

en Original instructions

es Manual original

ru Оригинальное руководство по эксплуатации

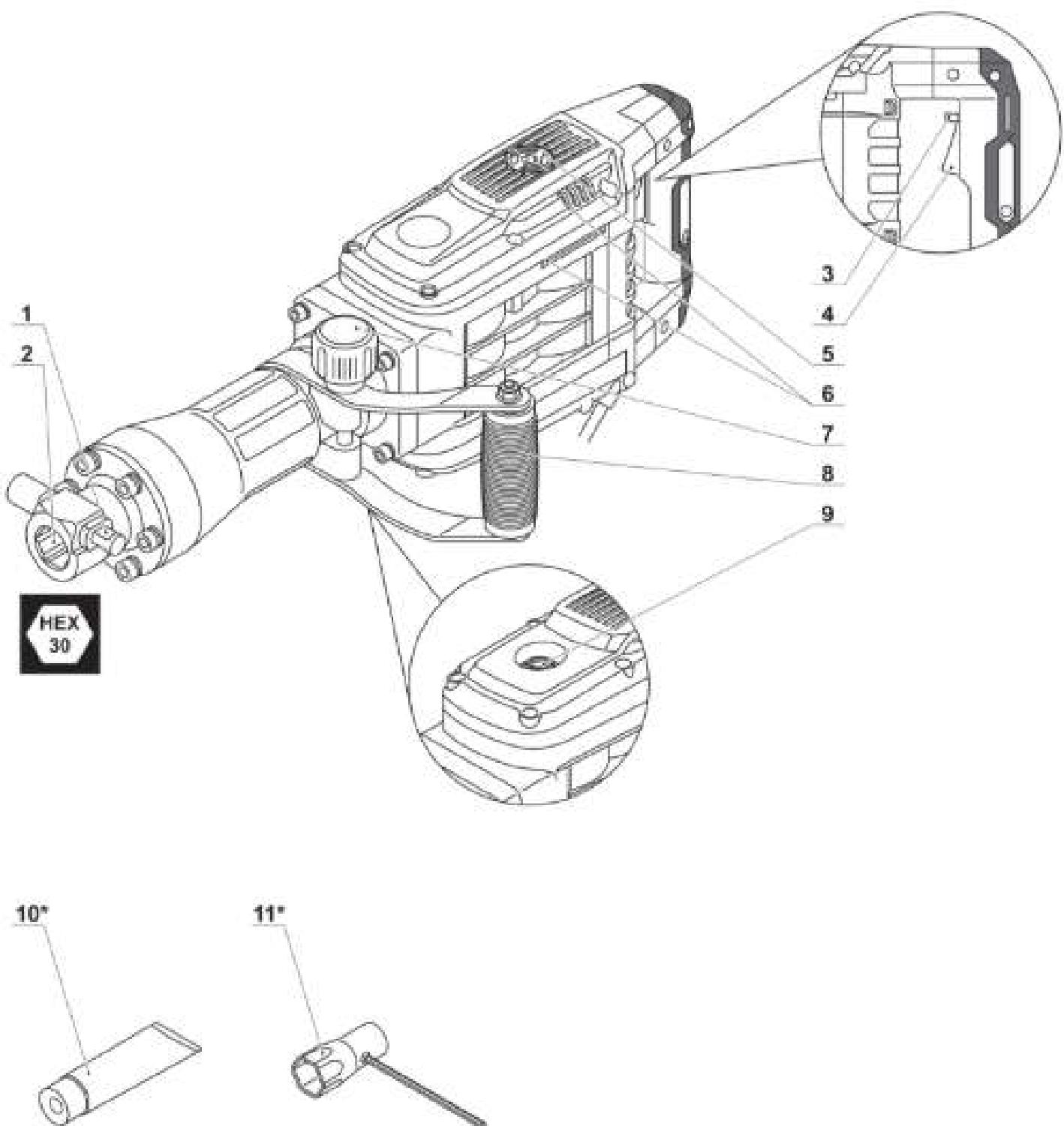
ua Оригінальна інструкція з експлуатації

