

Термовоз-
духодувка
HG 2300 EM
HG 2300 E



 Инструкция по эксплуатации

www.steinell-russia.ru

STEINEL®

⚠ Указания по технике безопасности

Внимание: При эксплуатации электрических инструментов, для предотвращения электрического удара, телесных повреждений и ожогов, следует соблюдать следующие основные указания по технике безопасности. Перед началом эксплуатации инструмента рекомендуется ознакомиться с данными указаниями и соблюдать их во время работы.

■ **Невнимательное обращение с инструментом может привести к возникновению пожара.**

■ **Учитывайте условия окружающей среды.**

- Запрещается эксплуатация электрического инструмента под дождем.
- Запрещается эксплуатировать влажные электроинструменты или эксплуатировать их во влажных или сырых помещениях.
- Требуется особая осторожность при эксплуатации инструмента вблизи горючих материалов.
- Запрещается направлять инструмент длительное время на одно и то же место.
- Не допускается эксплуатация инструмента во взрывоопасных зонах.
- Тепло может проникать к скрытым горючим материалам.

■ **Соблюдайте меры по защите от электрического удара.**

- Избегайте прикосновения частями тела заземленных предметов, например, трубопроводов, отопительных радиаторов, кухонных плит, холодильников.

■ **Запрещается оставлять без внимания работающий электроинструмент.**

■ **Храните инструмент в безопасном месте.**

- После эксплуатации электрического инструмента его следует поставить на противударное кольцо и лишь после охлаждения убрать на хранение.
- Электрические инструменты следует хранить в сухом, закрытом и недоступном для детей месте.

■ **Запрещается перегрузка электрических инструментов.**

- Электрические инструменты следует эксплуатировать в рекомендуемом диапазоне мощности.
- После длительной эксплуатации при температуре 600 °C, перед выключением инструмента, температуру следует переключить в начальный температурный диапазон. Такое мероприятие продлевает срок службы нагревательного элемента.

■ **Соблюдайте меры по предотвращению выделения ядовитых газов и их воспламенения.**

- При обработке пластмасс, лаков и подобных материалов могут выделяться ядовитые газы. Соблюдайте меры по предотвращению пожара и воспламенения.

■ **Запрещается использование электрического шнура для посторонних целей.**

- Запрещается носить инструмент, держа его за электрошнур, и тянуть за него при отсоединении электровилки из розетки. Предохраняйте электрошнур от нагревания, попадания масла и острых кромок.

■ **Внимание:**

- Для обеспечения личной безопасности используйте исключительно принадлежности и вспомогательные устройства, указанные в инструкции по эксплуатации или рекомендуемые изготовителем данного инструмента. Использование неуказанных в инструкции по эксплуатации или каталоге инструментов или принадлежностей может привести к телесным повреждениям.

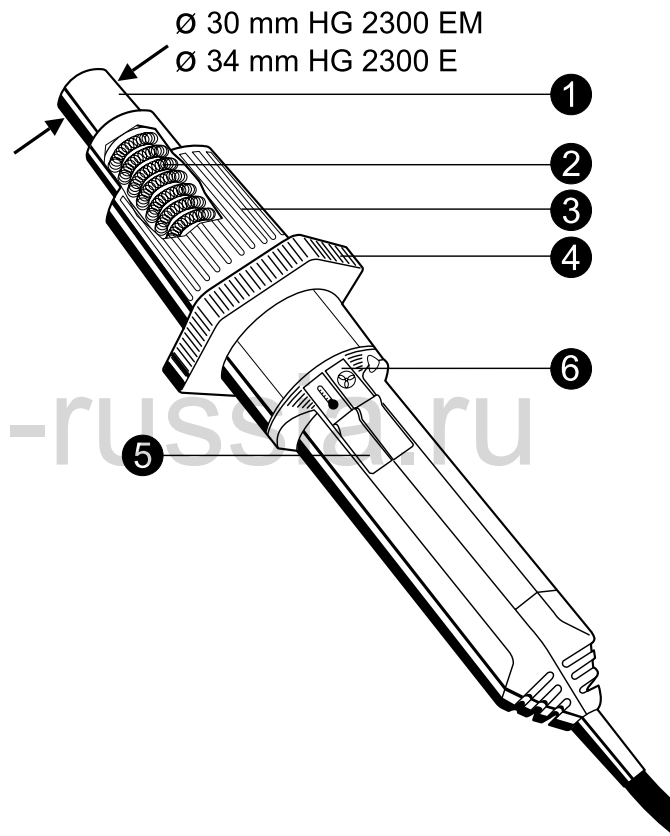
■ **Ремонтные работы следует проводить исключительно электротехникам.**

