм
	Сталь	Ø13 мм
Максимальный диаметр сверления (с насадкой для сбора пыли)	Бетон	Ø16 мм
Масса нетто	3.1 кг	

ПРИМЕЧАНИЕ: В связи с продолжающейся программой исследований и разработок, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Пожалуйста, используйте только оригинальные запасные части и расходные материалы.

Дополнительные принадлежности:

- Вспомогательная рукоятка
- Ограничитель глубины сверления
- Кейс для переноски
- Бур (SDS-PLUS)
- Сверлильный патрон (Ø0.5...13 мм) в комплекте с соединительным валом
- Насадка-шуруповерт в комплекте с соединительным валом

JIANGSU DONGCHENG M&E TOOLS CO., LTD,

адрес: Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, China.

+86-(400-182-5988)

<https://dcktool.ru/>