# инструкция по эксплуатации





4					
ï	此虚线框内不印刷				
i	物料编码:				
i	90540600470				
l	标记	处数	ECN编号		
	设	#	杂艺		
	校	对		i	
i	锤	核	杨晔	i	
i				i	
l	批	准	蓝泉团		
	H	期	2023.3.31		
	材	压	70g 双胶纸 A5 SIZE	į	
	12]	炏	本零件须符合 东成环保要求		
i			星中, 如需调整,	ĺ	
i	请与我司包装组沟通确认; ②图纸上红色框与红色@只作 为修改处标记、 <b>勿印刷!!</b>				
			,		







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

KQB03-2000



Фен технический

RU



# ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочитайте и разберитесь во всех инструкциях. Несоблюдение всех приведённых ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьёзной травме.

# Сохраните все предупреждения и инструкции для справки в будущем.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводной), или к электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводной).

- 1) Безопасность рабочей зоны
- а) Обеспечьте чистоту и хорошее освещение рабочего места. Захламлённость или темнота на рабочих местах ведут к происшествиям.
- б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Искры от электроинструмента могут привести к воспламенению пыли или паров.
- в) Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.
- 2) Электрическая безопасность
- а) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте переходники для заземлённых (замкнутых на землю) электроинструментов.Вилки, которые не были модифицированы, и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- б) Избегайте контакта тела с заземлёнными или замкнутыми на землю поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено или замкнуто на землю, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- в) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- г) Обращайтесь с кабелем аккуратно.
  Никогда не используйте кабель для

- переноски, перетягивания или отключения электроинструмента от сети. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краёв или движущихся частей. Повреждённые или запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
- д) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, пригодный для использования вне помещений. Использование удлинителя, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- е) Если использование электричества во влажном месте неизбежно, используйте источник питания, защищённый устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин «устройство защитного отключения (УЗО)» может быть заменён термином «прерыватель цепи, срабатывающий при замыкании на землю (GFCI)» или «прерыватель цепи при утечке на землю (ELCB)».

- 3) Индивидуальная безопасность
- а) Будьте бдительны, следите за своими действиями издраво подходите к эксплуатации электроинструмента. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Секундная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьёзной травме
- б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитные приспособления, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обуеь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, сокращают количество травм.
- в) Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и/или батарейному блоку, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем, находящимся на выключателе, или подача питания электроинструментам с включённым выключателем, может привести к несчастным случаям.
- г) Перед включением инструмента удалите любые регулировочные ключи или гаечные ключи. Если гаечный или регулировочный ключ находятся на вращающейся части электроинструмента, это может привести к

- травме
- д) Не прилагайте чрезмерное усилие. Всегда обеспечивайте надлежащую опору и баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- е) Наденьте надлежащую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на удалении от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- ж) Если предусмотрены средства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить уровень опасности, связанной с пылью.
- Не будьте легкомысленны во время работы с инструментом и не игнорируйте правила техники безопасности ввиду частого использования инструмента. Любое неосторожное движение может привести к серьёзным травмам.
- 4) Эксплуатация и обслуживание электроинструмента
- а) Не прилагайте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий вашим целям. Надлежащий электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- б) Не используйте инструмент, если его нельзя включить или выключить с помощью переключателя. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- в) Отсоединяйте вилку электроинструмента от источника питания и/или батарейного блока перед выполнением любой регулировки, заменой приспособлений или помещением электроинструмента на хранение. Такие превентивные меры снижают риск случайного включения электроинструмента.
- г) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с ним. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- д) Выполняйте обслуживание электроинструментов. Проверьте на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других обстоятельств, которые могут

- повлиять на работу электроинструмента. Отремонтируйте электроинструментперед использованием в случае повреждения. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.
- е) Обеспечьте остроту и чистоту режущих инструментов. Режущие инструменты с острыми режущими кромками, которые обслуживают надлежащим образом, заедают реже и ими легче управлять.
- ж) Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и др. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и задачу, которую необходимо выполнить. Использование электроинструмента для операций, отличающихся от тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.
- 3) Следите за тем, чтобы рукоятка и поверхность захвата были сухими и чистыми, и на них не было смазки. В случае происшествия скользкая рукоятка не позволит обеспечить безопасность и контроль над инструментом.
- 5) Обслуживание
- а) Доверьте обслуживание электроинструмента квалифицированному ремонтнику и используйте для замены только идентичные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

Срок службы изделия составляет 5 лет, по истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

# Символ



ВНИМАНИЕ!



