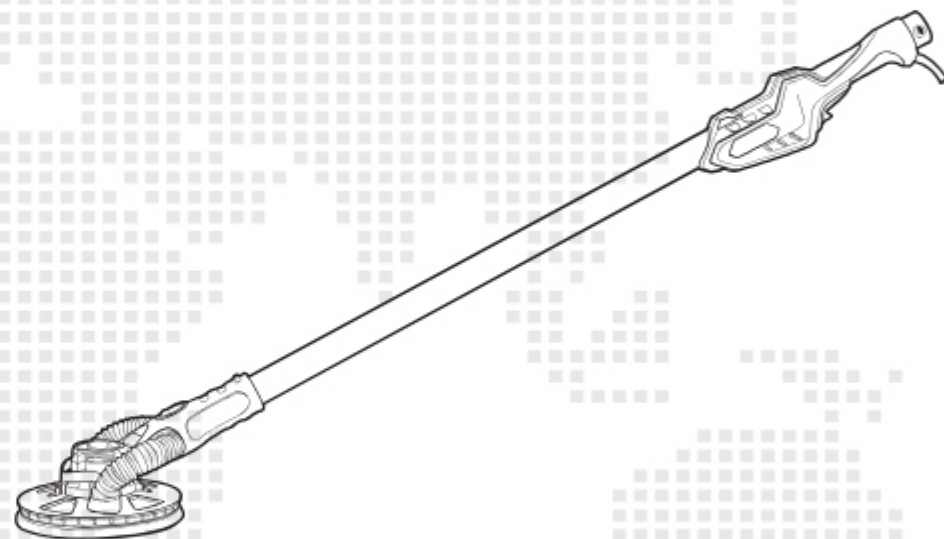




Manual_Dry sanders_05.2025

CROWN
TOOLS FOR A BETTER LIFE

■ CT13714L

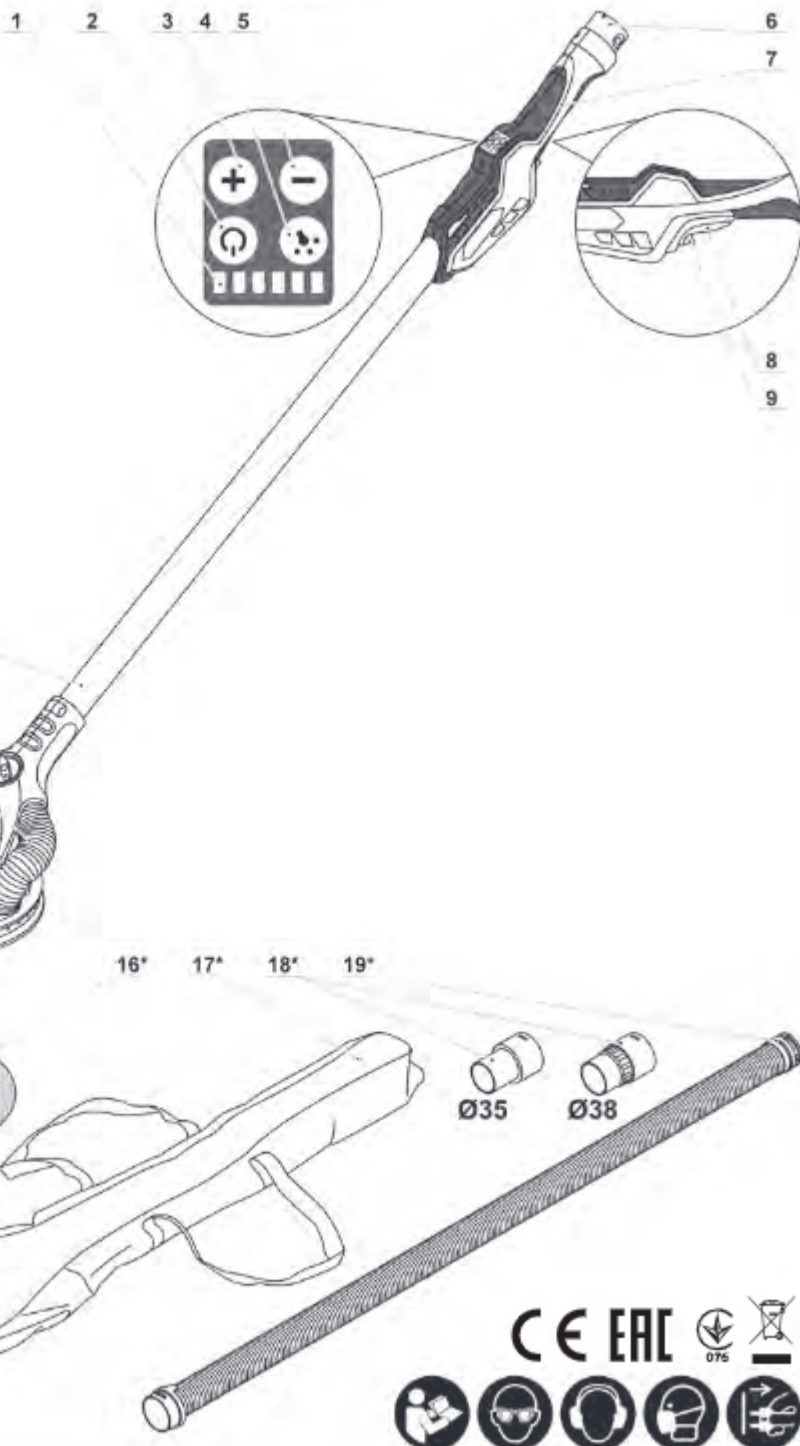


Merit Link International AG
P.O. Box 641, CH-6855 Stabio
Switzerland
www.merit-link.com

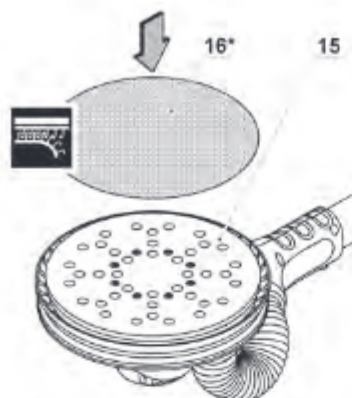


- en** Original instructions
- ru** Оригинальное руководство по эксплуатации
- ua** Оригінальна інструкція з експлуатації
- kz** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

