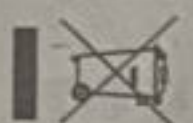


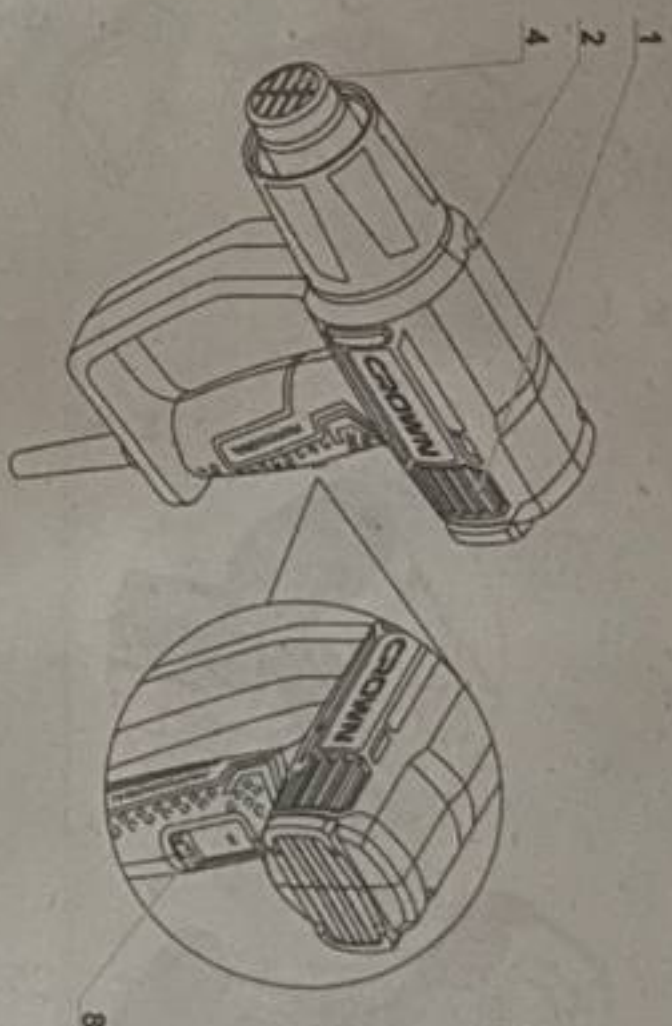
Content / Содержание / Зміст / Мазмуны / Bobbulo

English	English
Explanatory drawings	pages 3 - 10
General safety rules, instructions manual	pages 11 - 16
Русский	Русский
Пояснительные рисунки	страницы 3 - 10
Общие указания по ТБ, инструкция по эксплуатации	страницы 17 - 24
Українська	Українська
Пояснювальні малюнки	сторінки 3 - 10
Загальні вказівки по ТБ, інструкція з експлуатації	сторінки 25 - 31
Қазақ тілі	Қазақ тілі
Түсіндіршіс елеміштер	беттер 3 - 10
Жалпы қауіпсіздік жөніндегі ұсыныстар, пайдалану нұсқаулығы	беттер 32 - 38
Зміст	Зміст
Висвітлювальні малюнки	сторінки 3 - 10
Загальні вказівки по ТБ, інструкція з експлуатації	сторінки 39 - 46

