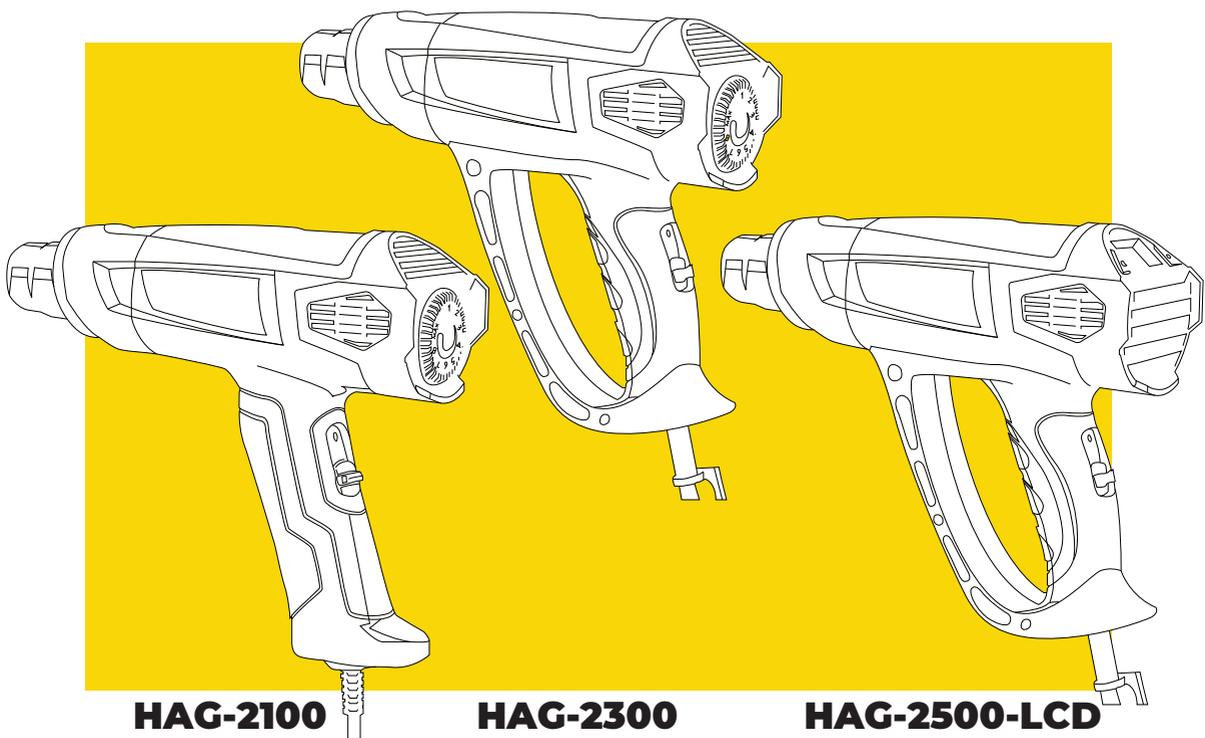


# STABILMATIC

PROFESSIONAL  TOOLS

ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ



**HAG-2100**

**HAG-2300**

**HAG-2500-LCD**

RU

ИНСТРУКЦИЯ



## **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Технический фен STABILMATIC HAG-2100 / HAG-2300 / HAG-2500 предназначен для подачи горячего воздуха и выполнения следующих целей:

- сушки красок, заливочных масс, клеев;
- для усадки термоусадочных шлангов и изгибанию пластиковых труб;
- для оттаивания промерзших труб;
- для размягчения клея, снятию краски, удалению герметиков и лакокрасочного покрытия;
- для размораживания труб водопроводов, двигателей, холодильников, с использованием оснастки.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Все работы по настройке и обслуживанию проводить только при отключенном от сети и остывшем изделии. В зависимости от вида предстоящих работ, установите, при необходимости, на сопло соответствующую насадку.

За ущерб, возникший в результате использования не по назначению, ответственность несет только пользователь. Необходимо соблюдать общепринятые правила техники безопасности, а также указания, прилагаемые к данному руководству. Передавайте инструмент следующему владельцу только вместе с этими документами.