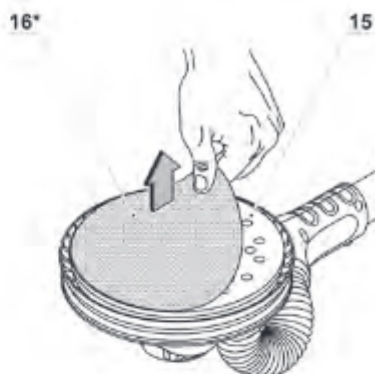
CT13714L



1.1



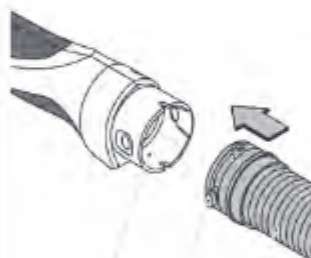
1.2



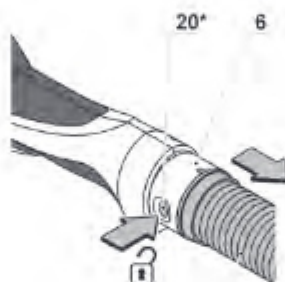
2.1

2.2

2.3

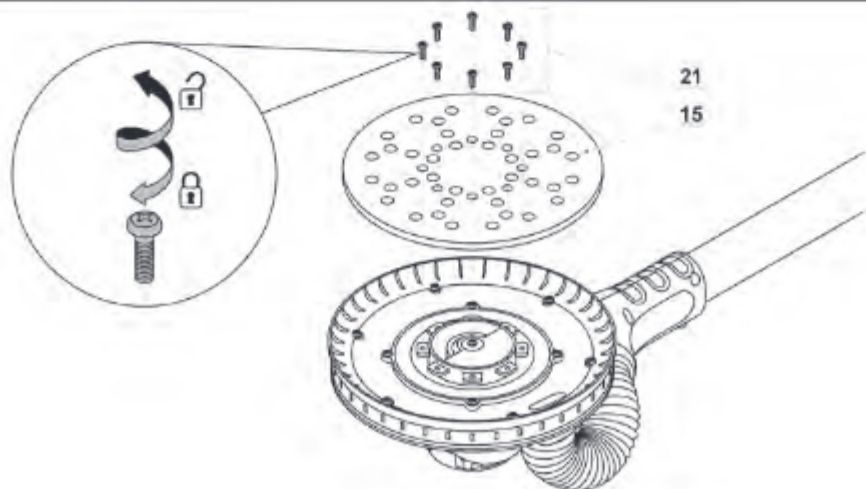
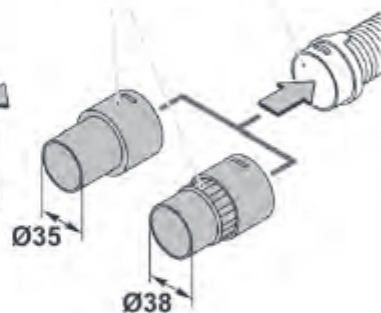


6 20* 19*

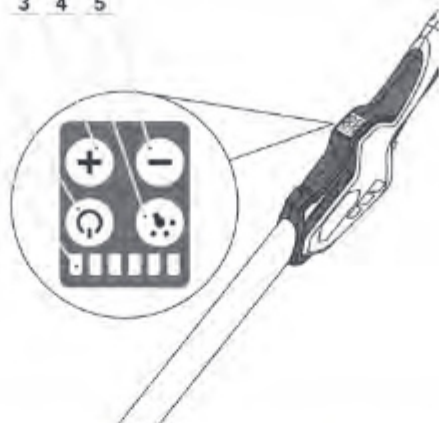


20* 6 18* 19*

19*



1 2 3 4 5



5.1

5.2

5.3

5



5.4

5.5

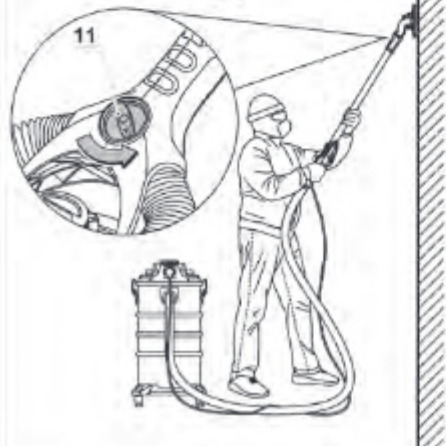


6.1

6.2

6.3

6



Технические характеристики электроинструмента

Шлифовальная машина по гипсокартону		CT13714L
Код электроинструмента	[220-240 В ~50/60 Гц]	534567
Номинальная мощность	[Вт]	400
Сила тока при напряжении	220-240 В [А]	0.7-1.2
Число оборотов холостого хода	[мин ⁻¹]	4000-8500
Частота вибрации	[мин ⁻¹]	8000-17000
Эксцентриситет	[мм]	4
	[дюймы]	5/32"
Шлифовальная тарелка Ø	[мм]	215
	[дюймы]	8-15/32"
Шлифовальная бумага Ø	[мм]	225
	[дюймы]	8-55/64"
Вес	[кг]	3.8
	[фунты]	8.38
Класс безопасности		I
Звуковое давление	[дБ(А)]	94
Акустическая мощность	[дБ(А)]	—
Вибрация	[м/с ²]	7.91

Информация о шуме



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

CE 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, 2014/30/EU, включая их изменения, а также следующим нормам:

EN 62841-1,
EN 62841-2-4,
EN 55014-1,
EN 55014-2,
EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3.

Менеджер по сертификации

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 10.12.2024



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 вероятны несчастные случаи.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присут-

ствии 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 адаптеры 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 снизит опасность поражения электрическим током.

- Если нельзя избежать работы электроинструментом 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. Сред-

ства 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 выключатель / выключатель находится в выключенном состоянии. Перемещение электроинструмента, когда палец находится на выключателе / выключателе, или включение питания электроинструмента с включенным выключателем / 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 немедленно 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 выключателем / 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.