- Настоящий электрический инструмент отвечает всем действующим требованиям по безопасности эксплуатации. Во избежание несчастных случаев ремонтные работы следует проводить исключительно электротехникам.

■ **При несоблюдении инструкции по эксплуатации настоящего инструмент может стать очагом опасности.**

■ **Храните инструкцию по технике безопасности в надежном месте.**

HG 2300 EM / HG 2300 E



RUS Инструкция по эксплуатации

Термовоздуходувка – Спецификация

- Электронная регулировка температуры и потока воздуха
- Бесступенчатая регулировка потока воздуха и температуры
- Быстросменный нагревательный элемент
- Бесщеточный двигатель гарантирует длительный срок эксплуатации
- Форма инструмента обеспечивает оптимальную и механическую эксплуатацию
- Прочный корпус
- Электрический шнур можно легко заменить, не разбирая корпус термовоздуходувки

Описание прибора

Составные узлы

- 1 Выходное сопло
- 2 Нагревательный элемент
- 3 Защитный трубчатый кожух
- 4 Противоударное кольцо
- 5 Терморегулятор
- 6 Регулятор потока воздуха и сетевой выключатель

Технические данные

	HG 2300 EM	HG 2300 E
Напряжение:	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Мощность:	2300 Вт	2300 Вт
Температура:	50–600°C, бесступ. регул.	50–600°C, бесступ. регул.
Регулировка потока воздуха:	бесступенчатая	бесступенчатая
Поток воздуха:	макс. 600 л/мин.	макс. 600 л/мин.
Давление воздуха:	3000 Па	3000 Па
Выходное сопло:	предназначено для привинчиваемых „профессиональных“ насадок (Ø 30 мм)	предназначено для „стандартных“ насадок (Ø 34 мм)
Срок службы двигателя:	ок. 5 000 час.	ок. 5 000 час.
Срок службы нагревательного элемента:	ок. 800 час.	ок. 800 час.
Электрический шнур:	H07 RN-F 2 x 1 длина: 2,5 м	H07 RN-F 2 x 1 длина: 2,5 м
Вес (без электрического шнура):	850 г	850 г
Размеры :	длина: 375 мм Ø 100 мм (на противоударное кольцо 4)	длина: 355 мм Ø 100 мм (на противоударное кольцо 4)

Пуск в эксплуатацию

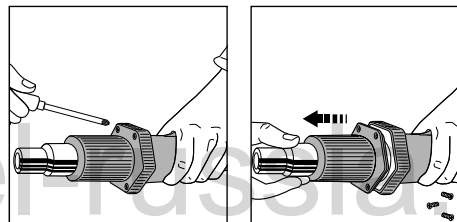
Включите инструмент с помощью регулятора потока воздуха 6. С помощью терморегулятора 5

установите необходимую температуру (50 – 600 °C). Поток воздуха регулируется

посредством бесступенчатого регулятора 6.

Смена нагревательного элемента

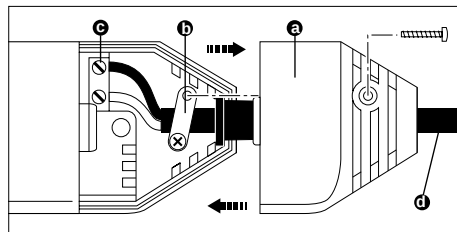
Нагревательный элемент, встроенный в термовоздуходувку типа HG 2300 EM и HG 2300 E, можно сменить с помощью нескольких несложных операций.