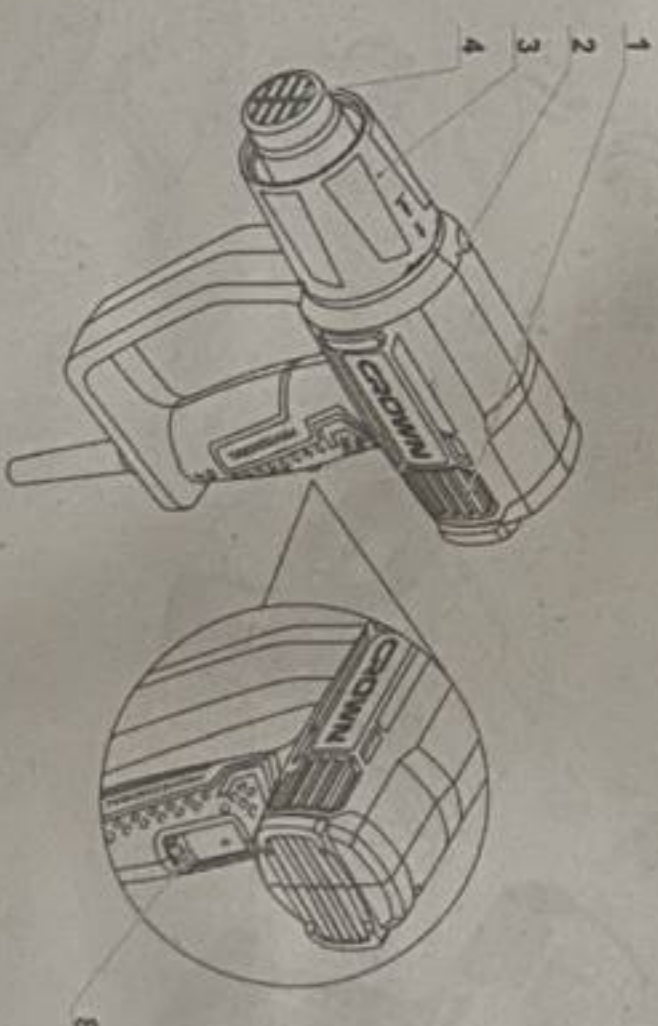
CE ENEC



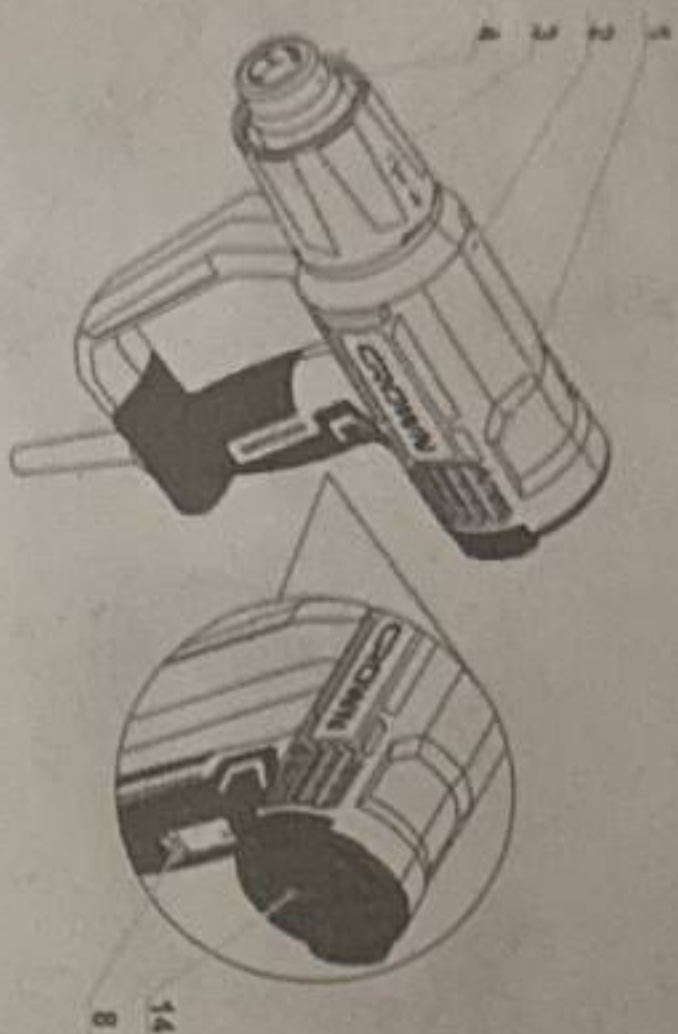
CT19040



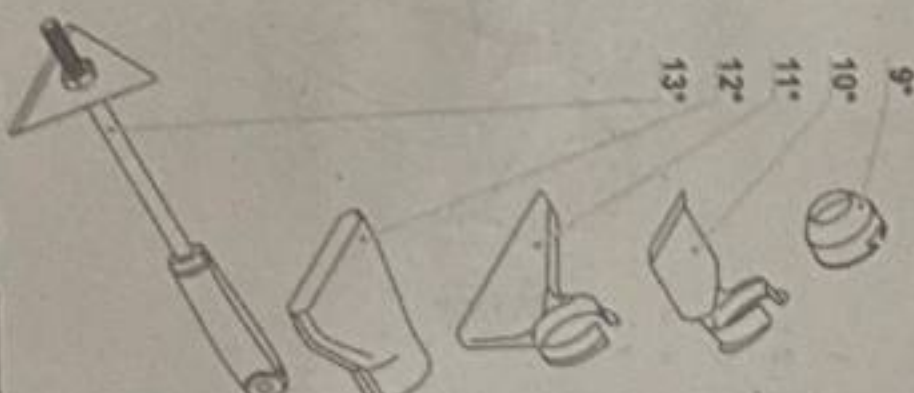
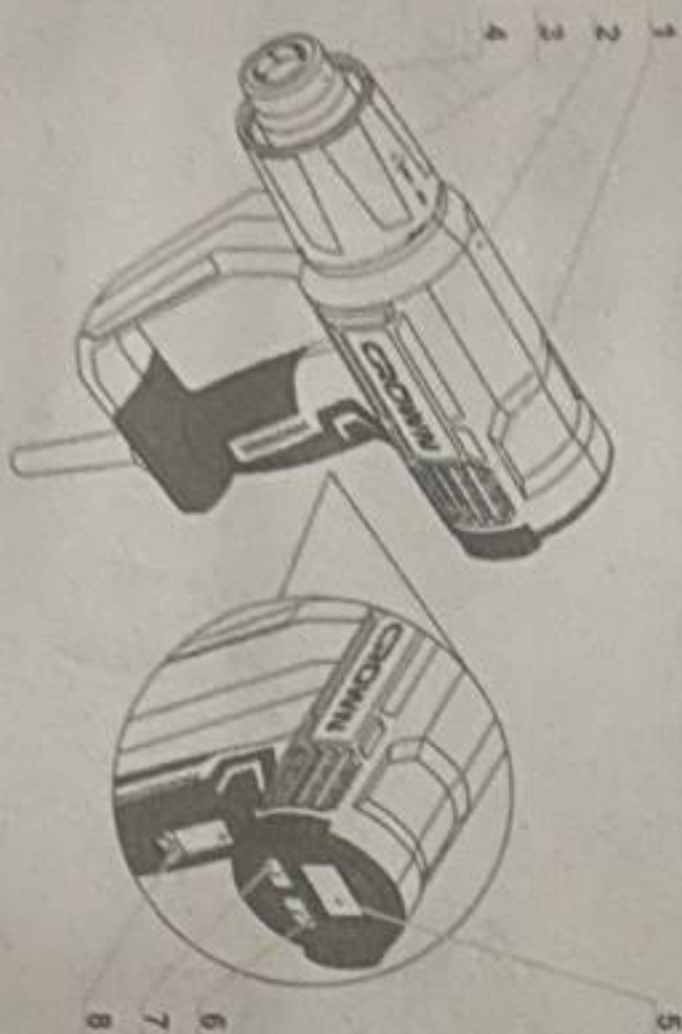
