

INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

Фен технический



HG200078 HG200078xy
х(пусто,Е,С,1,2,3,4,5,6,7,8,9)
у(пусто,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9)



ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!****Безопасность на рабочем месте**

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенном. Загроможденные и темные места могут привести к несчастным случаям.**
- b) **Не работайте с электроинструментами во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) **Держать детей и посторонних лиц.** Отвлекающие факторы могут контролировать.

Электробезопасность

- a) **Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку.** Не используйте переходные вилки с заземленными (заземленными) электроинструментами. Не модифицированные вилки и соответствующие розетки снизят риск поражения электрическим током.
- b) **Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- г) **Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента.** Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе.** Использование шнура, подходящего для

использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

- f) **Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- a) **Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.** Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Минутная невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- c) **Предотвратите непреднамеренный запуск.** Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- g) **Перед включением электроинструмента удалите все регулировочные ключи или гаечный ключ.** Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.
- д) **Не переусердствуйте. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- е) **Одевайтесь правильно.** Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в

движущиеся части.

- g) **Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих и пылеулавливающих устройств, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** Использование пылеулавливателя может снизить опасность, связанную с пылью.

Использование электроинструмента и уход за ним

- a) **Не применяйте силу к электроинструменту.** Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения. Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- b) **Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его.**

Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.

- c) **Отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструментов.** Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- e) **Обслуживайте электроинструменты.** Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.
- f) **Держите режущие инструменты острыми и чистыми.** Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками с меньшей вероятностью застревают и ими легче управлять.

- г) **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями, учитывая условия работы и выполняемую работу.** Использование электроинструмента для операций, отличных от предназначенных, может привести к опасной ситуации.
- h) **Доверьте обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту, используя только идентичные.** Это обеспечит сохранность электроинструмента.

Сервис

- а) **Доверьте обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту, используя только идентичные.** Это обеспечит сохранность электроинструмента.

Срок службы

Срок службы электроинструмента 3 года с момента даты продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска электроинструмента.

Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устаревания в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии:

При обнаружении неисправностей в работе оборудования, необходимо прекратить его использование и обратиться к квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали. Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.

Условия хранения и транспортировки

Хранить продукцию необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, что соответствует

условиями хранения. Перед помещением инструмента на хранение снимите рабочую оснастку

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки.

Срок хранения: 3 года

Утилизация

Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

СИМВОЛЫ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

	Двойная изоляция для дополнительной защиты
	Перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации.
	Соответствие требованиям ЕС.
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, поддерживаемые производителем.
	Надевайте защитные очки, средства защиты органов слуха и пылезащитную маску.
	Отработанные электротехнические изделия нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте там, где есть возможности. Обратитесь в местные органы власти или к продавцу за советом по утилизации.
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

Убедитесь, что рабочее место хорошо проветривается. Остаточные газы и пары могут быть вредны для здоровья.

Не используйте изделие во влажной среде и не допускайте его намокания. Неосторожное обращение с изделием увеличивает риск возгорания и взрыва. Легковоспламеняющиеся и токсичные газы могут образовываться при работе с синтетикой, красками, лаками и подобными материалами. Не работайте в непосредственной близости от легковоспламеняющихся газов или материалов.

Тепло может достигать легковоспламеняющихся частей, которые не видны. Не используйте продукт в одном и том же положении в течение длительного времени.

Опасность ожогов! Не прикасайтесь к горячей насадке. Надевайте защитные

перчатки.

Никогда не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.

Никогда не используйте изделие в качестве фена или для сушки одежды.

Не перемещайте сопло слишком близко к обрабатываемой детали. В результате скопление воздуха может привести к перегреву продукта.

Не закрывайте отверстия для впуска воздуха.

Дайте продукту полностью остыть перед хранением. Горячее сопло может привести к повреждению и возгоранию.

Символы, прикрепленные к вашим инструментам, не могут быть удалены или закрыты. Информация на устройстве, которая больше не читается, должна быть немедленно заменена.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с предписаниями невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией и конструкцией электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

- a) Проблемы с здоровьем, возникшие в результате вибрации, если электроинструмент используется в течение длительного периода времени или не управляется должным образом и не обслуживается должным образом.
- b) Травмы и порча имущества из-за сломанных аксессуаров, которые могут внезапно разлететься.

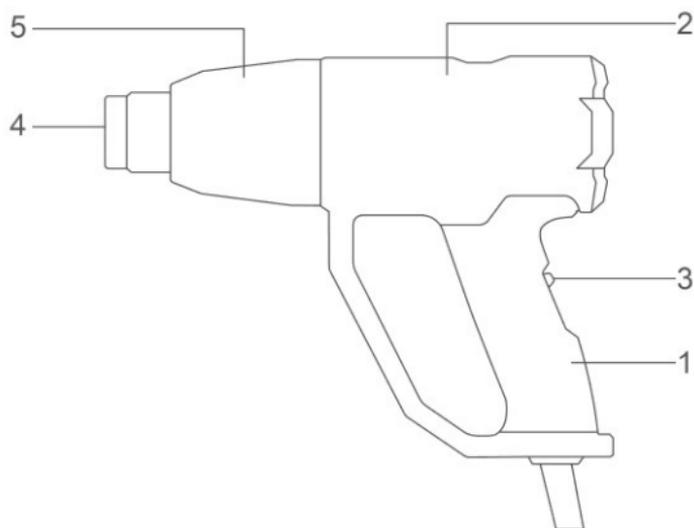
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Этот электроинструмент создает электромагнитное поле во время работы. Это поле может при некоторых обстоятельствах мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед эксплуатацией этого электроинструмента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Технический фен предназначен для промышленного применения, включая оклейку и тонировку автомобилей, снятие лака, краски и лака, размораживание замерзших труб, разрыхление плитки и шпатлевки, повторное плавление клея, удаление наклеек, восковую и депарафинную обработку, гибку пластиковых труб и листов и многое другое.