Правила безопасности электромагнитной совместимости

При использовании электроинструмента его можно удерживать только за рукоятку с изолированной поверхностью, либо поверхности на корпусе, имеющие изолированное покрытие. Контакт с металлическим корпусом может создать опасность для оператора (электромагнитные волны будут передаваться через проводящие среды, что может привести к остановке кардиостимулятора, аритмии, головокружению, головной боли, потере памяти,

бессоннице, снижению иммунитета и другим опасностям или травмам).

Техническое обслуживание

- Обслуживание Вашего электроинструмента должно производиться квалифицированными специалистами с использованием рекомендованных запасных частей. Это дает гарантию, того что безопасность Вашего электроинструмента будет сохранена.

- Соблюдайте инструкции по смазке, а также рекомендации по замене аксессуаров.

Особые указания по технике безопасности

Общие правила техники безопасности для шлифования и полирования

- Этот электроинструмент предназначен для выполнения шлифования наждачной бумагой. Изучите всю информацию по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, касающиеся этого электроинструмента. Несоблюдение всех нижеизложенных инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и / или серьезной травме.

- Не рекомендуется использовать этот электроинструмент для выполнения таких операций как: шлифование, обработка наждачной бумагой, обработка проволочными щетками, полировка и абразивная резка. Использование электроинструмента не по назначению может быть опасным и стать причиной получения травмы.

- Не используйте принадлежности, специально не разработанные и не рекомендованные производителем электроинструмента. Если принадлежность можно присоединить к электроинструменту, это не гарантирует его безопасную эксплуатацию.

- Номинальная скорость принадлежности должна быть, как минимум, равной максимальной скорости, указанной на электроинструменте. При скорости выше номинальной принадлежность может поломаться и разлететься.

- Внешний диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать производительности электроинструмента. Принадлежности несоответствующего размера нельзя должным образом контролировать, и они представляют опасность.

- Посадочный диаметр дисков, фланцев, и других принадлежностей должен соответствовать диаметру шпинделя электроинструмента. Принадлежности, имеющие не подходящий посадочный диаметр, будут работать с радиальными биением, создавать чрезмерные вибрации и могут стать причиной потери контроля.

- Не используйте поврежденные принадлежности. Перед каждым использованием проверяйте абразивные диски на наличие сколов и трещин, резиновые тарельчатые диски - на наличие трещин, разрывов, признаков износа, металлические щетки - на наличие ослабленных и треснувших проволочек. При падении электроинструмента или принадлежности осмотрите

их на предмет повреждения или установите неповрежденную принадлежность. После осмотра и установки принадлежности произведите пробный запуск (без нагрузки, на максимальной скорости, в течение минуты), следя за тем чтобы вы или посторонние лица не находились в плоскости вращения принадлежности. Обычно пробного запуска достаточно для выявления поврежденных принадлежностей - за это время они разрушаются.

- **Надевайте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от выполняемой работы используйте защитную маску, закрытые или открытые защитные очки. При необходимости надевайте пылезастойную маску, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, которые смогут задержать абразивные частицы и рабочую пыль. Средства для защиты глаз при выполнении различных операций должны задерживать разлетающиеся осколки. Маска от пыли или респиратор должны фильтровать частицы, возникающие при выполнении работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.

- **Третьи лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.** Каждый, кто входит в рабочую зону, должен использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты обрабатываемой заготовки или поломанной принадлежности могут отлететь и травмировать лиц, находящихся за пределами рабочей зоны.

- **Токосводящий кабель должен находиться на некотором расстоянии от вращающейся принадлежности.** В случае потери контроля, токосводящий кабель может быть перерезан или намотан на вращающийся шпиндель электроинструмента, и вы можете получить серьезную травму.

- **Кладите электроинструмент только после полной остановки принадлежности.** Вращающаяся по инерции принадлежность, при контакте с поверхностью может вывести электроинструмент из-под контроля.