CT19041K



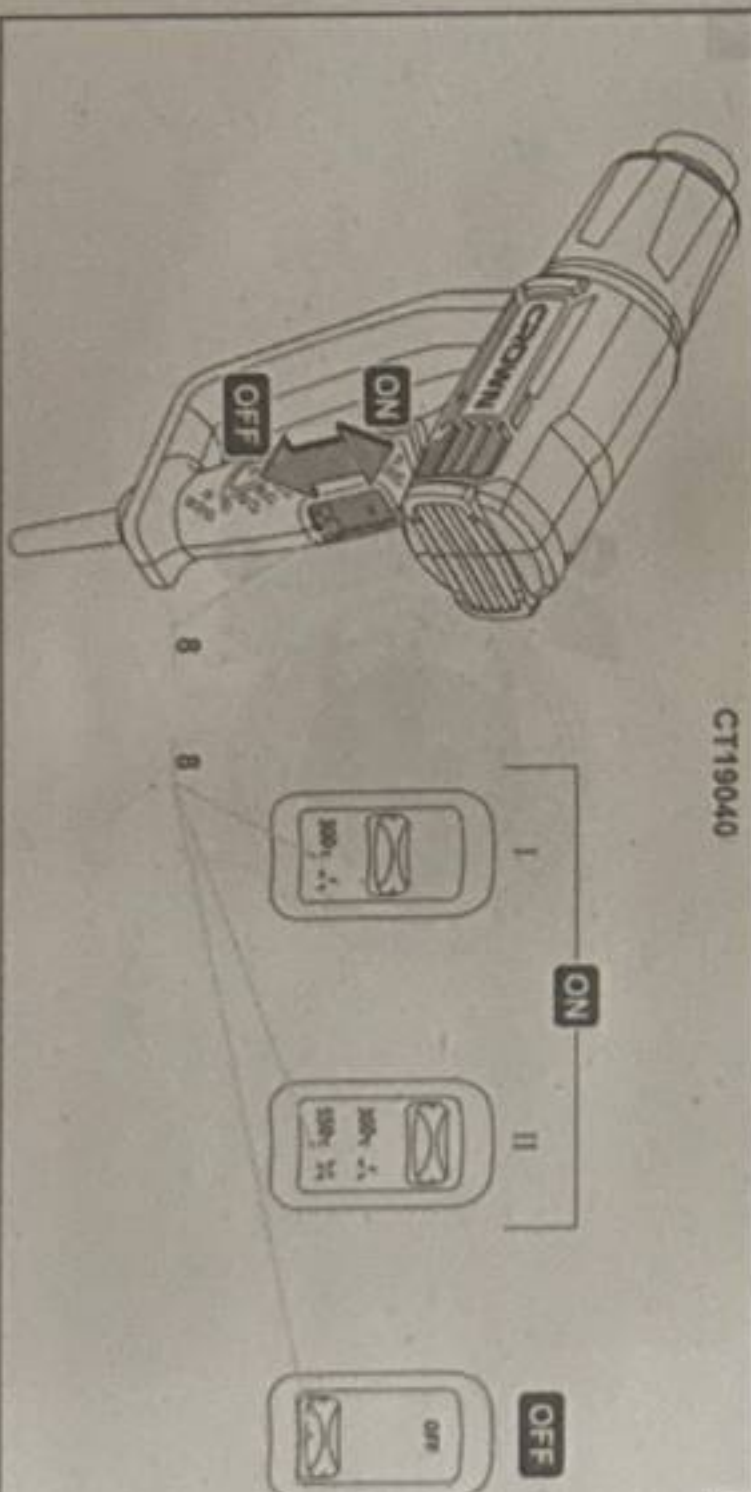
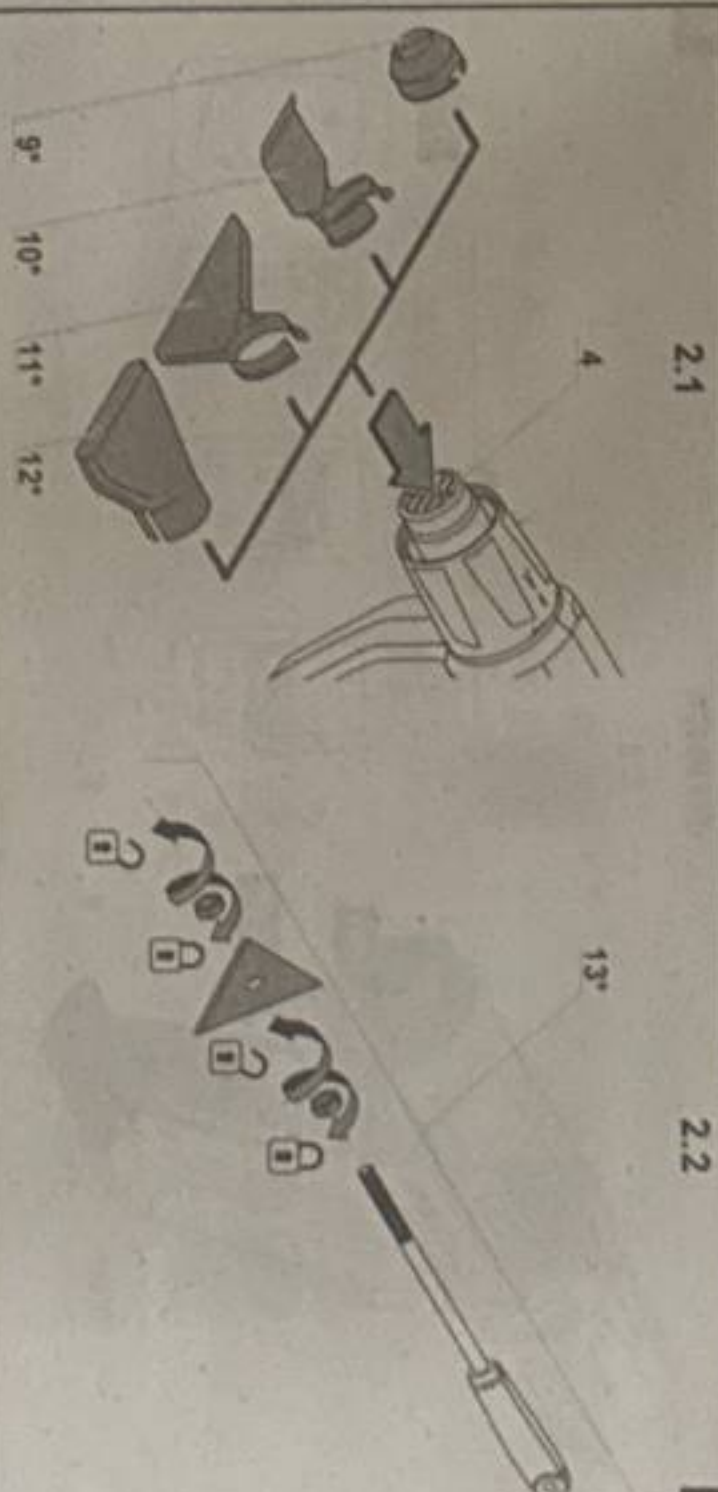
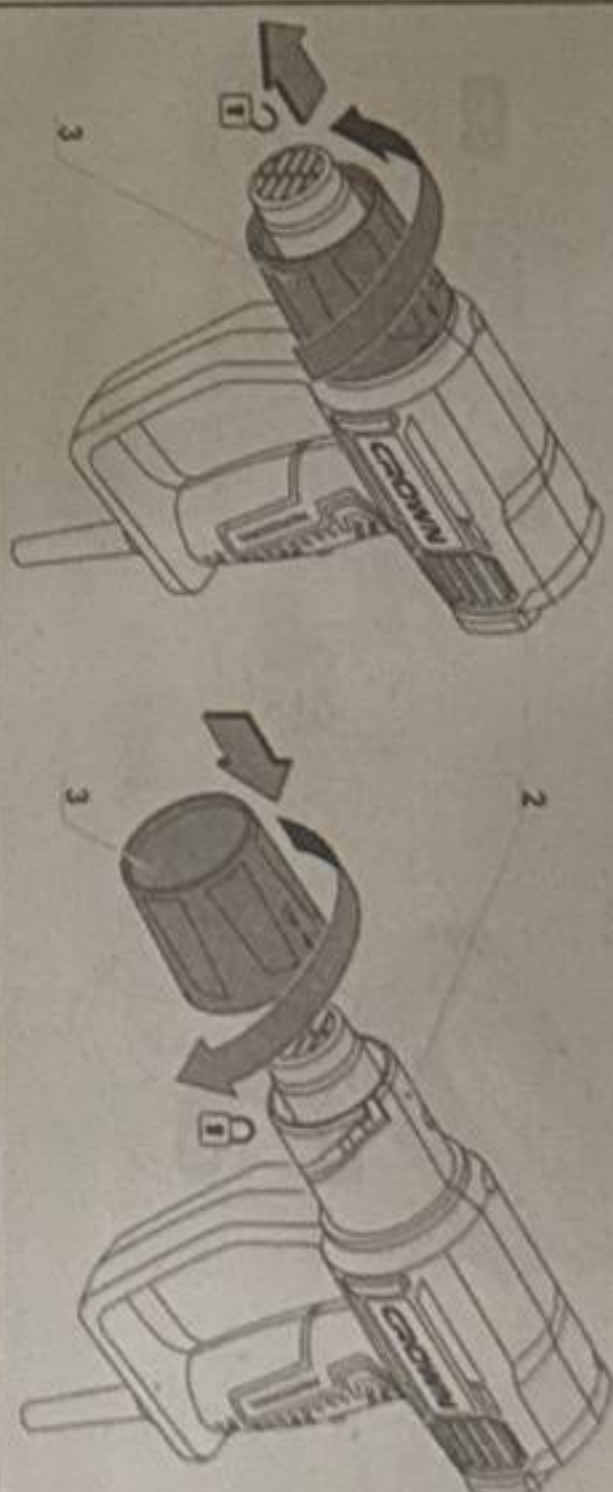
CT19042K