kz Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ar دليل المستخدم الأصلي

fa نظرچه راهنمای اصلی



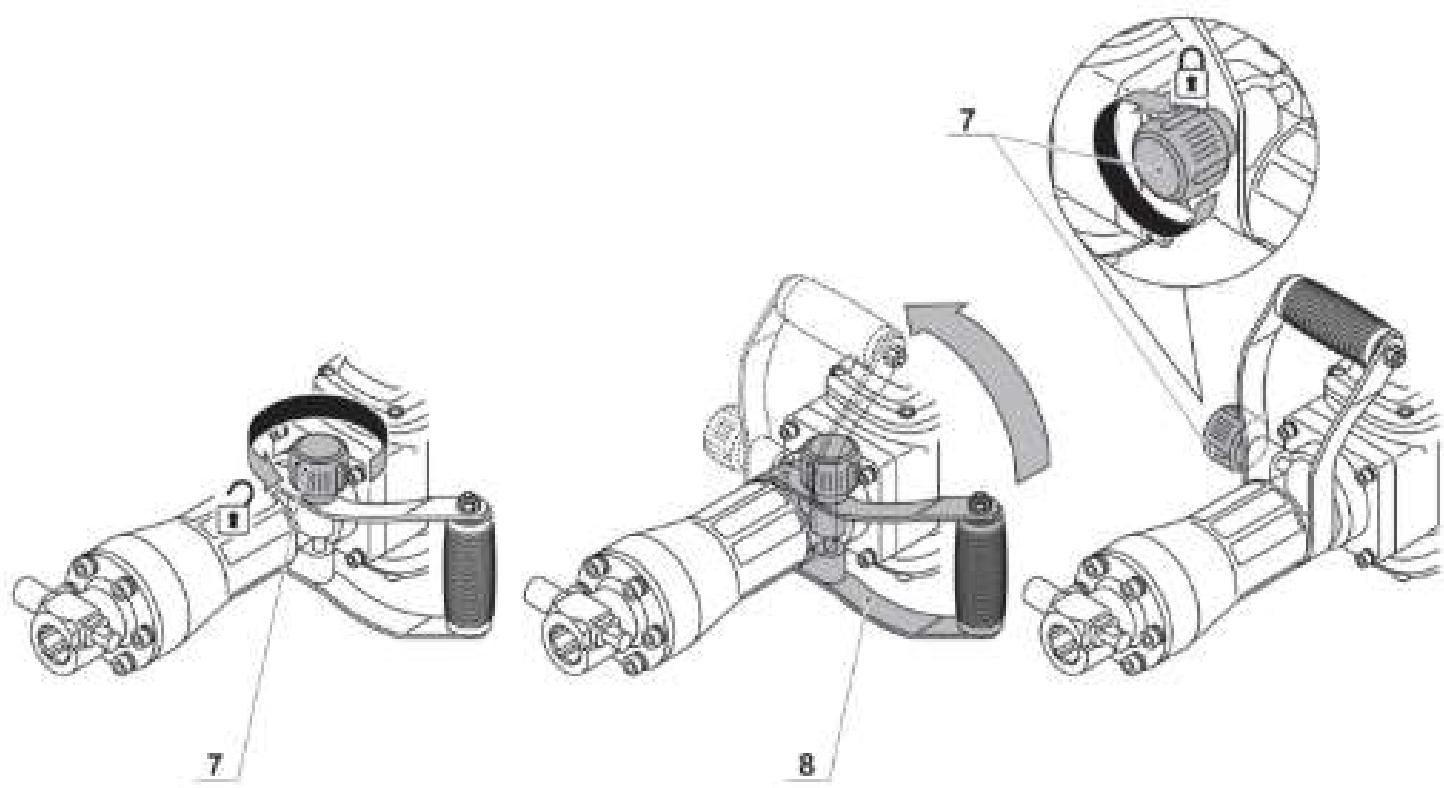


1.1

1.2

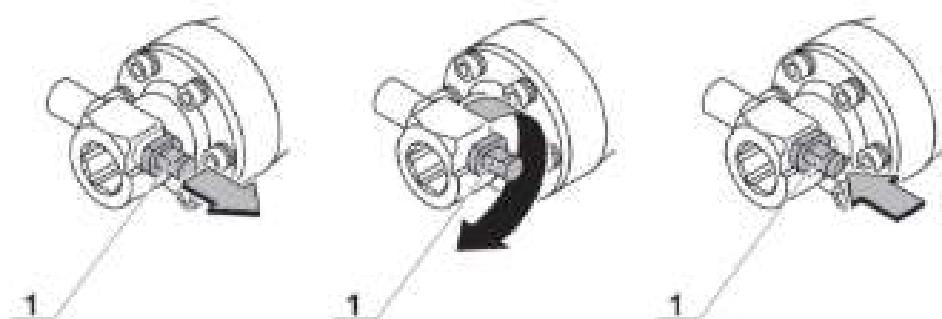