- **Не используйте электроинструмент, если вращающаяся принадлежность направлена на вас.** При случайном контакте вращающаяся принадлежность может наматывать одежду, что приведет к тяжелым травмам.

- **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор двигателя рассеивает токопроводящую пыль внутри корпуса и ее чрезмерное накопление может стать причиной короткого замыкания или поражения электрическим током.

- **Не используйте электроинструмент вблизи горючих материалов.** Искры могут привести к их воспламенению.

- **Не используйте принадлежности, применение которых предполагает охлаждение жидкостью.** Использование жидкостного охлаждения может привести к поражению электрическим током или электрическому шоку.

Отдача и соответствующие предупреждения

Отдача - это внезапная реакция на зажатие или защемление вращающегося диска, резинового тарельчатого диска, проволочной щетки или другой принадлежности. Зажатие или защемление приводит к быстрой потере скорости принадлежности,

что вызывает резкий, неконтролируемый рывок электроинструмента в направлении, противоположном вращению детали.

Например, если зажатие или защемление абразивного диска вызвано обрабатываемой деталью, край диска в зоне защемления может войти в поверхность материала, вызывая выпадение или смещение диска. Диск может отскочить в направлении к оператору или от него, что зависит от направления движения диска в зоне защемления. Также при таких обстоятельствах абразивный диск может сломаться.

Отдача - результат неправильного использования электроинструмента и / или несоответствующих условий работы. Отдачи можно избежать, соблюдая нижеизложенные меры предосторожности.

- **Крепко удерживайте электроинструмент и примите позу, в которой вы сможете противостоять силам отдачи.** Для максимального контроля над электроинструментом и снижения негативных эффектов от отдачи, всегда используйте дополнительную рукоятку (при ее наличии). Приняв необходимые меры предосторожности, вы сможете контролировать реакцию от крутящего момента или силу отдачи.

- **Никогда не располагайте свою руку вблизи вращающейся принадлежности.** При отдаче, электроинструмент может отбросить в этом направлении, и вращающаяся принадлежность нанесет вам тяжелые травмы.

- **Не стойте в зоне вероятного направления движения электроинструмента при отдаче.** Отдача приводит к движению электроинструмента в направлении, противоположном направлению движения принадлежности в точке защемления.

- **Соблюдайте особую осторожность при работе с углами, острыми краями и т.п.** Избегайте соскока или защемления принадлежности. Углы, острые края и соскок могут привести к защемлению вращающейся принадлежности, потере управления над электроинструментом или отдаче.

- **Не используйте пильные диски с зубьями.** Такие рабочие принадлежности часто становятся причиной отдачи или потери контроля над электроинструментом.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента

- **Не используйте наждачную бумагу, размеры которой больше размера шлифовальной плиты.** При выборе наждачной бумаги следуйте рекомендациям производителя. Наждачная бумага, размеры которой больше размера шлифовальной плиты, может порваться, повредить шлифовальную плиту или обрабатываемую поверхность.



Шлифовальные машины по гипсокартону предназначены только для сухой шлифовки различных материалов. Использование любых видов жидкостей строго запрещено - это приведет к короткому замыканию внутри электроинструмента и аннулированию гарантии.

• Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.

• Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Асбест считается канцерогеном.

• Если при работе, электроснабжение внезапно прервалось, немедленно переместите выключатель / выключатель в положение "Выключено", чтобы предотвратить случайное включение электроинструмента.

• Не используйте поврежденные принадлежности. Перед каждым использованием проверяйте принадлежность, например наждачную бумагу, на наличие сколов и трещин, шлифовальную плиту на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа. Если электроинструмент или принадлежность упали, проверьте на наличие повреждений или установите неповрежденную принадлежность.

• Располагайте токоведущий кабель вдаль от вращающейся принадлежности. Если вы утратите контроль над электроинструментом, токоведущий кабель может быть перерезан или намотан, а ваша рука может быть затянута во вращающуюся принадлежность.

• Никогда не кладите электроинструмент, пока принадлежность полностью не остановится. Вращающаяся принадлежность может зацепить поверхность, что приведет к потере контроля над электроинструментом.