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



Двойная изоляция

# **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Возможные варианты применения термофена:

- 1. Нагрев краски или покрытия для удаления с деревянной или металлической поверхности. ВНИМАНИЕ: не допускайте перегрева металла или обжига дерева. Использование этого инструмента может привести к образованию вредного газа. Пожалуйста, наденьте маску и следите за вентиляцией. Предупреждение: пожалуйста, не используйте этот инструмент при использовании растворителя, соснового масла или средства для удаления краски.
- 2.Удаление клея или украшений.
- 3.Удаление ржавых или перетянутых гаек и металлических винтов. (болты или винты, кроме изготовленных из пластмассы или волокна)
- 4. Разморозка замёрзших дверных замков или труб. (трубы, кроме изготовленных из пластмассы или изготовленных вручную)
- 5. Термоусадка упаковочной плёнки ПВХ и изоляционных трубок.
- 6 Попиатилен для термоусалочного соединения метапла
- 7.Позволяет размягчить припой.
- 8.Влажную древесину необходимо высушить перед совмещением или обработкой

Номинальня мощность	2000Вт		
T	I	50°C	
Температура	II、III	50-630℃	
Dooyon poortuge	I · II	300л/мин	
Расход воздуха	Ш	500л/мин	
Масса нетто	0,7кг		

Ж В связи с тем, что программа исследований и разработок продолжается, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

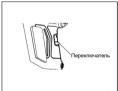
# Использование переключателя ВНИМАНИЕ:

• Перед подключением инструмента всегда проверяйте, срабатывает ли переключатель надлежащим образом. Чтобы остановить инструмент, просто сдвиньте переключатель в положение «О», а чтобы включить инструмент, сдвиньте переключатель в положение «І»/ « II », ог « III »

Переключатель можно настроить для двух режимов вентилятора. Подходящие комбинации обдува и температуры можно выбрать в зависимости от применения.

# Регулировка обдува

Чтобы включить инструмент и работать с меньшей скоростью обдува, переместите переключатель в положение « II » и « II »; и сдвиньте переключатель в положение «II », чтобы работать с большей скоростью обдува. (Puc. 1)

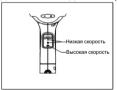


Уменьшите скорость обдува при следующих условиях:

- Окружающая среда, в которой находится заготовка, не выдерживает высокую температуру.
- 2. Заготовка лёгкая и сильный поток воздуха может с лёгкостью сдуть её

# Регулировка температуры

После включения инструмента сдвиньте переключатель в положение« І », температура будет постоянно отображаться как 50°С и её нельзя будет отрегулировать; при перемещении переключателя в положение « І » или « III » температуру можно регулировать в диапазоне от 50 °С до 630 °С , нажимая кнопку «+» или «-». ▲ и ▼ будут отображаться на экране при нажатии кнопок «+» или «-». Нажмите ещё раз, и температура увеличиться или уменьшится на 10 °С ; если удерживать кнопку нажатой, температура будет продолжать повышаться или понижаться на 10 °С . Она перестанет повышаться или понижаться когда вы отпустите кнопку или при достижении заданного предела. (Рис. 2)



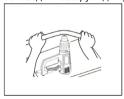
При перемещении переключателя в положение « II » или « III » на экране отобразится температура, которую вы задали в последний раз. Нажмите кнопку «+» или «-». ▲ и ▼ будут отображаться на экране в течение 3 секунд. ▲ начинает мигать, когда заданная температура выше текушей температуры, и на экране вы увидите, что температура постепенно повышается на 10 °C за раз. Когда температура достигнет заданной, значок ▲ исчезнет; ▼начинает мигать, когда заданная температура ниже текущей температуры, и на экране вы увидите. что температура постепенно снижается на 10 °C за раз. Когда температура достигнет заданной. значок ▼ исчезнет, а температура, которая отображается на экране, будет фактической температурой устья паяльной трубки.

## Эксплуатация инструмента

- Размещение инструмента ВНИМАНИЕ:
- Будьте особенно осторожны при работе с вертикальным инструментом! Существует опасность ожога горячим соплом и потоком горячего воздуха.

Перед началом работы включите инструмент и подождите, пока температура не достигнет желаемой.

Инструмент можно положить вертикально вниз на заднюю поверхность корпуса для охлаждения нагретого инструмента или для того, чтобы освободить обе руки для работы. (Рис. 3)



# • Удаление краски/размягчение клея ВНИМАНИЕ:

- Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны при работе в помещении. При нагревании краски на основе свинца может выделяться ядовитый газ.
- Убедитесь, что материал нагреваемой поверхности не воспламеняется. Установите насадку для защиты стекла. Включите инструмент и отрегулируйте температуру соответствующим образом. Направьте сопло на поверхность, с которой необходимо удалить краску. Размягчите краску с помощью горячего воздуха и равномерно удалите шпателем. (Рис. 4)



Не нагревайте краску слишком долго, так как это сожжёт краску, что затруднит её удаление. Шпатель должен быть острым и чистым. Многие клеи (например, наклейки) становятся мягче при нагревании, что позволяет отделить адгезив или удалить излишки клея.