## **РАБОЧЕЕ МЕСТО**

- Беспорядок на рабочем месте приводит к возникновению опасности несчастного случая.
- Берегитесь поражения электрическим током. Избегайте контакта с заземленными конструкциями, например, с трубами, радиаторами, кухонными плитами, корпусами холодильников.
- Убирайте инструменты подальше от детей. Не разрешайте посторонним находиться близко от Вашего рабочего места.
- Не пользуйтесь инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, а также в газообразной, взрывоопасной среде.
- Не работайте с инструментом под дождём.
- Не используйте инструмент в помещениях с повышенной влажностью.
- Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте.

## **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

- Сетевая розетка должна соответствовать штепсельной вилке, установленной на сетевом кабеле изделия. Запрещается внесение изменений в конструкцию вилки и использование любых переходников.
- Во время работы избегайте контакта с заземленными предметами: водопроводными трубами, радиаторами отопления и т.д. При контакте с заземленными предметами значительно возрастает риск поражения электрическим током.
- Предохраняйте изделие от воздействия воды и повышенной влажности. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током.
- Берегите сетевой кабель изделия. Не используйте кабель для переноски изделия, не тяните за кабель чтобы выключить изделие. Располагайте кабель во время работы вдали от источников тепла, подвижных частей изделия и предметов с острыми краями. Поврежденный кабель может стать причиной поражения электрическим током.
- При работе изделием вне помещения применяйте удлинитель, специально предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе. Использование специального удлинителя значительно снижает риск поражения электрическим током.
- Параметры сети для подключения изделия должны соответствовать параметрам указанным на маркировочном шильдике изделия (220-240 В, 50 Гц).

## **ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электрической машиной. Не пользуйтесь электрической машиной, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже малейшая невнимательность при работе с электрическими машинами может привести к тяжелому телесному повреждению;
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Обязательно носите средства защиты органов зрения. Применение в соответствующих условиях средств защиты, таких как респиратор, нескользящая защитная обувь и каска или средства защиты органов слуха, снижает вероятность получения телесных повреждений;

- принимайте предупредительные меры на случай непреднамеренного пуска. Перед подсоединением к источнику питания, при подъеме машины или ее переносе выключатель должен находиться в выключенном положении. Не держите палец на выключателе в процессе переноса электрической машины и не запитывайте машину при включенном выключателе - это может привести к несчастному случаю;
- перед включением электрической машины удалите любой ключ, используемый для регулировки. Ключ, оставленный на вращающейся части электрической машины, может привести к телесному повреждению;
- избегайте потягиваний для разминки в процессе работы, в любое время сохраняйте равновесие и устойчивое положение тела - это послужит гарантией непрерывного и устойчивого управления машиной, в том числе в неожиданных ситуациях;
- носите соответствующую одежду. Не носите свободно сидящую одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей машины. Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться движущимися частями;
- при наличии средств для присоединения пылеотсоса или пылесборников правильно присоединяйте и используйте эти средства. Применение пылесборников может уменьшить опасность от воздействия пыли;
- не допускайте излишней самоуверенности, возникающей при частом пользовании машинами. Самоуверенность вызывает небрежное отношение к соблюдению принципов безопасности и даже их игнорирование. Любая небрежность при работе с машиной может привести к тяжелому телесному повреждению за долю секунды.

## **ПОДГОТОВКА ТЕРМОФЕНА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Перед началом работы необходимо убедиться в следующем:

- переключатель выключен;
- обрабатываемая поверхность чистая, без пыли, так как загрязненный воздух повреждает эл. двигатель;
- ничто не попало в отверстие для выпуска воздуха.

В зависимости от вида работ установить необходимую насадку.

Включить воздухогрейку и установить необходимый температурный уровень.

- Для включения воздухогрейки необходимо переключатель установить в среднее положение, т.е. выключено, подключить электроду из изделия к сети, затем установить переключатель в положение I или II в зависимости от необходимой скорости воздушного потока, которая достигает заданной величины через минуту после включения.