СПЕЦИФИКАЦИИ



Компоненты

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Ручка | 4. Сопло |
| 2. Вентиляционные отверстия | 5. Крышка теплового цилиндра |
| 3. Переключатель (регулировка температуры воздуха) | |

Технические характеристики

Тип	HG
Модель	HG200078 HG200078ху
Напряжение	220-240 В ~ 50/60 Гц
Входная мощность	2000 Вт
Температура	50°C /450°C/550°C
Воздушный поток	450/300/450л/мин

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Установите подходящий аксессуар для конкретной области применения. Включение (номер ползункового переключателя означает следующее), сдвиньте переключатель в положения I, II, III. для регулировки температуры и расхода воздуха.

0 : Положение ВЫКЛ

I.: Для охлаждения с воздушным потоком ок. 50°C

II.: Для нагрева до 450°C при низком расходе воздуха около 300 л/мин

III.: Для нагрева до 550°C с большим расходом воздуха около 450 л/мин

Выключите инструмент и дайте ему остыть не менее 30 минут. Всегда размещайте его вертикально и стоя.

УСТАНОВКА ПРАВИЛЬНОГО АКСЕССУАРА

Не все аксессуары, показанные на рисунке или описанные, входят в стандартную поставку.

Аксессуар	Описание	Цель
	Плоское сопло	Сушка, размораживание (тепло распространяется на большую площадь)
	Рефлекторная насадка	Пайка труб
	Редукционное сопло	Сварка, термоусадка гильзы (концентрация тепла на небольшой площади)
	Скребок	Снятие краски и лака

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НЕИСПРАВНОСТИ

Возможные неисправности и методы их устранения

Сбой	Вероятные причины	Действия
При включении машины электродвигатель не работает.	<ul style="list-style-type: none"> ● Неисправен выключатель; ● Обрыв шнура питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания; ● Отсутствие контакта щеток с коллектором; ● Износ / повреждение щеток 	Отключите машину от электросети и обратитесь к квалифицированному специалисту. Пожалуйста, не ремонтируйте машину самостоятельно.
Формирование кругового огня на коллекторе	<ul style="list-style-type: none"> ● Износ щеток/повреждение щеткодержателя; ● Неисправность в обмотке якоря 	
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горячей изоляции.	<ul style="list-style-type: none"> ● Неисправность обмотки электродвигателя; ● Неисправность электрической части инструмента. 	
Повышенный шум в редукторе	<ul style="list-style-type: none"> ● Износ / поломка шестерен или подшипников 	
При включении машины шпиндель не вращается	<ul style="list-style-type: none"> ● Выход из строя редуктора 	

Критерии критического состояния

Критерии критического состояния	Вероятные причины	Действия
Трещины на поверхностях деталей и корпуса	Усталостная деформация металла	Отключите машину от сети и обратитесь к квалифицированному специалисту.
Повреждение питающего провода или штепсельной вилки	Перегрузка или обрыв	
Чрезмерный износ или повреждение двигателя или механизма редуктора, или совокупность признаков	Усталостная деформация металла	Пожалуйста, не ремонтируйте машину самостоятельно.

Критические сбои

Список критических сбоев	Действия
Искрение электродвигателя	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
Появление постороннего шума	
При обнаружении вышеуказанных неисправностей необходимо отключить машину от электросети и обратиться к квалифицированному специалисту	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 3 года со дня продажи.

Владелец инструмента имеет право на бесплатный ремонт изделия в течении гарантийного срока по тем неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

В гарантийный ремонт принимается инструмент при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя. Инструмент принимается только в чистом и собранном виде

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстрознашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
- замену корпуса электроинструмента

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации
- выход из строя вследствие перегрузки (одновременный выход из строя обмоток якоря и статора или обеих обмоток статора – выявляется только при диагностике в сервисном центре)
- механические повреждения электроинструмента
- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур
- естественный износ инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанный смазка в редукторе (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции)

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (см. главу «Указание по технике безопасности»)
- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей
- поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом
- частично или полностью разобранный электроинструмент.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Владелец электроинструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики электроинструмента в сервисном центре.

Гарантийный талон № _____

Наименование инструмента и модель _____

Серийный № _____

Год выпуска _____ 202__

Дата продажи (____) _____ 202__

Наименование торговой организации _____

Подпись продавца _____

Внимание! Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству и комплектации товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца _____

Штамп торговой организации

Изготовитель: **INGCO TOOLS CO., LIMITED**
 Адрес: №45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China
 Филиал производителя:
NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
 Адрес: №20 Dagang Road, Fuzhao Town, Taicang City, China

Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Сервисный центр _____	Сервисный центр _____	Сервисный центр _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____



   INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 0723.V01

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China