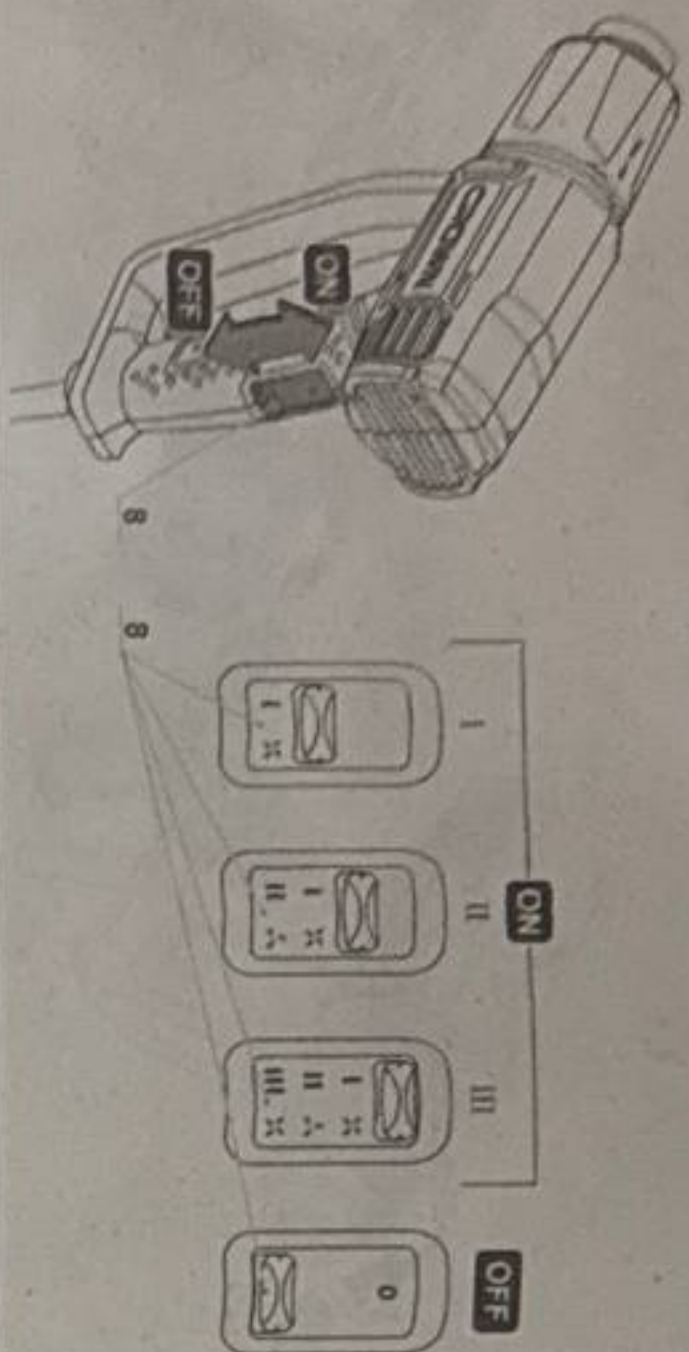
CT19043K



CT19041K / CT19042K / CT19043K

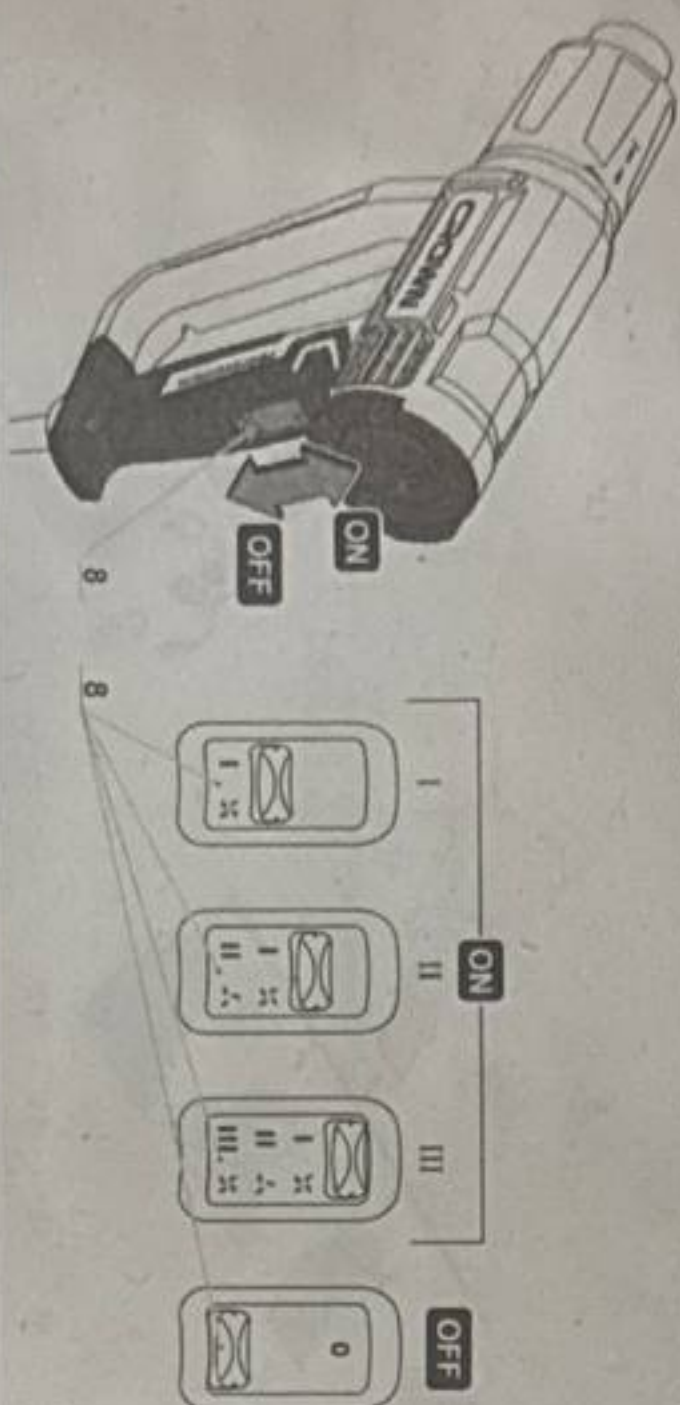


CT19041K



4

CT19042K



5

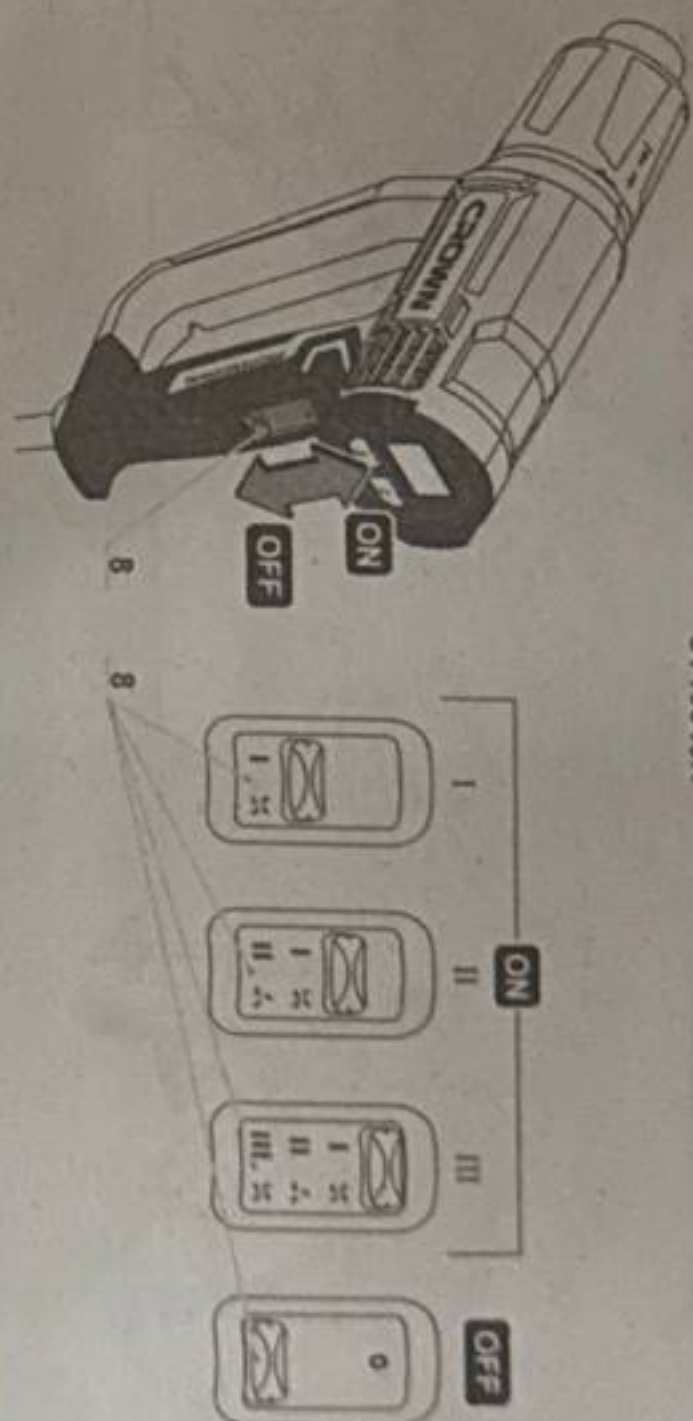
CT19042K



6

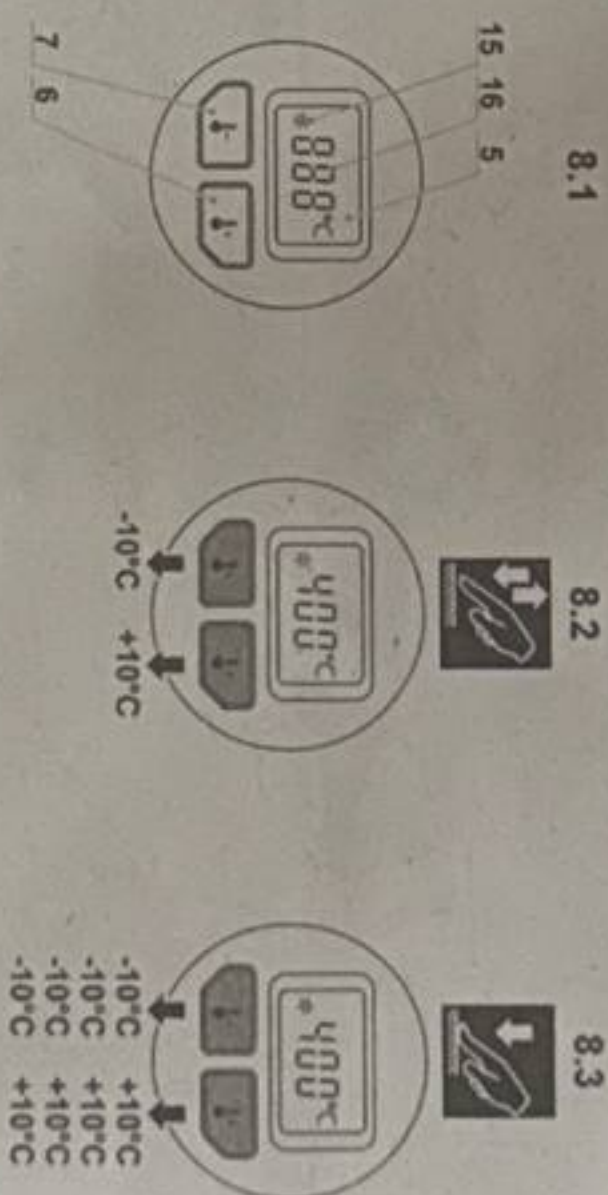
6

CT19043K



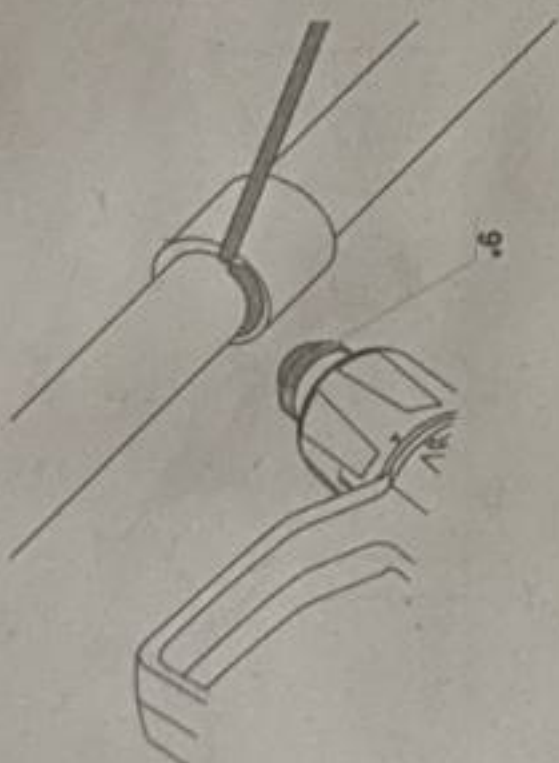
7

CT19043K



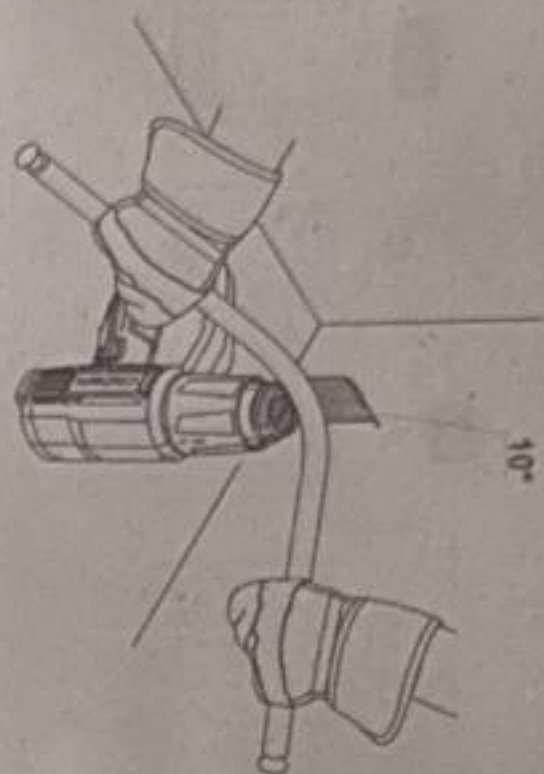
8

9

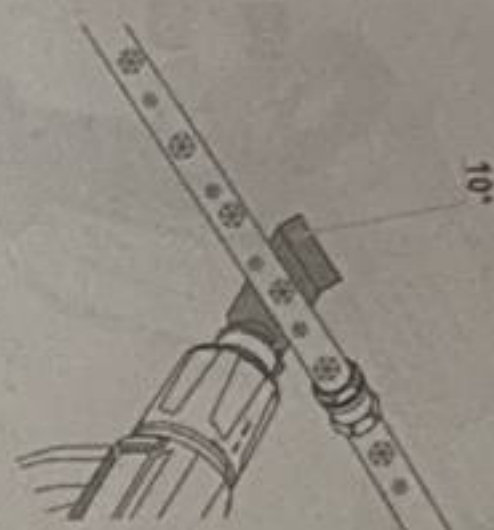


7

10.1



10.2



10

12°

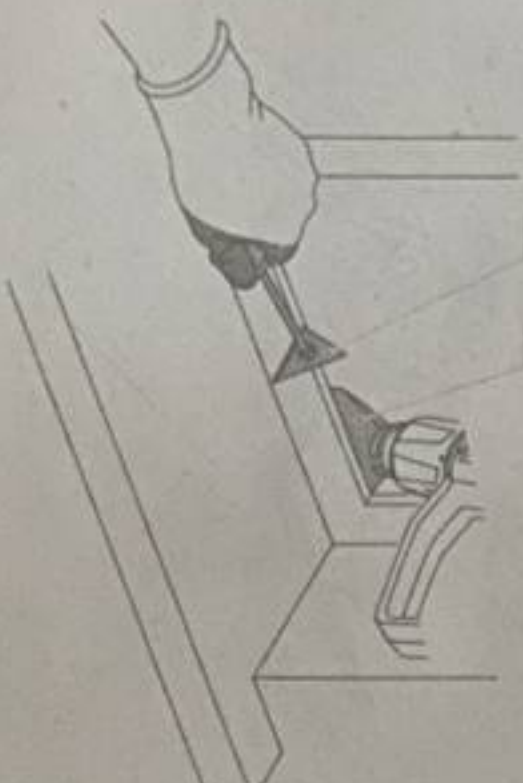


11

CT19041K / CT19042K / CT19043K

12

13° 11°



8

CT19040



EAN (220-230 V): 7640228056507

CT19041K



EAN (220-230 V): 7640228056514

CT19042K



EAN (220-230 V): 7640228056521

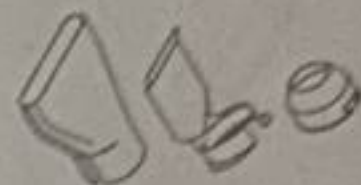
CT19043K



EAN (220-230 V): 7640228056538

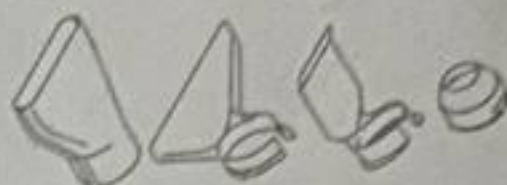
9

CT19040 BMC



EAN (220-230 V): 7640346530972

CT19041K BMC



EAN (220-230 V): 7640346530989

CT19042K BMC



EAN (220-230 V): 7640346530996

CT19043K BMC



EAN (220-230 V): 7640346531009

Power tool specifications

Hot air gun		CT19040	CT19041K	CT19042K	CT19043K
Power tool code	[220-230 V ~50/60 Hz]	see pages 9-10			
Rated power at voltage	220-230 V [W]	1800	2000	2000	2000
Amperage at voltage	220-230 V [A]	7.3	8.2	9.1	9.1
Temperature:					
- stage I	[°C]	300	50	50	50
- stage II	[°C]	550	350	50-650	50-650
- stage III	[°C]	—	600	50-650	50-650
Air flow:					
- stage I	[l/min]	300	300	600	600
- stage II	[l/min]	600	300	300	300