• Не включайте электроинструмент, неся его рядом с собой. Случайный контакт с вращающейся принадлежностью может намотать вашу одежду и затянуть во вращающуюся принадлежность.

• При работе (особенно при работе выше уровня головы) всегда используйте защитные очки и пылезастыжную маску. Пыль, образующаяся во время работы, вызывает раздражение слизистых оболочек глаз и дыхательных путей, а вдыхание пыли может нанести серьезный ущерб здоровью.

• Пыль, образующаяся во время работы, может быть вредной для здоровья, легковоспламеняющейся или взрывоопасной, необходимо своевременно производить уборку рабочего места, и использовать средства индивидуальной защиты. Всегда используйте устройства для удаления / сбора пыли (специальный пылесос).

• Соблюдайте осторожность при опорожнении пылесборного устройства. Запрещается высыпать пыль из пылесборного устройства в открытый огонь.

• При шлифовании некоторых материалов (краски содержащей свинец, древесины обработанной соединениями мышьяка или хрома и др.) возможно образование токсичной или канцерогенной пыли. В этом случае необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

• все лица, находящиеся на участке проведения работ, должны носить одежду из плотной ткани и специальные пылезастыжные маски (разработанные для защиты организма от негативного воздействия определенного вида веществ);

• обеспечьте хорошую вентиляцию на участке проведения работ, обязательно используйте пылесборники и устройства удаления пыли (специальные пылесосы);

• после окончания работ, уборка на рабочем месте должна производиться лицами, имеющими вышеперечисленные средства индивидуальной защиты.



Предупреждение: химические вещества, содержащиеся в пыли, выделяющиеся при шлифовании, резке, пилении, затчивании, сверлении и других видах работ при строительстве, могут вызвать онкологические заболевания, врожденные дефекты у будущих детей или нарушить репродуктивную 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).

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.

Символы, используемые в инструкции

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

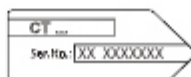
Символ

Значение



Шлифовальная машина по гипсокартону

Участки, обозначенные серым цветом мягкая накладка (с изолированной поверхностью).



Наклейка с серийным номером:

CT ... - модель;
XX - дата производства;
XXXXXXX - серийный номер.

Символ	Значение
	Бесщеточный двигатель.
	Система крепления принадлежностей на липучке типа "крючок-петля".
	Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.
	Носите защитные очки.
	Носите защитные наушники.
	Носите пылезащитную маску.
	Отключайте электроинструмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.
	Направление движения.
	Направление вращения.
	Заблокировано.
	Разблокировано.
	Запрещенное действие.
	Внимание. Важная информация.
	Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.

Символ	Значение
	Во время работы удаляйте образующуюся пыль.
	Не выбрасывайте электроинструмент в бытовой мусор.

Назначение электроинструмента

Шлифовальная машина для гипсокартона предназначена для шлифования конструкций из гипсокартона, потолков и стен внутри помещений, а также для удаления остатков коврового покрытия и слоев краски внутри помещений.

Шлифовальная машина для гипсокартона не подходит для мокрого шлифования и работы с маслом и полировальными средствами.

Не подходит для непрерывной промышленной эксплуатации.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Индикаторы
- 2 Кнопка питания
- 3 Кнопка увеличения скорости
- 4 Включатель / выключатель LED фонаря
- 5 Кнопка уменьшения скорости
- 6 Патрубок для удаления пыли
- 7 Рукоятка
- 8 Включатель / выключатель
- 9 Кнопка блокировки
- 10 Труба
- 11 Переключатель канала для удаления пыли
- 12 Канал для удаления пыли
- 13 Вентиляционные отверстия
- 14 LED лампы
- 15 Шлифовальная плита (с липкой поверхностью)
- 16 Шлифовальная бумага (с липкой поверхностью)*
- 17 Сумка для переноски *
- 18 Переходник для подключения пылесоса *
- 19 Шланг пылеудаления *
- 20 Защелка
- 21 Винт

* 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.

Установка / замена шлифовальной бумаги (см. рис. 1)



Перед установкой шлифовальной бумаги 16 удостоверьтесь, что она предназначена именно для вашей модели электроинструмента (имеет липкий слой, подходящие габаритные размеры). Для правильной работы системы пылеудаления используйте шлифовальную бумагу в виде сетки или с отверстиями для удаления пыли.