1.3

1

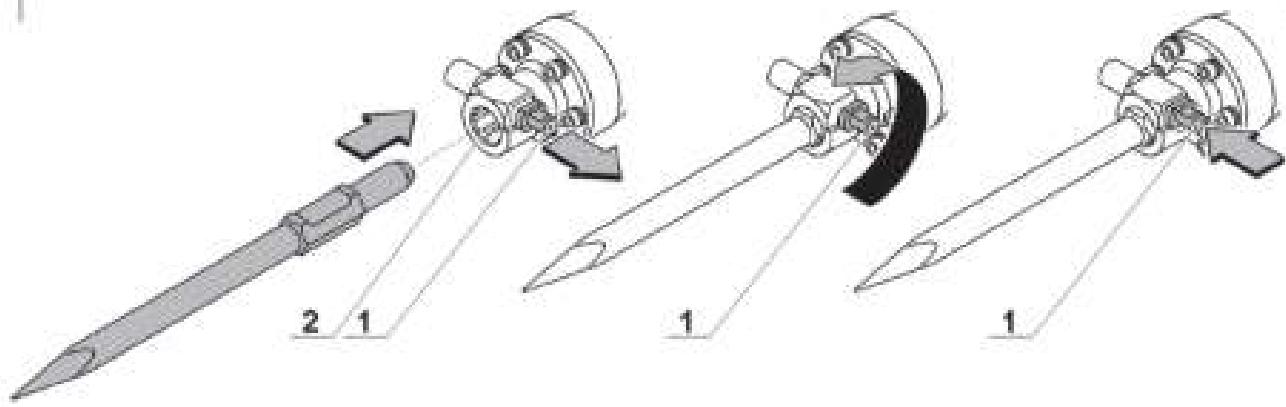


2

2.1



2.2

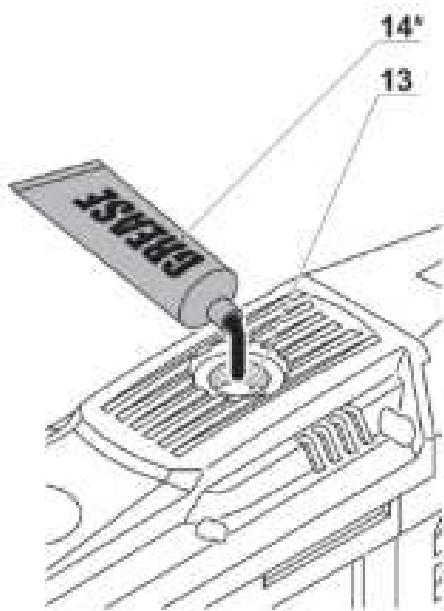
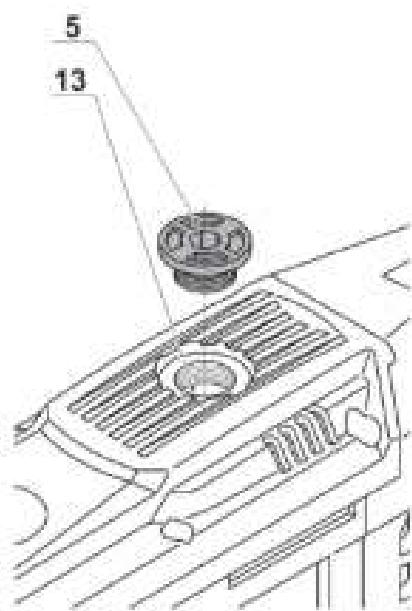
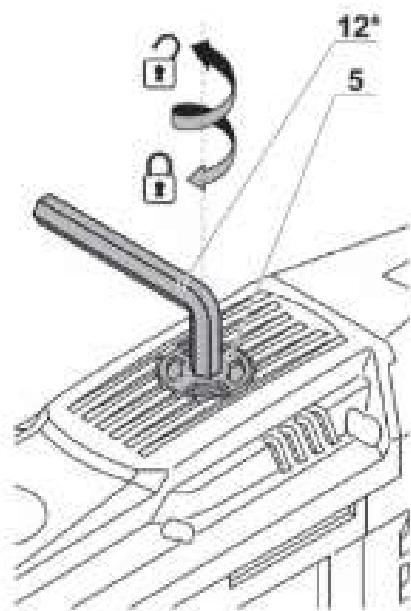