После нагрева направить поток горячего воздуха на рабочую поверхность.

**Внимание!** Запрещается сразу выключать воздухогрейку после работы во II положении переключателя. Для этого надо установить переключатель в положение I, дать проработать около минуты и после этого выключить воздухогрейку, т.е. установить переключатель в среднее положение.

Рекомендации по применению воздухогрейки:

- при удалении краски, лака с окон всегда используйте стеклозащитную насадку, а при работе рядом со стеклом удаляйте краску ручным скребком;
- не используйте воздухогрейку для удаления краски на окнах в металлических рамах;
- при размораживании замерзших водопроводных труб, используйте отражающую насадку, при этом равномерно нагревайте замерзший участок. Не размораживайте водопроводные трубы, изготовленные из пластмассы;
- при размораживании замерзших замков, используйте сужающую насадку;
- при сушке краски, лака, гипса, строительного раствора и штукатурки, устанавливайте переключатель на низкую температуру и увеличивайте расстояние между воздухогрейкой и обрабатываемой поверхностью.

## **ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ**

- После окончания работы осмотрите место, где проводились работы, не оставляйте тлеющие элементы — они могут быть причиной пожара.
- После использования электроинструмента, дайте соплу полностью остыть и только потом можно фен убрать.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ремонт изделия должен осуществляться в авторизованном сервисном центре, квалифицированным персоналом и с использованием только оригинальных запасных частей. Использование при ремонте запасных частей не сертифицированных производителем данного изделия может привести к выходу из строя и нарушению норм электробезопасности изделия.

## ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА ФЕНА ТЕХНИЧЕСКОГО

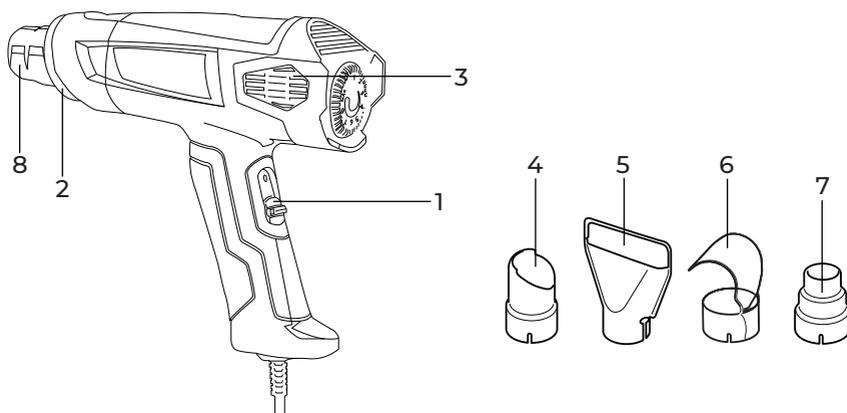


рис. 1

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Выключатель вкл/выкл     | 5. Плоская насадка                       |
| 2. Защитное кольцо          | 6. Отражающая насадка (паяльное зеркало) |
| 3. Вентиляционные отверстия | 7. Редукционная насадка                  |
| 4. Стеклозащитная насадка   | 8. Сопло                                 |

## ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ HAG-2100 / HAG-2300

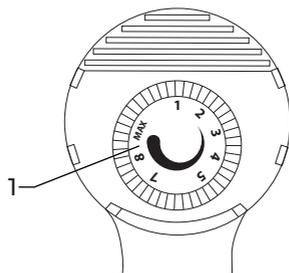


рис. 2

1. Регулировка температурного режима.

## ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ HAG-2500

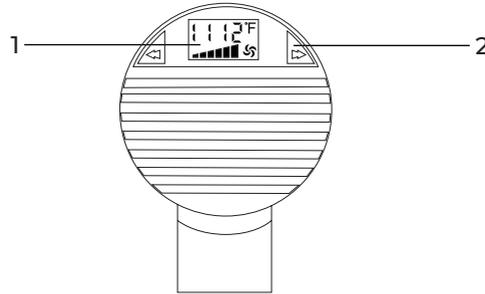


рис. 3

1. LCD-дисплей
2. Кнопки регулировки температуры

## РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РАБОТ

Специальные рекомендации для выполнения различных видов работ (см. рис. 4-8)

Удаление краски и покрытий (см. рис. 4) - установите плоскую насадку 5 разогревайте участок поверхности для размягчения покрытия и удаляйте его при помощи шпателя или скребка 6.

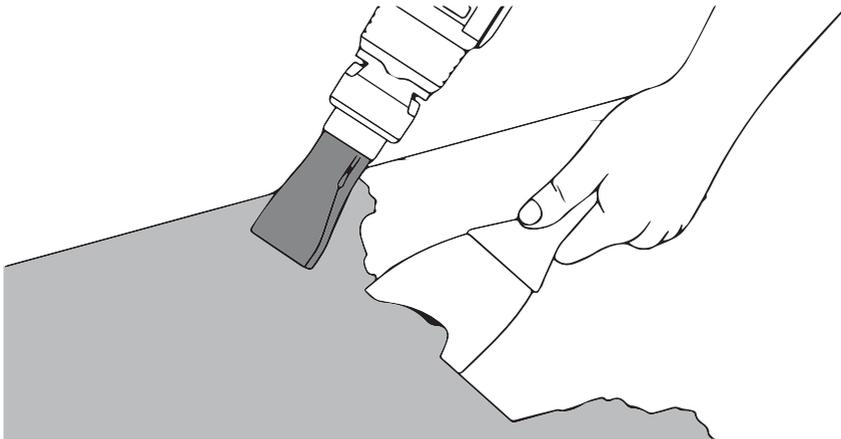


рис. 4

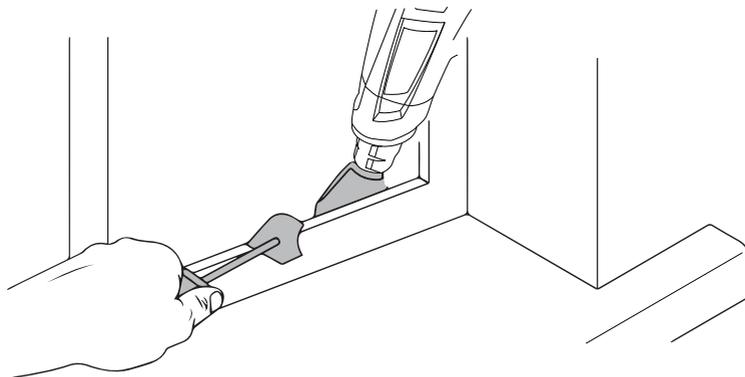


рис. 5

Удаление лакокрасочных покрытий с оконных рам (см. рис. 5) - правильно установите дефлекторную насадку 8 (чтобы защитить стекло), разогревайте участок поверхности до размягчения покрытия, и удаляйте его при помощи шпателя или скребка 6.

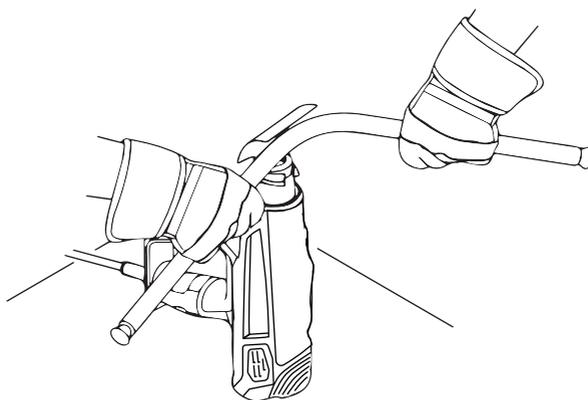


рис. 6

Формирование пластиковых труб (см. рис. 6) - установите рефлекторную насадку 6. Заполните прастиковую трубу песком и закройте ее с обеих сторон, чтобы предотвратить ее смятие. Перемещая трубу в потоке горячего воздуха нагрейте ее и придайте нужную форму.