1. **Внимание!** Инструмент отсоедините от электрической сети.
2. Выкрутите 4 винта, расположенных на конце защитного кожуха.
3. Снимите защитный кожух с выходным соплом и выньте нагревательный элемент. Замените нагревательный элемент новым.
4. Защитный кожух снова закройте винтами.
5. **Внимание:** Противоударное кольцо 4 должно при этом полностью находиться в пазах.

Смена электрического шнура

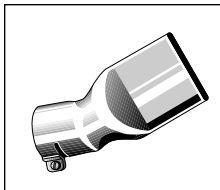
Поврежденный электрический шнур можно сменить, не разбирая корпус.



1. **Внимание!** Инструмент отсоедините от электрической сети.
2. Выкрутите винты и снимите защитную крышку 3.
3. Раскрутите зажимную скобу 6.
4. Раскрутите зажимы электрического провода 7.
5. Удалите электрический шнур 8.
6. Вставьте новый электрический шнур и снова закрепите, выполняя операции в обратном порядке (сначала закрутите один зажим и т.д.).

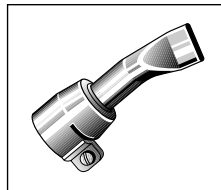
Принадлежности / Примеры применения

HG 2300 EM



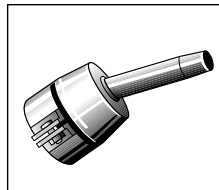
Плоская угловая насадка 40 x 2

Применение:
для сварки пластмассовых пленок
внахлестку, ремонта кровельного
битума.



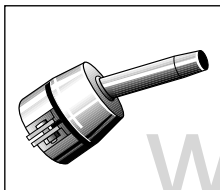
Плоская угловая насадка 20 x 2

Применение:
для сварки пластмассовых пленок
внахлестку.



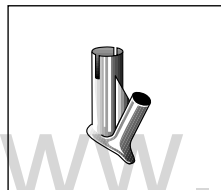
Насадка круглого сечения
диаметром 5 мм

Применение:
для сварки пластмасс точечным
разогревом.



Насадка круглого сечения
диаметром 10 мм

Применение:
для сварки пластмасс точечным
разогревом.



Коподка

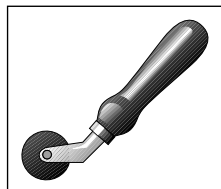
Применение:
Устанавливается на насадку кру-
глого сечения диаметром 10 мм
для сварки пластмассовым
прутком.

Вспомогательные инструменты / Примеры применения



Валик

Применение:
для прикатки периферийных
накладок, ПВХ-сварочной пленки
и т.д.

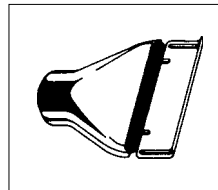


Валик для прикатки

Применение:
для прикатки сварочного прутка.

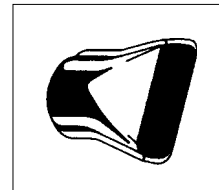
Принадлежности / Примеры применения

HG 2300 E



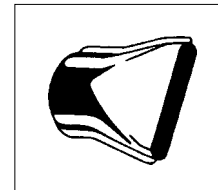
Широкая рефлекторная насадка

Применение:
для формирования и усадки труб
широкого диаметра.



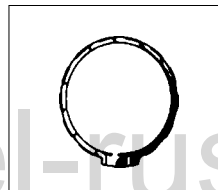
Струйная насадка 75 мм

Применение:
благодаря изгибу, предохраняет,
например, стекло от перегрева.



Широкая насадка 75 мм

Применение:
обеспечивает поверхностную подачу
воздуха для сушки, удаления краски
и т.д.



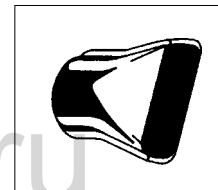
Зеркало для сварки 75 мм

Применение:
для контактной стыковой сварки
труб, труб для прокладки кабеля,
пластмассовых штанг. Насаживается
на редукционную насадку 14 мм.



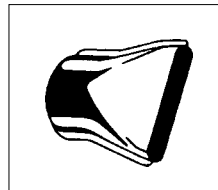
Рефлекторная насадка

Применение:
для пайки труб и усадки шлангов.