3.1

3.2

3.3

3

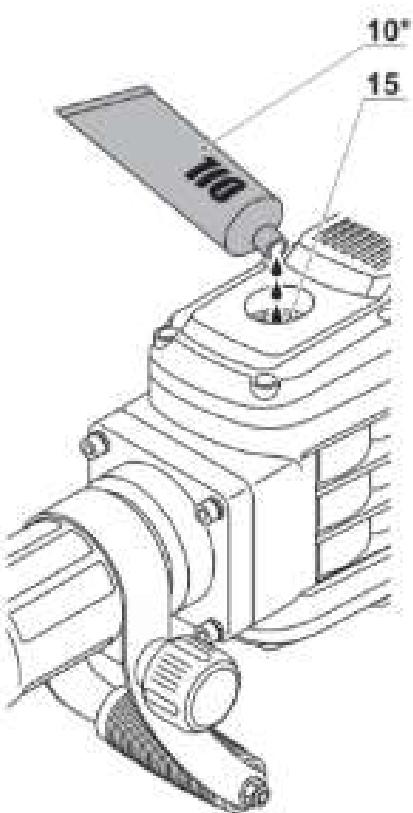
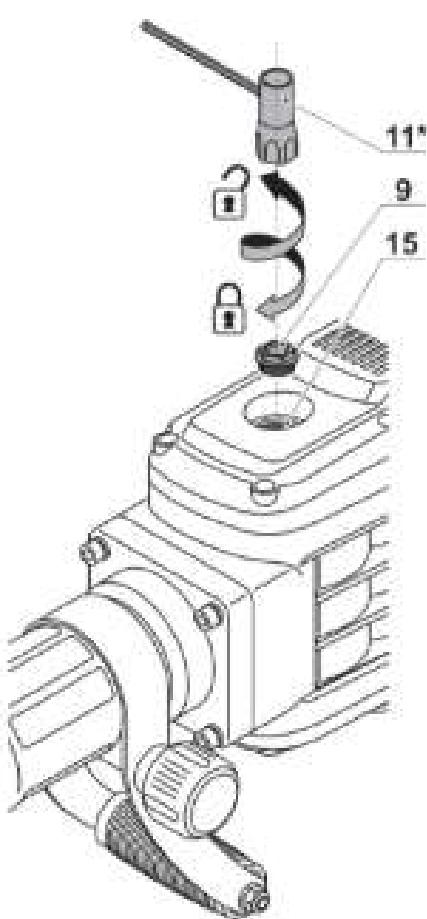
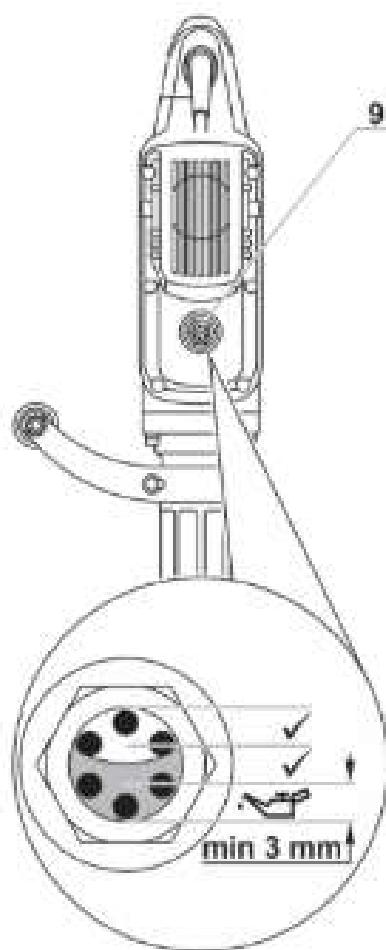


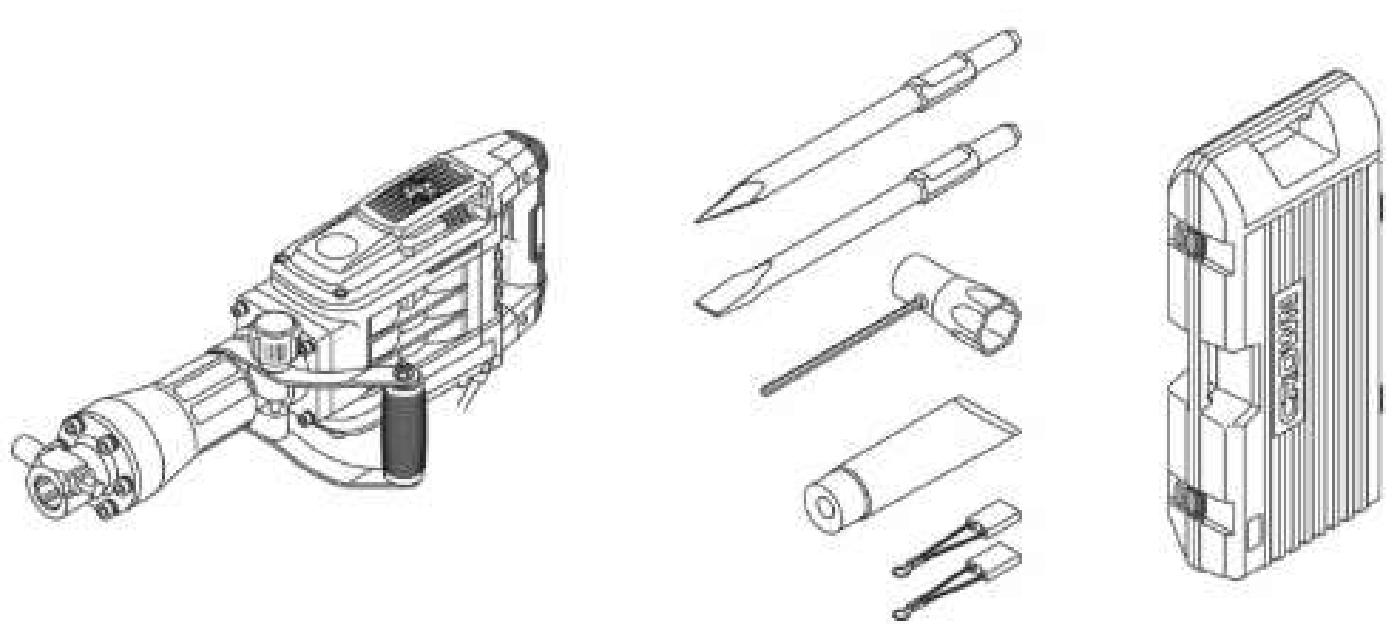
4.1

4.2

4.3

4





Технические характеристики электроинструмента

Бетонолом

СТ18172

Код электроинструмента	[220-230 В ~50/60 Гц]	см. страницу 6
Номинальная мощность	[Вт]	1600
Выходная мощность	[Вт]	845
Сила тока при напряжении	220-230 В [А]	7.9
Число ударов	[мин ⁻¹]	1850
Энергия одного удара	[Дж]	45
Тип патрона		HEX-30
Вес	[кг] [фунты]	14.5 31.97
Класс безопасности		□ / II
Звуковое давление	[дБ(А)]	93.2
Акустическая мощность	[дБ(А)]	104.2
Вибрация	[м/с ²]	18,35

Информация о шуме



Носить приспособление для защиты органов слуха при уровне звукового давления выше 85 дБ(А).