- stage III	[l/min]	—	600	600	600
Weight	[kg] [lb]	0,54 1,19	0,58 1,28	0,68 1,5	0,68 1,5
Safety class		□ / II	□ / II	□ / II	□ / II
Sound pressure	[dB(A)]	—	—	—	—
Acoustic power	[dB(A)]	—	—	—	—
Weighted vibration	[m/s ²]	—	—	—	—

Recommendations on the power tool operation

Range of application of the power tool

Using the power tool allows different types of work to be performed. Some of them are listed below:

- contracting heat shrink pipes, soldering connectors and clamps of sealing and electrical components;
- changing the shape of acrylic, PVC, polystyrene products, pipes, plates, profiles and wet timber;
- repairing surfboards, skis and other sports equipment;
- repairing bumpers and other plastic automobile parts;
- waxing skis, furniture, and antiseptic timber treatment;
- loosening rusted or tight metal screws, nuts, bolts, shrink-fitting, heat shrink treatment;
- wetting thermoplastic polymers, PVC and linoleum flooring materials, PVC coated fabrics, tarpaulin and foil;
- soldering, tinplating and loosening of soldered joints;
- removing lacquer and paint coatings;
- drying lacquer and paint coatings, adhesive and spackling compounds;
- acceleration of adhesion processes, activation of adhesives;
- thawing ladders, stairs, door locks, boot covers, car doors, water pipes as well as defrosting fridges and freezers;
- mold and fungus control, disinfection of animal housing;
- lighting charcoal.