- Переверните электроинструмент шлифовальной плитой 15 вверх (см. рис. 1.1).
- В случае замены, подденьте край изношенной шлифовальной бумаги 16 и удалите ее, потянув за край.
- Положите новый лист шлифовальной бумаги 16 на шлифовальную плиту 15. **Соблюдайте при этом следующие правила:**
 - абразивное напыление шлифовальной бумаги 16 должно быть обращено вверх (липкого слоя шлифовальной плиты 15 должен касаться липкий слой шлифовальной бумаги 16);
 - если шлифовальная бумага 16 имеет отверстия для пылеотсоса, то они должны совпадать с отверстиями для пылеотсоса на шлифовальной плите 15.
- Плотно прижмите новый лист шлифовальной бумаги 16 к поверхности шлифовальной плиты 15.



Внимание: в момент прижатия не допускайте смещения шлифовальной бумаги 16 относительно шлифовальной плиты 15.

Подключение / отключение шланга пылеудаления (см. рис. 2)

- Вставьте конец шланга 19 в патрубок 6, пока обе защелки 20 не защелкнутся (см. рис. 2.1).
- Нажмите обе защелки 20 и извлеките конец шланга 19 из патрубка 6 (см. рис. 2.1).
- Установите один из адаптеров 18 на второй конец шланга 19, пока обе защелки не защелкнутся (см. рис. 2.3). Подключите этот конец шланга 19 к пылесосу.

Монтаж / демонтаж шлифовальной плиты (см. рис. 3)

- Переверните электроинструмент шлифовальной плитой 15 вверх.
- Удерживая шлифовальную плиту 15 рукой, открутите винты 21 с помощью отвертки (см. рис. 3).
- Установите новую шлифовальную плиту 15 и затяните винты 21 с помощью отвертки.

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.

Включение / выключение электроинструмента

Включение:

- Нажмите и отпустите кнопку питания 2 (см. рис. 4). Индикаторы 1 начнут светиться (показывая выбранную скорость), но шлифовальная плита 15 не будет вращаться.
- Чтобы шлифовальная плита 15 начала вращаться, переместите кнопку блокировки 9 вперед и, удерживая ее в этом положении, нажмите на включатель / выключатель 8 (см. рис. 5.1-5.2).
- Еще раз переместите кнопку блокировки 9 вперед, чтобы зафиксировать включатель / выключатель 8 в нажатом положении (см. рис. 5.3).

Выключение:

- Если включатель / выключатель 8 не зафиксирован в нажатом положении, отпустите его - шлифовальная плита 15 остановится (см. рис. 5.4).
- Если включатель / выключатель 8 зафиксирован в нажатом положении, нажмите и отпустите его - шлифовальная плита 15 остановится (см. рис. 5.5).
- Нажмите и отпустите кнопку питания 2, чтобы выключить электроинструмент, индикаторы 1 погаснут.

Отсасывание пыли при работе с электроинструментом



Отсасывание пыли снижает концентрацию пыли в воздухе, препятствует ее накоплению на рабочем месте. Всегда подключайте электроинструмент к пылесосу при работе с помощью шланга для удаления пыли 19.

Конструктивные особенности электроинструмента

Бесщеточный двигатель

Электроинструмент оснащен бесщеточным двигателем, который обеспечивает следующие преимущества (по сравнению с коллекторным мотором):

- высокая надежность из-за отсутствия изнашиваемых деталей (угольных щеток, коллектора и др.);
- увеличенное время работы на одной зарядке, по сравнению с электроинструментами с угольными щетками;
- компактный дизайн и легкий вес.

Защита от перегрузки

Система защиты двигателя от перегрузки автоматически отключает электроинструмент, в случае если он работает таким образом, что потребляет чрезмерно высокий ток. Чтобы включить электроинструмент, сначала выключите его, как описано выше.