Соответствия требуемым нормам

Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что описанный в разделе "Технические характеристики электроинструмента" продукт отвечает всем соответствующим положениям Директив 2006/42/ЕС, включая их изменения, а также следующим нормам:
EN 60745-1:2009+A11,
EN 60745-2-6:2010.

Менеджер по сертификации

Wu Cunzhon

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 05.08.2022



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен ознакомиться с руководством по эксплуатации!

Общие правила техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно изучите все предупреждения о технике безопасности и инструкции, пояснительные рисунки и спецификации, поставляемые вместе с электроинструментом. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и / или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент", используемый в тексте предупреждений, относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочего места

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. В захламленных или темных местах возможны несчастные случаи.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- Во время работы электроинструмента не допускайте присутствия детей и других лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Рекомендации по электробезопасности

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте адAPTERы с заземленными электроинструментами. Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Это повышает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
- Не используйте токоведущий кабель в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рывком за токоведущий кабель. Оберегайте токоведущий кабель от нагревания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный токоведущий кабель увеличивает опасность поражения электрическим током.
- При работах на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снижит опасность поражения электрическим током.
- Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током. ПРИМЕЧАНИЕ! Термин "УЗО (RCD)" может быть заменен термином "устройство защитного отключения (GFCI)" или "автоматический выключатель с функцией защиты от тока утечки (ELCB)".
- Предупреждение! Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редуктора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или несчастному случаю.

Рекомендации по личной безопасности

- Будьте бдительными, следите за тем, что вы делаете, и при работе с электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.
- Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента. Перед подключением к источнику питания и / или аккумулятору, поднятием или переносом электроинструмента

убедитесь, что включатель / выключатель находится в выключенном состоянии. Перемещение электроинструмента, когда палец находится на включателе / выключателе, или включение питания электроинструментов с включенным включателем / выключателем может стать причиной несчастного случая.

- Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм.
- Не предпринимайте чрезмерных усилий. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что станет причиной серьезных травм.
- Если в конструкции электроинструмента предусмотрена возможность для подключения пылеулавливающих и пылесборных устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование таких устройств уменьшает опасности, связанные с накоплением пыли.
- Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом. Неосторожное действие может незамедлительно привести к серьезным травмам.
- Предупреждение! Во время работы электроинструменты могут создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться с врачом и изготовителем медицинского имплантата.

Использование и обслуживание электроинструмента

- Люди с недостаточными психофизическими или умственными способностями и дети не могут управлять электроинструментом, если человек, ответственный за их безопасность, не контролирует их или не инструктирует об использовании электроинструмента.
- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, который соответствует вашей цели применения. Соответствующий электроинструмент будет работать лучше и безопаснее с той производительностью, для которой он был спроектирован.
- Не работайте электроинструментом с неисправным включателем / выключателем. Электроинструмент, включение / выключение которого, не может контролироваться представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.

- Перед выполнением каких-либо настроек, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов - отсоедините вилку от источника питания и / или аккумулятор от электроинструмента. Эти меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или этими инструкциями, использовать электроинструмент. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Следите за состоянием электроинструмента. Проверяйте осевое биение и надежность соединения подвижных деталей, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя. Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента.
- Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными. Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы. Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации.
- Поддерживайте рукоятки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.
- Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку; выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом. Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

Техническое обслуживание

- Обслуживание Вашего электроинструмента должно производиться квалифицированными специалистами с использованием рекомендованных запасных частей. Это дает гарантию, что безопасность Вашего электроинструмента будет сохранена.
- Соблюдайте инструкции по смазке, а также рекомендации по замене аксессуаров.

Особые указания по технике безопасности

- При ударном сверлении используйте средства защиты органов слуха. При воздействии шума вероятна потеря слуха.
- Используйте вспомогательную рукоятку(-и), если она поставляется вместе с инструментом. Потеря контроля может привести к травме.

- При выполнении операции, при которой режущая деталь может задеть скрытую электропроводку или собственный кабель, держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата. Так как режущая деталь касается провода под напряжением, это может привести к появлению напряжения в открытых металлических частях электроинструмента и стать причиной поражения оператора электрическим током.

Обратите внимание на напряжение электропитания: при подключении напряжение должно соответствовать напряжению, указанному в таблице технических данных электроинструмента. Если напряжение выше соответствующего напряжения, с операторами может произойти несчастный случай, а электроинструмент будет поврежден. Таким образом, если напряжение питания не подтверждено, никогда не включайте электроинструмент, не проверив значение напряжения. Если напряжение питания ниже требуемого, двигатель будет поврежден.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента



Обязательно прочтите все инструкции. Несоблюдение следующих положений при эксплуатации электроинструмента может стать причиной поражения электрическим током, возгорания или получения серьезной травмы.