Using special nozzles (see fig. 9-12)

- Point nozzle 9 is for treating small-area surfaces as well as for soldering (see fig. 9).
- Reflector nozzle 10 is used for changing the air flow direction (see fig. 10).
- Flat nozzle 12 is designed for treating large-area surfaces (see fig. 11).
- For models CT19041K, CT19042K, CT19043K - deflector nozzle 11 is used for treating one surface and protecting the other (the heating of which is undesirable, e.g. window glass) (see fig. 12).

General recommendations

- If necessary, put an appropriate special nozzle on gun nozzle 4.
- Prepare accessories required for work performance (scraper, palette knife, brush, etc.).
- Switch on the power tool, adjust the air flow and temperature as described above.
- For models CT19041K, CT19042K, CT19043K - after the operation completion, place on / off switch 8 in position "I" and let the power tool run for a while so that it cools down, and only after that you can switch it off.

Special recommendations for performing different types of work (see fig. 9-12)

Soldering (see fig. 9) - install point nozzle 9. Apply solder paste on the soldering area. Depending on the material, heat the soldering area for 50-120 seconds, and then apply solder alloy. The solder alloy must melt under the workpiece temperature.

Forming plastic pipes (see fig. 10, 1) - install reflector nozzle 10. Fill the plastic pipe with sand and close it at

both ends to prevent pipe collapse. While moving the pipe in the hot air flow, heat it and mould it as required.

Thawing water pipes (see fig. 10, 2) - install reflector nozzle 10. While moving the power tool, heat a frozen area from the edge to the middle. While heating plastic pipes, be careful not to overheat them.

Lacquer and paint coatings removal from window frames (see fig. 11) - install deflector nozzle 12 correctly (to protect the glass), heat the surface area until the coating softens, and remove it with a palette knife or scraper 13.

Paint and coatings removal (see fig. 12, for models CT19041K, CT19042K, CT19043K) - install flat nozzle 11, heat the surface area until the coating softens, and remove it with a palette knife or scraper 13.

Power tool maintenance / preventive measures

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.

Taking care of accessories

Keep special nozzles and scraper 13 clean - remove all materials stuck to them. Regularly sharpen the blade of scraper 13 - this will facilitate the work and improve its results.

Cleaning of the power tool

An indispensable condition for a safe long-term exploitation of the power tool is to keep it clean. Regularly flush the power tool with compressed air through the ventilation slots 1.

After-sales service and application service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Information about service centers, parts diagrams and information about spare parts can also be found under: www.storn-tools.com.

Transportation of the power tools

- Categorically not to drop any mechanical impact on the packaging during transport.
- When unloading / loading is not allowed to use any kind of technology that works on the principle of clamping packaging.

Environmental protection

Recycle raw materials instead of disposing as waste.



Power tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.

The plastic components are labelled for categorized recycling. These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.

The manufacturer reserves the possibility to introduce changes.

English

16

Технические характеристики электроинструмента

Промышленный фен	СТ19040	СТ19041K	СТ19042K	СТ19043K
Код электроинструмента	[220-230 В ~50/60 Гц] см. страницы 9-10			
Номинальная мощность при напряжении	220-230 В [Вт]	1800	2000	2000
Сила тока при напряжении	220-230 В [А]	7.3	8.2	9.1
Температура:				
- степень I	[°C]	300	50	50
- степень II	[°C]	550	350	50-650
- степень III	[°C]	—	600	50-650
Поток воздуха:				
- степень I	[л/мин]	300	300	600
- степень II	[л/мин]	600	300	300
- степень III	[л/мин]	—	600	600
Вес	[кг] [фунты]	0.54 1.19	0.58 1.28	0.68 1.5
Класс безопасности		□ / II	□ / II	□ / II
Звуковое давление	[дБ(А)]	—	—	—
Акустическая мощность	[дБ(А)]	—	—	—
Вибрация	[м/с²]	—	—	—

Русский

17

Информация о шуме



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

Соответствия требуемым нормам

Мы заявляем под нашу единственную ответственность, что описанный в разделе "Технические характеристики электронного инструмента" продукт отвечает всем соответствующим положениям Директивы 2014/35/EU, 2014/30/EU, включая их изменения, а также следующим нормам:

- EN 60335-2-45:2002+A1+A2
- EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15+A16, EN 62233:2008
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2

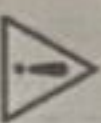
Менеджер по сертификации *W. Sauter* WU Sautzen

Ment Link International AG
Stablo, Швейцария, 06.08.2024



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

Общие правила техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения о технике безопасности и инструкции. Несоблюдение предостережений и инструкций может привести к порочению электрическим током, возгоранию и / или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.
Термин "электронный инструмент", используемый в тексте предупреждений, относится к электронному инструменту с питанием от электросети (проводной) или электронному инструменту 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 электронные инструменты, во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электронные инструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- Во время работы электронного инструмента не допускайте присутствия детей и других лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Рекомендации по электробезопасности

- Вилки электронного инструмента должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры с заземленными электронными инструментами. Вилки оригинальной конструкции и соответствующее 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 электронный инструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды внутрь электронного инструмента повышает риск поражения электрическим током.
- Не используйте токоведущий кабель в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электронного инструмента, подтягивания электронного инструмента к себе, или для выключения электронного инструмента за токоведущий кабель. Оберегайте токоведущий кабель от надрывания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электронного инструмента. Поврежденный или спутанный токоведущий кабель увеличивает опасность поражения электрическим током.
- При работах на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снижает опасность поражения электрическим током.
- Если нельзя избежать работы электронного инструмента 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 металлических поверхностях 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 электронным инструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электронный инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Ослабление внимания при работе с электронным инструментом может привести к серьезной травме.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, несомненно, защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.
- Не допускайте непреднамеренного запуска электронного инструмента. Перед подключением к источнику питания и / или аккумулятору, подтягиванием или переносом электронного инструмента убедитесь, что выключатель / выключатель находится в выключенном состоянии. Перемещение электронного инструмента, когда палец находится на выключателе / выключателе, или включение питания электронного инструмента с включенным выключателем / выключателем может стать причиной несчастного случая.
- Перед включением, необходимо убрать из вращения частей электронного инструмента все дополнительные ключи и приспособления. Ключ, оставленный во вращающейся части электронного инструмента, может быть причиной серьезных травм.
- Не подрезайте чрезмерных усилий. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электронный инструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и предметы одежды от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электронного инструмента, что станет причиной серьезных травм.
- Если в конструкции электронного инструмента предусмотрена возможность для подключения пылеулавливающих и пылесборных устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование таких устройств уменьшает опасность, связанную с накоплением пыли.
- Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электронным инструментом из-за знаний и опыта, полученных в результате частого пользования электронным инструментом. Неосторожное действие может непредвиденно привести к серьезным травмам.
- Предупреждение! Во время работы электронные инструменты 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 электронного инструмента проконсультируйтесь с врачом и изготовителем медицинского имплантата.

Использование и обслуживание электронного инструмента

- Люди с недостаточными психофизическими или умственными способностями и дети не могут управлять электронным инструментом, если человек, ответственный за их безопасность, не контролирует их или не инструктирует об использовании электронного инструмента.
- Не перегружайте электронный инструмент. Используйте электронный инструмент, который соответствует вашей цели применения. Соответствующий электронный инструмент будет работать лучше и безопаснее с той производительностью, для которой он был спроектирован.
- Не работайте электронным инструментом с неисправным выключателем / выключателем. Электронный инструмент, включение / выключение которого не может контролироваться, представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.
- Перед выполнением каких-либо настроек, сменой принадлежностей или хранением электронного инструмента - отсоедините вилку от источника питания и / или аккумулятора от электронного инструмента. Эти меры безопасности снижают риск случайного запуска электронного инструмента.
- Храните неиспользуемые электронные инструменты в недоступном для детей месте и не разрезайте лицам, которые не ознакомлены с электронным инструментом или эти инструменты, используйте только в руках подготовленных пользователей.
- Следите за состоянием электронного инструмента. Проверьте осевое биение и надежность соединения подвижных деталей, а также лобные неисправности, которые могут вывести электронный инструмент из строя. Неисправный электронный инструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электронного инструмента.
- Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными. Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электронным инструментом.
- Используйте электронный инструмент, предназначенный, насадки и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы. Использование электронного инструмента 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. Скользящие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электронным инструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.
- Обратите внимание, что при работе с электронным инструментом необходимо правильно держать, использовать рукоятку, выполнение этого требования облегчает управление электронным инструментом. Таким образом, правильное удержание электронного инструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

Правила безопасности электромагнитной совместимости

При использовании электронного инструмента 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 (электромagnetные волны будут передаваться через проводящие среды, что может привести к остановке кардиостимулятора, аритмии, головной боли, потере памяти, бессоннице, снижению иммунитета и другим опасным или травмам).