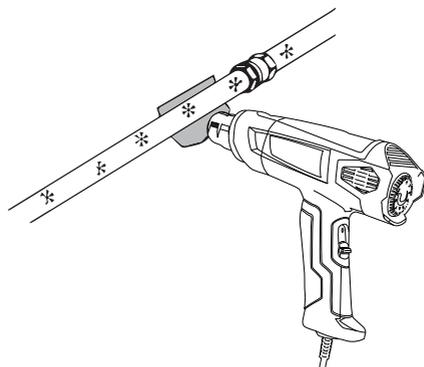


рис. 7

Размораживание водопроводных труб (см. рис. 7) - установите рефлекторную насадку 6. Перемещая электроинструмент, прогревайте замерзшее место от края к середине. При нагревании пластиковых труб соблюдайте осторожность, чтобы не перегреть их.

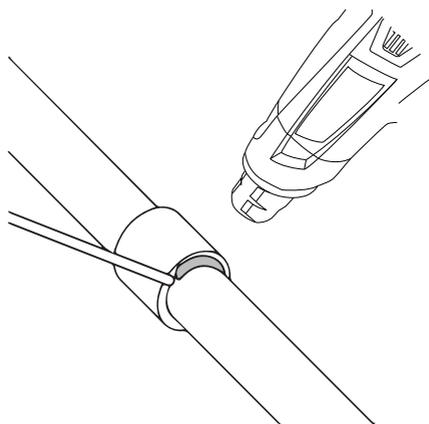


рис. 8

Пайка (см. рис. 8) - установите точечную насадку 7. В область пайки введите паяльную пасту. Прогревайте место пайки 50-120 сек, в зависимости от материала, после чего подайте припой. Припой должен плавиться под воздействием температуры заготовки.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ, МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Инструмент выключается во время работы	Перегрев в результате неправильной эксплуатации.	Установить фен соплом вверх, дождаться остывания. Изучить настоящую инструкцию.
Инструмент не включается	Обрыв шнура питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Неисправен выключатель.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Перегрев.	Установить фен соплом вверх, дождаться остывания.
При работе вентиляционных отверстий появляется дым или запах горелой изоляции	Неисправность привода вентилятора.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Неисправность электрической части инструмента.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Повышенный шум или вибрация инструмента	Засорение или разрушение крыльчатки вентилятора.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HAG-2100	HAG-2300	HAG-2500
Мощность, Вт	2000	2000	2000
Номинальное напряжение, ~В	220	220	220
Температура, °С	60-600	60-600	60-600
Воздушный поток, л/мин	«I»: 300/«II»: 500	«I»: 300/«II»: 500	«I»: 300/«II»: 500
Регулировка температуры	•	•	•
ЖК-дисплей с синим экраном	-	-	-
Регулировка подачи воздуха	•	•	•
Защита от перегрева	•	•	•
Длина провода, мм	1,8	1,8	1,8
Вес нетто, кг	0,715	0,715	0,73

### Комплектация:

- Технический фен – 1 шт.
- Насадки – 4 шт.
- Шпатель – 1 шт.
- Кейс – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.

В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, производитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

## **ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

«СТЭБИЛМАТИК» выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Мы делаем все возможное, чтобы наши инструменты удовлетворяли Вашим потребностям, а качество соответствовало лучшим мировым стандартам.

Производитель устанавливает официальный срок службы на электрический технический фен STABILMATIC HAG-2100 / HAG-2300 / HAG-2500 пять лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации технического фена «STABILMATIC» составляет 24 месяца со дня продажи. Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная организацией-продавцом в гарантийном талоне.

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания «СТЭБИЛМАТИК» не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
  - при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;

- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской: внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа-корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также - при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.);
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решётки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации;
- при механических повреждениях инструмента;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Безопасное использование и хранение изделия);
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

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

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

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щёток двигателя, устраняются за счет покупателя.