- Перед началом работы убедитесь, что принадлежность правильно установлена.
- Во время эксплуатации электроинструмента возникает вибрация, перед началом работы необходимо проверить затяжку винтов корпуса и при необходимости подтянуть их.
- Во время работы обязательно используйте защитные очки.
- Для достижения оптимального результата, обеспечения максимальной безопасности используйте только острые, не имеющие дефектов, принадлежности.
- Во время замены или установки принадлежностей соблюдайте нижеизложенные рекомендации.
- При обнаружении неисправности не пытайтесь ремонтировать электроинструмент самостоятельно - обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Закрепите обрабатываемую заготовку как можно дальше от себя. Заготовка должна быть закреплена с помощью специальных зажимных приспособлений, что является более надежным способом крепления, чем удерживание вручную.
- Перед включением в сеть убедитесь, что включатель / выключатель находится в положении "выключено". Перед тем, как отложить электроинструмент, убедитесь, что он выключен, а штепсельная вилка извлечена из розетки.
- Электроинструмент можно откладывать только после полной остановки его движущихся частей.
- Во время работы не допускайте контакта токоведущего кабеля с принадлежностью или другими деталями. Это может привести к повреждению токоведущего кабеля. Использование электроин-

струмента с поврежденным токоведущим кабелем или электроинструмента имеющего неисправности запрещено. Не касайтесь поврежденного токоведущего кабеля, в случае если он был поврежден лезвиями электроинструмента - немедленно извлеките штепсель из сетевой розетки. Поврежденный токоведущий кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

• При штроблении стен, полов и выполнении других долбежных работ не приближайте принадлежности к газовым и водопроводным трубам, электропроводке, а также не допускайте контакта с металлическими частями. Для определения места нахождения скрытых коммуникаций необходимо использовать специальный детектор. Также вы можете получить информацию о схеме скрытой электропроводки у местного поставщика электроэнергии. Повреждение электропроводки может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газовых труб может привести к взрыву. Повреждение водопроводных труб может нанести материальный ущерб.

• При защемлении принадлежности немедленно выключите электроинструмент и сохраняйте спокойствие. В этот момент электроинструмент генерирует сверхвысокий реактивный крутящий момент, что приводит к обратному ходу. Защемление принадлежностей происходит очень легко: при чрезмерном нажиме на электроинструмент или на клюне электроинструмента.

• Во время работы с электроинструментом скрытая электропроводка или токоведущий кабель электроинструмента могут быть перерезаны, поэтому электроинструмент необходимо удерживать только за изолированные поверхности. Если электроинструмент контактирует с элементами под напряжением, металлические детали самого электроинструмента становятся токопроводящими, что может привести к поражению электрическим током.

• Во время работы сохраняйте устойчивую позу, и удерживайте электроинструмент обеими руками за рукоятки. Надежное удерживание электроинструмента возможно только обеими руками; не используйте электроинструмент одной рукой.

• Плоское зубило нельзя использовать в режиме вращения (в качестве бура), зубило может застрять в заготовке, а электроинструмент выйдет из-под контроля и будет отброшен.

• Прикасаться к принадлежностям можно только в перчатках, т.к. принадлежности нагреваются во время работы, касание к ним может привести к ожогам. Никогда не касайтесь сверла или поверхности рядом с просверленным отверстием сразу после окончания работы - они нагреваются особо сильно и могут обжечь кожу. Использование перчаток и специальной опорной стойки позволяют уменьшить вибрацию и риск травмирования рук и кистей.

• В случае защемления принадлежности электроинструмент может быть отброшен назад и травмировать оператора. Для предотвращения этого, руки или другие части тела не должны находиться между электроинструментом и стеной или колонной.

• Если вам необходимо воспользоваться удлинителем, выберите удлинитель с двойной изоляцией с такими же техническими характеристиками, как у электроинструмента.

• Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.

• Запрещается удалять стружку или осколки, при включенном двигателе электроинструмента.

• Изменение конструкции зубил, а также использование съемных насадок и приспособлений, не предусмотренных для данного электроинструмента, запрещается.

• При работе не оказывайте чрезмерного давления на электроинструмент, это может привести к заклиниванию зубила и перегрузке двигателя.

• Не допускайте заклинивания зубил в обрабатываемом материале. В случае если это произошло, не пытайтесь высвободить их с помощью двигателя перфоратора. Это может привести к выходу его из строя.

• Запрещается выбивать зубила, застрявшие в обрабатываемом материале, при помощи молотка или других предметов - отколющиеся частицы металла могут нанести повреждения, как работающему, так и находящимся вблизи людям.

• Не допускайте перегрева электроинструмента при длительном использовании.