не может контролироваться, представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.

• Перед выполнением каких-либо настроек, сменой принадлежностей или хранением электронного инструмента - отсоедините вилку от источника питания и / или аккумулятора от электронного инструмента. Эти меры безопасности снижают риск случайного запуска электронного инструмента.

• Храните неиспользуемые электронные инструменты в недоступном для детей месте и не разрезайте лицам, которые не ознакомлены с электронным инструментом или эти инструменты, используйте только в руках подготовленных пользователей.

• Следите за состоянием электронного инструмента. Проверьте осевое биение и надежность соединения подвижных деталей, а также лобные неисправности, которые могут вывести электронный инструмент из строя. Неисправный электронный инструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электронного инструмента.

• Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными. Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электронным инструментом.

• Используйте электронный инструмент, предназначенный, насадки и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы. Использование электронного инструмента 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. Скользящие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электронным инструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.

• Обратите внимание, что при работе с электронным инструментом необходимо правильно держать, использовать рукоятку, выполнение этого требования облегчает управление электронным инструментом. Таким образом, правильное удержание электронного инструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

- 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 аккумуляторов.
- Если токоведущий кабель поврежден, его нельзя использовать. Поврежденный кабель, его поврежденные элементы или провод с аналогичной модификацией во избежание опасности.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента

- В инструкции указано, что:
- Электроинструмент не должен использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они не найдется под присмотром или не прошедшим инструктаж.
 - Дети должны находиться под присмотром, не допуская чтобы они играли с электроинструментом.

Небрежное обращение с электроинструментом может привести к пожару, поэтому:

- Будьте осторожны при использовании электроинструмента в местах, где есть горючие материалы. Не направляйте электроинструмент в одно и то же место в течение длительного времени.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде.
- Тепло может передаваться горючим материалам, находящимся вне поля зрения.
- Установите электроинструмент на опору после использования и дождитесь полного охлаждения перед тем, как убрать на хранение.

Перед началом работы

- Не пользуйтесь электроинструментом, не укомплектованного надлежащим образом или поврежденного несанкционированным изменением.
- Запрещается использовать электроинструмент в местах с повышенной атмосферной влажностью, а также с атмосферой, содержащей взрывоопасные газы и испарения горючих веществ.
- Категорически запрещается использовать электроинструмент для сушки волос. Температура потока горячего воздуха значительно выше, чем в бытовых фенах - вы можете получить сильные ожоги.
- Запрещается использовать электроинструмент для удаления краски, содержащей свинец.
- Если вы обнаружите размокшую водопроводную трубу, убедитесь, что это действительно водопроводная, а не газовая труба - при ее нагреве существует угроза взрыва.

При работе

- Запрещается эксплуатировать электроинструмент под дождем, снегом или в среде с повышенной влажностью (в ваннах, саунах и пр.).

- При работе не направляйте сопло на себя, других людей или животных, а также не касайтесь сопла или поверхности, которую вы нагревали - вы можете получить сильные ожоги.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия фена, не закрывайте сопло фена, а также не держите сопло слишком близко к обрабатываемой поверхности - это приведет к перегреву электроинструмента и выходу его из строя.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, в котором будет проводиться работа - образующиеся при работе газы или пары могут нанести вред вашему здоровью.
- При работе носите защитные очки и перчатки.
- Не направляйте поток горячего воздуха продолжительное время в одно и то же место, при обработке лакокрасочных покрытий или некоторых других материалов могут образоваться легко воспламеняющиеся газы.
- Не работайте вблизи с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и предметами (древесные материалы, бумага и др.).
- Остерегайтесь возгорания окружающих предметов под воздействием температуры потока воздуха. Помните, загоревшись могут также скрытые элементы конструкции (деревянные балки, изоляционные материалы и пр.).
- При работе в стационарном режиме устанавливайте электроинструмент на горизонтальную сухую поверхность, чтобы исключить возможность его опрокидывания. Не оставляйте работающий инструмент без присмотра.

После окончания работы

- После окончания работы осмотрите место, где проводилась работа, не оставляйте тлеющие предметы - они могут быть причиной пожара.
- После использования электроинструмента, дайте соплу полностью остыть и только потом электроинструмент можно убрать.

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
--------	----------



Символ	Значение
	Наклейка с серийным номером: СТ - модель; XX - дата производства; XXXXXX - серийный номер.

	Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.
--	--

	Носите защитные наушники.
--	---------------------------

	Носите пылезащитную маску.
--	----------------------------

	Носите защитные перчатки.
--	---------------------------

	Отключайте электроинструмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.
--	--

	Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, в котором будут проводиться работы.
--	--

	Направление движения.
--	-----------------------

	Направление вращения.
--	-----------------------

	Заблокировано.
--	----------------

	Разблокировано.
--	-----------------

	Короткое нажатие.
--	-------------------

	Длительное нажатие.
--	---------------------

Символ	Значение
	Действия пользователя / книга действий.
	Внимание! Важная информация.

	Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директивы ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.
--	--

	Последняя информация.
--	-----------------------

	Не используйте электроинструмент в бытовой сети.
--	--

Назначение электроинструмента

Промышленный фен предназначен для нагрева обрабатываемой поверхности посредством струей горячего воздуха.

[СТ19041К, СТ19042К, СТ19043К]

Также имеется возможность обдува обрабатываемой поверхности струей слабо нагретого воздуха (50°C). Это позволяет эффективно высушить различные виды работ.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Вентиляционные отверстия
- 2 Корпус
- 3 Защитный кожух
- 4 Сопло
- 5 LCD дисплей
- 6 Кнопка "Увеличение температуры"
- 7 Кнопка "Уменьшение температуры"
- 8 Выключатель / выключатель
- 9 Точечная насадка
- 10 Рефлекторная насадка
- 11 Дефлекторная насадка
- 12 Поклон насадка
- 13 Сидебок
- 14 Регулятор
- 15 Символ "Воздушный поток"
- 16 Символ "Температура"

Принадлежности

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

Монтаж и регулировка элементов электронного инструмента

Перед проведением всех процедур электронного инструмента обязательно отключить от сети.



Не заглаживайте слишком сильно крепящие элементы, чтобы не повредить их резьбу.



Монтаж / демонтаж / настройка элементов электронного инструмента для всех моделей электронного инструмента, в этом случае на пояснительном рисунке конкретная модель не указывается.

Съем / установка защитного кожуха (см. рис. 1)

[СТ19041К, СТ19042К, СТ19043К]

- Проверните защитный кожух 3 и снимите его, как показано на рисунке 1.1.
- При установке кожуха 3 совместите выступы внутри кожуха с пазом на корпусе 2, наденьте кожух и проверните его, как показано на рисунке 1.2.

Использование специальных насадок (см. рис. 2.1)

Надените специальный насадку на сопло 4 и проверните ее, если необходимо установить в положение более удобное для работы (см. рис. 2.1). Обратите внимание на то, чтобы специальная насадка была надета без перекосов и не могла соскочить в процессе работы.

Сборка / разборка скребка 13 (см. рис. 2.2)

Сборку / разборку скребка 13 производите как показано на рис. 2.2.

Ввод в эксплуатацию электронного инструмента

Убедитесь в том, что имеются напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электронного инструмента.

Включение / выключение электронного инструмента

Включение:

Переместите выключатель / выключатель 8 в одно из положений, обозначенных как "ON" (см. рис. 3-4, 5, 7).

Выключение:

Установите выключатель / выключатель 8 в положение, обозначенное "OFF" (см. рис. 3-4, 5, 7).