#### **5. Гарантия не распространяется на:**

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, свёрла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой;
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная);
- корпуса инструмента;
- мнасадки для сварочных аппаратов пластиковых труб.

## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Фен технический

Заводской номер

**Артикул изделия**

Дата продажи

Наименование торговой организации

М.П.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности. Работоспособность многофункционального вращающегося инструмента проверена в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Ф.И.О. и подпись покупателя

.....

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1

Заводской номер

Описание дефекта

Дата приёма в ремонт

Дата получения из ремонта

---

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2

Заводской номер

Описание дефекта

Дата приёма в ремонт

Дата получения из ремонта

---

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 3

Заводской номер

Описание дефекта

Дата приёма в ремонт

Дата получения из ремонта

---

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 4

Заводской номер

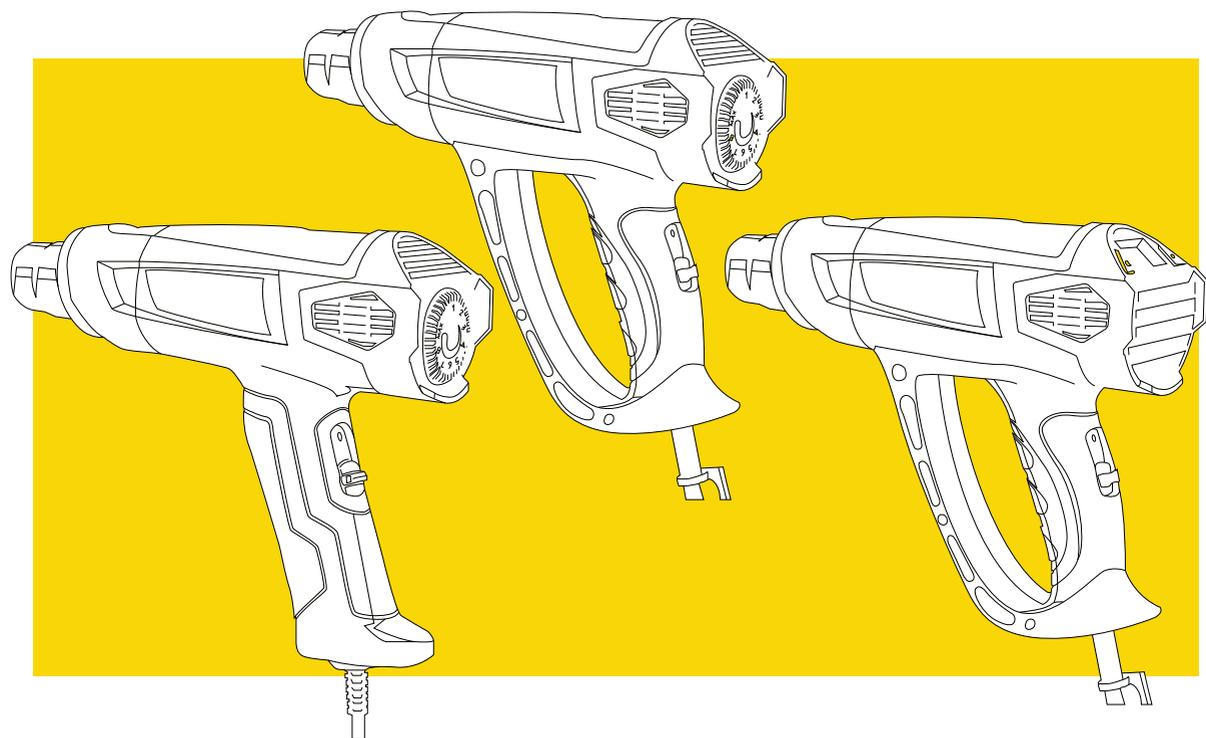
Описание дефекта

Дата приёма в ремонт

Дата получения из ремонта

# STABILMATIC

PROFESSIONAL  TOOLS



Ваш дилер:

RU

EAC



[www.stabilmatic.ru](http://www.stabilmatic.ru)