• Во время работы, особенно на скользких или неровных поверхностях, а также при работе вблизи обрывов, склонов или на высоте необходимо исключить возможность падения как оператора, так и электроинструмента (используйте ограждающие или страховочные устройства).

• При работах связанных с разрушением строительных конструкций необходимо правильно оценивать последствия этих работ и принимать необходимые меры безопасности. Например, правильно выбрать место для выполнения работ, а также продумать пути отхода в зависимости от направления падения обломков.

• При выполнении дорожных работ необходимо соблюдать специальные правила безопасности (устанавливать необходимые дорожные знаки, носить соответствующую спецодежду и пр.).



Предупреждение: химические вещества, содержащиеся в пыли, выделяющиеся при шлифовании, резке, пилинни, затачивании, сверлении и других видах работ при строительстве, могут вызывать онкологические заболевания, врожденные дефекты у будущих детей или нарушить продуктивную функцию. Необходима очистная установка для удаления определенных химических веществ:

• перед ремонтом и заменой деталей электроинструмента необходимо в первую очередь отключить его от сети;

• прозрачный диоксид кремния и другие вещества в кирпиче и цементе стен; антисептики семейства ССА в химически обработанной древесине. Степень вредного воздействия этих веществ зависит от частоты выполнения работ. Если вы хотите уменьшить контакт с этими химическими веществами, работайте в вентилируемом помещении и используйте приспособления с сертификатами безопасности (например, респиратор с пылезадерживающим фильтром).

Символы, используемые в инструкции

В руководстве по эксплуатации используются ниже приведенные символы, запомните их значение. Правильная интерпретация символов поможет использовать электроинструмент правильно и безопасно.

Символ	Значение	Символ	Значение
	Бетонолом Участки, обозначенные серым цветом мягкая на-кладка (с изолированной поверхностью).	<input type="checkbox"/> / II	Двойная изоляция / класс защиты.
	Наклейка с серийным номером: СТ ... - модель; ХХ - дата производства; XXXXXXX - серийный номер.		Внимание: Важная информа-ция.
	Система HEX-30 (тип патрона или хвостовика при-надлежности).		Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизиро-ванным стандартам Ев-ропейского Союза.
	Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкци-ями.		Носите защитные перчат-ки.
	Носите защитные очки.		Полезная информация.
	Носите защитные наушни-ки.		Не выбрасывайте электро-инструмент в бытовой мусор.
	Носите пылезащитную ма-ску.	Назначение электроинструмента	
	Отключайте электроин-струмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.	Электроинструменты позволяют выполнять следу-ющие виды работ:	
	Опасность повреждения скрытой электропроводки или магистралей бытовых коммуникаций.	<ul style="list-style-type: none"> выдалбливание ниш и проемов в стенах и перекрытиях; разрушение строительных конструкций (кирчич-ная или каменная кладка, монолитный бетон и др.); взламывание или рыхление различных материалов или покрытий (бетона, асфальта, каменной брусчатки, грунта с включением гравия, льда и пр.); скалывание льда, глины и др.; вбивание свай и заземляющих стержней; трамбовку различных материалов. 	
	Направление движения.	Некоторые из вышеперечисленных видов работ требуют использования специальных принадлеж-ностей, не входящих в комплект поставки.	
	Направление вращения.	Элементы устройства электроинстру-мента	
	Заблокировано.	<ol style="list-style-type: none"> Фиксатор Патрон HEX-30 Фиксатор включателя / выключателя Включатель / выключатель Верхняя резьбовая заглушка Вентиляционные отверстия Рукоятка Дополнительная ручка Нижняя резьбовая заглушка Тюбик со смазкой (масло) * Ключ универсальный * 	
	Разблокировано.		

- 12 Ключ шестигранный (8 мм) *
- 13 Верхнее отверстие для смазки
- 14 Тюбик со смазкой (консистентная смазка) *
- 15 Нижнее отверстие для смазки

* Принадлежности

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.



Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.

Дополнительная ручка (см. рис. 1)

При работе всегда используйте дополнительную ручку 8. Дополнительная ручка 8 может быть установлена в удобное для пользователя положение.

- Ослабьте зажимную рукоятку 7, как показано на рисунке 1.1.
- Установите дополнительную ручку 8 в желаемое положение (см. рис. 1.2).
- Затяните зажимную рукоятку 7, как показано на рисунке 1.3.

Установка / замена принадлежностей (см. рис. 2)

- Разблокируйте фиксатор 1, как показано на рисунке 2.1.
- Установите / замените рабочую принадлежность в патрон 2 (HEX-30). При установке рабочей принадлежности необходимо предварительно очистить хвостовик. Устанавливайте принадлежность только так, как показано на рисунке - проточка на принадлежности должна быть обращена к фиксатору 1.
- Заблокируйте фиксатор 1, как показано на рисунке 2.2.



При извлечении зубила из патрона 2 (HEX-30) необходимо использовать перчатки, поскольку зубило может сильно нагреться вследствие длительного использования.

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

- Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.
- Электроинструмент поставляется должным образом смазанным и готовым к использованию.
- Новый электроинструмент требует некоторого времени для приработки деталей, перед полной нагрузкой. Длительность периода приработки составляет около 5 часов работы.