# • Формовка пластиковых труб

Поместите инструмент в вертикальное положение. Чтобы избежать скручивания трубки, заполните её песком и запечатайте с обоих концов. Равномерно нагрейте трубку, перемещая её из стороны в сторону (Рис. 5)



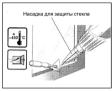
### • Термоусадочный фитинг

Установите усадочное сопло. Подберите диаметр термоусадочной трубки с учётом заготовки, например, кабельный наконечник. Равномерно нагрейте термоусадочную муфту (Рис. 6)



# Удаление краски с оконных рам ВНИМАНИЕ:

- Опасность разбивания стекла!
- Не направляйте струю горячего воздуха на оконные рамы или другие стеклянные поверхности.
   Используйте насадку для защиты стекла (дополнительное приспособление, продаётся отдельно). С рифлёных поверхностей краску можно снять шпателем и смахнуть мягкой проволочной щёткой. (Рис. 7)



### • Термоусадочный фитинг

При использовании термофена для нагрева термоусадочной упаковочной плёнки постепенно приближайте инструмент к плёнке, пока она не усядется равномерно, и надёжно запечатает посторонние предметы.

### Рекомендуемая применимая температура

# низкая

122-300 °F (50-150 °C) Размораживание замёрзшей трубы.

400-450 °F (205-230 °C) Формовка пластиковой трубы или размягчение краски.

450-550 °F (205-290 °C) Размягчение клея.

800-850 °F (425-455 °C) Размягчение сварных деталей

900-950 °F (480-510 °C) Ослабление ржавого болта

ВЫСОКАЯ

1000-1100 °F (540-595 °C) Удаление краски.

, 1022 °F (550 °C )

Коксование

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

# ВНИМАНИЕ:

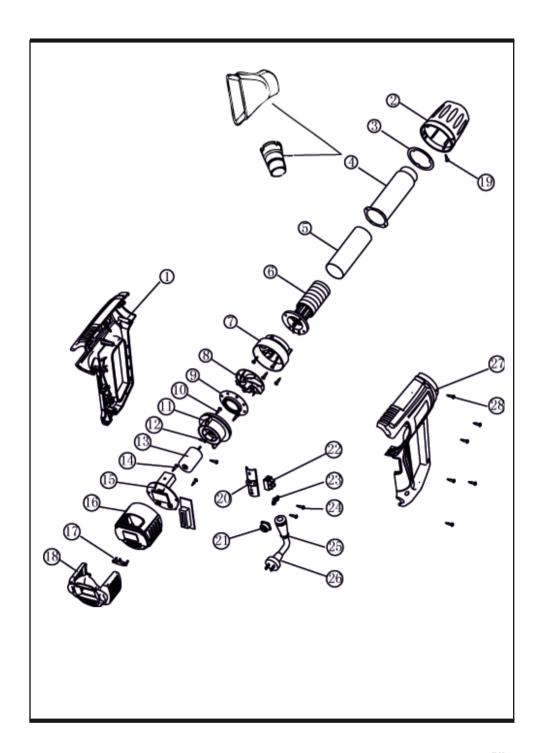
Перед осмотром или техническим обслуживанием всегда проверяйте, выключен ли и отсоединён ли инструмент от сети.

Для безопасной и эффективной работы всегда поддерживайте чистоту инструмента и вентиляционных отверстий. Не чистите инструмент канифолью, растворителем для масляной краски, бензином или подобными веществами.

- Ж Поврежденный шнур необходимо заменить специальным шнуром, приобретенным в авторизованном сервисном центре.
- Ж Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ изделия, ремонт, любое другое обслуживание или регулировка должны выполняться авторизированыыми сервисными центрами.

# ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

			• •
1	Левая половина рукоятки	23	Сброс напряжения
2	Защитный кожух	24	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой
3	Стопорное кольцо	25	Защитное устройство кабеля
4	Узел воздуховода	26	Кабель
5	Изоляционная бумага	27	Правая половина рукоятки
6	Узел нагревательного кабеля	28	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой
7	Воздухоотражатель		
8	Вентилятор		
9	Кожух вентилятора		
10	Винт с плоской головкой (с шайбой)		
11	Фиксатор двигателя		
12	Саморез с плоской головкой (с шайбой)		
13	Двигатель		
14	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой		
15	Переключатель и предохранитель		
16	Задняя крышка		
17	Ручка регулировки температуры		
18	Панель задней крышки		
19	Саморез с крестообразной потайной головкой		
20	Селекторный переключатель		
21	Резиновое кольцо		
22	Клеммная коробка		
	f		te de la companya de



JIANGSU DONGCHENG M&E TOOLS CO., LTD, agpec: Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu Province, China. +86-(400-182-5988) https://dcktool.ru/