Защита от перегрева

Система защиты двигателя от перегрева автоматически отключает электроинструмент в случае пере-

грева. В этой ситуации дайте электроинструменту остыть, прежде чем снова включить его. Чтобы включить электроинструмент, сначала выключите его, как описано выше.

Плавный пуск

Плавный пуск (система ограничения пускового тока) позволяет плавно включать электроинструмент - шлифовальная плита 15 раскручивается постепенно без рывка и отдачи, также в момент включения не создается скачкообразной нагрузки на электросеть.

Система стабилизации скорости вращения

Система стабилизации поддерживает заданное число оборотов как на холостом ходу, так и под нагрузкой. Это обеспечивает плавность подачи электроинструмента при работе.

Регулировка скорости (см. рис. 4)

- Включите электроинструмент, как описано выше.
- Нажмите и отпустите кнопку 3 или 5, чтобы изменить скорость вращения шлифовальной плиты 15. Индикаторы 1 показывают выбранную скорость (см. рис. 4).
- Установленное значение скорости сохраняется. Если выключить электроинструмент и включить его снова, скорость будет такой же, как вы ее установили ранее.

Нужная частота вибрации зависит от обрабатываемого материала, условий работы и может быть установлена практическим тестированием.

При продолжительной работе с низкой частотой вибрации необходимо охладить электроинструмент, в течение 3 минут, для этого установите максимальную частоту вибрации и оставьте электроинструмент работать на холостом ходу.

LED лампы

LED лампы делают неровности на обработанной поверхности более заметными, что существенно облегчает работу.

- Нажмите и отпустите кнопку 4, чтобы включить LED лампы 14.
- Нажмите и отпустите кнопку 4 еще раз, чтобы выключить LED лампы 14.

Рекомендации при работе электроинструментом

Выбор шлифовальной бумаги

Перед началом работы выберите такой тип шлифовальной бумаги 16, который наилучшим образом подходит к обрабатываемому материалу или покрытию. Назначение шлифовальной бумаги 16 указано на упаковке, вы также можете получить консультацию у продавца.

При выполнении различных видов работ используйте шлифовальную бумагу 16 с различной зернистостью, это позволит получить поверхность с

нужной шероховатостью. Наилучшим способом подбора зернистости для обрабатываемого материала является практическое тестирование.

Шлифование (см. рис. 6)



Перед началом работы произведите пробное шлифование на ненужном куске заготовки (из того же материала или таким же покрытием, что и обрабатываемая заготовка), чтобы убедиться в правильности выбора типа и зернистости шлифовальной бумаги 16, а также частоты вибрации шлифовальной плиты 15.



При шлифовании всегда устанавливайте электроинструмент на рабочую поверхность перед включением. Всегда убирайте электроинструмент с рабочей поверхности перед выключением. Это предотвратит повреждение рабочей поверхности из-за избыточной скорости абразива.

- Подключите электроинструмент к пылесосу, как описано выше.
- Если вы планируете шлифовать стены, установите переключатель 11 в положение, показанное на рис. 6.1. Если вы планируете шлифовать потолок, установите переключатель 11 в положение, показанное на рис. 6.3.
- Установите шлифовальную плиту 15 на обрабатываемую поверхность, включите электроинструмент и пылесос и совершайте круговые или возвратно-поступательные движения электроинструментом.
- Шлифовку производите всей поверхностью шлифовальной плиты 15. Не работайте краем шлифовальной плиты 15, это приведет к ее повышенному износу, а также вы можете повредить обрабатываемую поверхность (см. рис. 6.2).
- Не оказывайте избыточного давления на электроинструмент, это не даст лучших результатов, но перегрузит двигатель электроинструмента и приведет к повышенному износу шлифовальной бумаги 16.
- Не задерживайте электроинструмент на одном месте - это приведет к образованию углубления.
- Своевременно заменяйте изношенные или забытые шлифовальной пылью листы шлифовальной бумаги 16.
- Используйте шлифовальную бумагу 16 с различной зернистостью - начинайте работу шлифовальной бумагой с более крупным зерном, а заканчивайте с более мелким. Это ускорит выполнение работы и позволит получить более гладкую поверхность.

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента явля-

ется содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия **13**.

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 устранения 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.