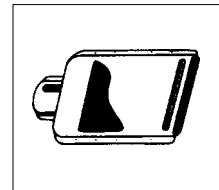
Струйная насадка 50 мм

Применение:
благодаря изгибу предохраняет от
перегрева в узких местах.



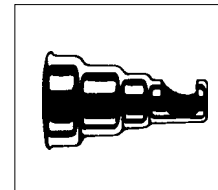
Широкая насадка 50 мм

Применение:
обеспечивает поверхностную подачу
воздуха на поверхность малой пло-
щади, например, для смазки лыж.



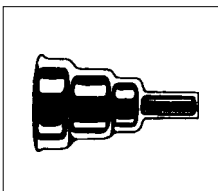
Широкая щелевая насадка

Применение:
для сварки брезента.
Насаживается на редукционную
насадку 14 мм.

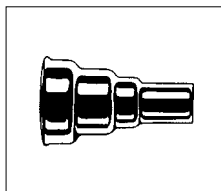


Паяльная рефлекторная насадка

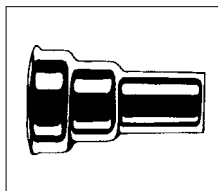
Применение:
для пайки и усадки трубных муфт и
усадочных шлангов.



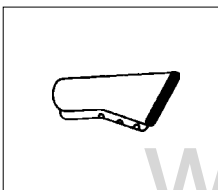
Редукционная насадка 9 мм
Применение:
для разъединения точечным разогревом и сварки изделий из ПВХ.



Редукционная насадка 14 мм
Применение:
для разъединения точечным разогревом и сварки изделий из ПВХ.



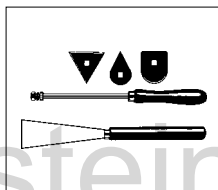
Редукционная насадка 20 мм
Применение:
для целенаправленного нагрева, например для наклейки периферийных накладок.



Щелевая насадка
Применение:
для сварки брезента. Насаживается на редукционную насадку 9 мм.



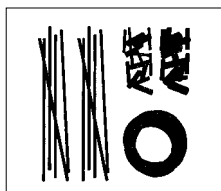
Колодка
Применение:
для обработки пластмассового сварочного прутка диаметром не более 6 мм.



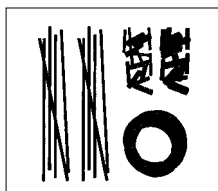
Комплект шабров
Применение:
комплект шабров для удаления слоя краски. Состоит из лезвий, держателя лезвий и шабера.



Валик
Применение:
для прикатки периферийных накладок и сварки пластмассовых полотнищ.



Усадочный шланг
Применение:
для усадки кабельных концов, отломов и ветвей 2,4 – 9,4 мм.



Пластмассовый сварочный пруток
Применение:
для надежной сварки пластмассовых материалов, например, тв. и мягк. ПВХ, ПЭНП, ПЭВП, ПП, АБС.

CE Заявление о соответствии

Изделие отвечает требованиям директивы по низковольтным приборам 73/23/EWG и директивы 89/336/EWG по электромагнитной

совместимости. Электрический инструмент соответствует новым нормативам об обратном воздействии электроприем-

ника на сеть (EN 61000-3-3 - Защита от шума мерцания, EN 61000-3-2 Снижение содержания высоких гармоник).

Гарантийные обязательства

Данное изделие производства STEINEL было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли в результате недоброкачественности материала или вследствие дефектов конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантия не распространяется на дефектные изнашивающиеся части, например нагревательный элемент, электрический шнур, на повреждения и дефекты, возникшие в результате ненадлежащих эксплуатации и ухода, а также на повреждения, последовавшие в результате падения. Фирма не несет ответственности за повреждения предметов третьих лиц, вызванных эксплуатацией изделия.

Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде было отправлено на фирму вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской или в течение 6 месяцев сдано в магазин.

Ремонтный сервис:
По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, наше сервисное предприятие предлагает свои услуги. В таких случаях, просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую.

12 месяцев
ГАРАНТИЯ