Конструктивные особенности электронного инструмента

Регулировка потока воздуха (см. рис. 3-7)

Поток воздуха возможно ступенчато регулировать выключателем / выключателем 8. Переместите

выключатель / выключатель 8 в одно из положений, обозначенных как "I", "II", "III" (см. рис. 3-7), чтобы установить желаемый поток воздуха (значения указаны в таблице "Технические характеристики электронного инструмента").

Регулировка температуры (см. рис. 3-8)

[СТ19040, СТ19041К]

Температуру воздушного потока можно регулировать ступенчато при помощи выключателя / выключателя 8. Переместите выключатель / выключатель 8 в одно из положений, обозначенных как "ON" (см. рис. 3-4), чтобы установить желаемую температуру воздушного потока (значения указаны в таблице "Технические характеристики электронного инструмента").
Примечание: для модели СТ19041К - если выключатель / выключатель 8 находится в положении "I", то нагревательный элемент не включается, а работает только вентилятор.

[СТ19042К]

Температуру воздушного потока можно изменить регулятором 14 (только если выключатель / выключатель 8 установлен в положение "I" или "II", см. рис. 5). Вращайте регулятор 14, чтобы установить нужную температуру (см. также маркировку на корпусе 2 - значения температуры воздушного потока нанесены на корпус, см. рис. 6).

[СТ19043К]

- Температуру воздушного потока можно изменить кнопками 7 и 6 (только если выключатель / выключатель 8 установлен в положение "II" или "III", см. рис. 7). Установленное значение температуры воздушного потока отображается на дисплее 5 (см. рис. 16, см. рис. 8).
- Нажмите и отпустите кнопку 6 или 7, чтобы изменить температуру на 10°C (см. рис. 8.2).
- Нажмите и удерживайте кнопку 6 или 7 для постоянного изменения температуры с шагом 10°C (см. рис. 8.3).

Обдувка холодным воздухом (см. рис. 4, 5, 7)

[СТ19041К, СТ19042К, СТ19043К]

Если выключатель / выключатель 8 установлен в положение "I", то нагревательный элемент не включается, работает только вентилятор. Этот режим предназначен для охлаждения электронного инструмента после окончания работы, а также может применяться для охлаждения, обдувки и сушки (см. рис. 4, 5, 7).

Возможность стационарного использования (см. рис. 10.1)

Конструкция электронного инструмента предусматривает стационарное использование. Выключите электронный инструмент, установите желаемую температуру, после чего установите его вертикально соплом вверх (см. рис. 10.1).

Защита от перегрева

Электронный инструмент оснащен комплексной защитой от перегрева, которая предотвращает повреждение

электронного инструмента при превышении нормальной рабочей температуры.

Рекомендации при работе электронного инструмента

Области применения электронного инструмента

При помощи электронного инструмента можно выполнять различные виды работ, ниже перечислены некоторые из них:

- стигание термоусадочных труб, пайка разъемов и зажимов термостойких и электрических компонентов;
- изменение формы изделий из акрила, ПВХ, полипропилен, труб, плит, профилей и сырой древесины;
- ремонт досок для серфинга, лыж и другого спортивного инвентаря, ремонт багетов и других пластиковых деталей автомобилей;
- шоковая пайка, мебели, антистатическая обработка древесины;
- ослабление зажатых или сильно затянутых металлических винтов, гаек, болтов, торцевая посадка, термоусадочная обработка;
- сварка термопластичных полимеров, настилов ПВХ-покрытием, брезента и фольги;
- пайка, пужение и ослабление паяных соединений;
- удаление лакокрасочных покрытий;
- сушка лакокрасочных покрытий, клеевых составов и шпатлевок;
- ускорение процессов склеивания, активизации клея;
- размораживание лестниц, ступенек, дверных замков, крышек багажников, дверей автомобилей, водопроводных труб, а также для размораживания холодильников и холодильных камер;
- борьба с плесенью и грибом, дезинфекция мест содержания животных;
- разжигание древесного угля.

Применение специальных насадок (см. рис. 9-12)

- Точечная насадка 9 для обработки поверхностей с маленькой площадью, а также пайки (см. рис. 9).
- Рефлекторная насадка 10 для изменения направления воздушного потока (см. рис. 10).
- Плоская насадка 12 предназначена для обработки поверхностей с большой площадью (см. рис. 11).
- Для модели СТ19041К, СТ19042К, СТ19043К - дефлекторная насадка 11 для обработки одной поверхности и защиты другой (направление которой нежелательно, например, оконное стекло) (см. рис. 12).

Общие рекомендации

- Если необходимо, установите на сопло 4 подходящую специальную насадку.
- Подготовьте дополнительные принадлежности, необходимые для выполнения работы (скребок, шпатель, щетку и т.п.).
- Включите электронный инструмент, отрегулируйте поток воздуха и температуру, как описано выше.

• Для моделей СТ19041К, СТ19042К, СТ19043К - после окончания работы, установите выключатель / выключатель 8 в положение "I" и дайте электронному инструменту поработать некоторое время, чтобы он остыл, только после этого выключите его.

Специальные рекомендации для выполнения различных видов работ (см. рис. 9-12)

Пайка (см. рис. 9) - установите точечную насадку 9. В область пайки введите паяльную пасту. Прогревайте место пайки 50-120 сек. в зависимости от материала, после чего подайте приток. Приток должен плавноиться под воздействием температуры заготовки.

Формование пластиковых труб (см. рис. 10.1) - установите рефлекторную насадку 10. Заполните пластиковую трубу песком и закройте ее с обеих сторон, чтобы предотвратить ее сжатие. Перемещая трубу в потоке горячего воздуха нагрейте ее и придайте нужную форму.

Размораживание водопроводных труб (см. рис. 10.2) - установите рефлекторную насадку 10. Перемещая электронный инструмент, прогревайте замерзшее место от края к середине. При нагревании пластиковых труб соблюдайте осторожность, чтобы не перегреть их.

Удаление лакокрасочных покрытий с оконных рам (см. рис. 11) - правильно установите дефлекторную насадку 12 (чтобы защитить стекло), раздвиньте участок поверхности до разламывания покрытия, и удалите его при помощи шпателя или скребка 13.

Удаление краски и покрытий (см. рис. 12, для модели СТ19041К, СТ19042К, СТ19043К) - установите плоскую насадку 11 разогревайте участок поверхности до разламывания покрытия, и удалите его при помощи шпателя или скребка 13.

Обслуживание / профилактика электронного инструмента

Перед проведением всех процедур электронного инструмента обязательно отключить от сети.

Уход за принадлежностями

Содержите в чистоте специальные насадки и скребок 13 - удалите с них лишние вещества. Лезвие скребка 13 необходимо регулярно заточивать - это облегчит выполнение работы и улучшит ее результат.

Чистка электронного инструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электронного инструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электронный инструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия 1.

Послепродажное обслуживание

Ответы на вопросы по ремонту и обслуживанию вашего продукта вы можете получить в сервисных

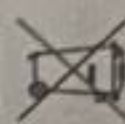
центрах. Інформацію о сервисных центрах, схемах запчастей и информации по запчастям Вы можете найти по адресу: www.stowm-tools.com.

Транспортировка электроинструмента

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

Защита окружающей среды

Вторичное использование сырья вместо устранения мусора.



Электроинструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

В интересах чистоты рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответствуют обозначениям.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

Технічні характеристики електроінструменту

Промисловий фен		СТ19040	СТ19041K	СТ19042K	СТ19043K
Код електроінструмента	[220-230 В ~50/60 Гц]	див. сторінки 9-10			
Номинальна потужність при напрузі	220-230 В [Вт]	1800	2000	2000	2000
Сила току при напрузі	220-230 В [А]	7.3	8.2	9.1	9.1
Температура:					
- ступінь I	[°C]	300	50	50	50
- ступінь II	[°C]	550	350	50-650	50-650
- ступінь III	[°C]	—	600	50-650	50-650
Потік повітря:					
- ступінь I	[л/хв]	300	300	600	600
- ступінь II	[л/хв]	600	300	300	300
- ступінь III	[л/хв]	—	600	600	600
Вага	[кг] [фунти]	0.54 1.19	0.58 1.28	0.68 1.5	0.68 1.5
Клас захисту		□ / II	□ / II	□ / II	□ / II
Рівень шуму	[дБ(А)]	—	—	—	—
Акустична потужність	[дБ(А)]	—	—	—	—
Рівень вібрації	[м/с²]	—	—	—	—