• Смазка, наполняющая передачи, требует короткого промежутка времени, чтобы нагреться. В зависимости от температуры окружающей среды, это время может изменяться приблизительно от 15 секунд (при температуре окружающей среды 32°C) до 2 минут (при температуре окружающей среды 0°C).

Включение / выключение электроинструмента

Кратковременное включение / выключение

Для включения нажмите включатель / выключатель 4, для выключения - отпустите.

Включение на длительное время / выключение

Включение:

Нажмите включатель / выключатель 4 и зафиксируйте его положение фиксатором включателя / выключателя 3.

Выключение:

Нажмите и отпустите включатель / выключатель 4.

Рекомендации при работе электроинструментом



Работать необходимо в толстых мягких перчатках, чтобы снизить воздействие вибрации на организм.

- При работе правильно наставляйте рабочую принадлежность на обрабатываемый материал: не слишком близко к краю, в этом случае придется часто переставлять электроинструмент, но и не слишком далеко, в этом случае принадлежность может застрять в обрабатываемом материале.
- Удерживая электроинструмент обеими руками, нажмите на него. Не прилагайте чрезмерного усилия: энергии ударного механизма достаточно для эффективного выполнения работы.
- Не допускайте чрезмерного заглубления рабочей принадлежности в обрабатываемый материал (например, при рыхлении грунта или разрушении строительных конструкций), рабочая принадлежность может застрять.
- Если при работе рабочая принадлежность застряла в обрабатываемом материале не пытайтесь высвободить ее используя электроинструмент как рычаг - это может привести к поломке электроинструмента. Снимите электроинструмент с застрявшей принадлежностью. Продолжите работу другой принадлежностью, чтобы освободить застрявшую. Внимание: категорически запрещается выбивать застрявшую рабочую принадлежность или раскачивать ее и пытаться извлечь при помощи посторонних инструментов или предметов (кусков трубы, лебедок, домкратов и пр.).

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Смазка электроинструмента (см. рис. 3-4)

Добавление смазки (см. рис. 3)

Добавляйте консистентную смазку через каждые 100 часов работы.

- Выверните верхнюю винтовую заглушку 5 при помощи шестигранного ключа 12 (см. рис. 3.1).
- Извлеките верхнюю винтовую заглушку 5 (см. рис. 3.2).
- Очистите при помощи тряпки область вокруг верхнего отверстия для смазки 13.
- Добавьте специальную консистентную смазку (30г) из тюбика 14 в верхнее отверстие для смазки 13, как показано на рисунке 3.3. **Внимание:** тюбик 14 (с консистентной смазкой) не входит в комплект поставки.
- **Внимание:** не добавляйте специальной консистентной смазки более 30г, в противном случае электроинструмент будет функционировать неправильно. Рекомендуется смазывать шестерни электроинструмента только специальной смазкой для зубчатых передач (используйте консистентные смазки с температурой кипения более 240°C) - другие типы смазочных материалов могут повредить электроинструмент.
- Вверните верхнюю винтовую заглушку 5 при помощи шестигранного ключа 12.

 **Запрещается** использование электроинструмента без смазки, или с недостаточным ее количеством. Это может привести к поломке, и лишит Вас права на гарантийный ремонт.

Добавление масла (см. рис. 4)

Перед началом, а также в процессе работы, необходимо контролировать уровень масла в масляном баке через смотровое окно пробки 9. Удерживая электроинструмент вертикально, проверьте уровень масла (см. рис. 4.1). Если уровень масла ниже 3 мм от нижней точки смотрового окна, то необходимо добавить масло.

- Положите электроинструмент на ровную поверхность.
- Очистите при помощи тряпки область вокруг нижней резьбовой заглушки 9.
- Открутите нижнюю винтовую заглушку 9 при помощи универсального ключа 11 (см. рис. 4.2).
- Добавьте специальное масло из тюбика 10 в нижнее отверстие для смазки 15, как показано на рисунке 4.3.

- Вверните нижнюю винтовую заглушку 9 при помощи универсального ключа 11 (см. рис. 4.2).

 Рекомендуется использовать специальное масло из тюбика 10. Для электроинструмента подходят также масла следующих марок: SAE 15W-40 и др.

 Эксплуатация электроинструмента без масла или с недостаточным его количеством запрещается - это приведет к поломке электроинструмента и лишит Вас права на гарантийный ремонт.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия 6.

Послепродажное обслуживание

Ответы на вопросы по ремонту и обслуживанию вашего продукта вы можете получить в сервисных центрах. Информацию о сервисных центрах, схемы запчастей и информацию по запчастям Вы можете найти по адресу: www.crown-tools.com.

Транспортировка электроинструментов

- Не допускайте падения упаковки, а также любые механические воздействия на нее при транспортировке.
- При погрузке / разгрузке не используйте погрузочную технику, работающую по принципу зажима упаковки.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо устраниния мусора.

Электроинструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать. В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены. Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

Оговаривается возможность внесения изменений.

Русский