



Термоинструменты STEINEL

Профессиональная программа



Содержание

Термовоздуходувки

Термовоздуходувки HG 5000 E / HG 4000 E

страница 8 – 11



HG 5000 E / HG 4000 E

Термовоздуходувки HG 2300 EM / HG 2300 E

страница 12 – 13



HG 2300 EM HG 2300 E

Принадлежности HG 5000 E / HG 4000 E / HG 2300 EM

страница 14 – 15



Профессиональные насадки и аксессуары

Термовоздуходувки HG 2000 E

страница 16



HG 2000 E

Термовоздуходувки HG 2310 LCD

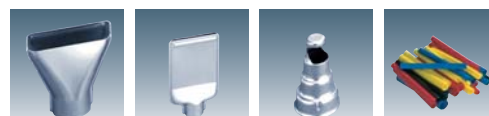
страница 17 – 19



HG 2310 LCD

Принадлежности HG 2300 E / HG 2000 E / HG 2310 LCD

страница 20 – 21



Стандартные принадлежности и расходные материалы

HG 350 S /

BHG 360 Li-Ion

страница 22 – 23

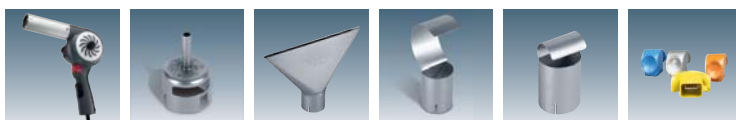


HG 350 S / BHG 360 Li-Ion

Набор для ремонта автомобилей, термоклеевой пистолет

HG 1750

страница 24 – 25



HG 1750 и принадлежности

Набор для ремонта автомобилей

страница 26 – 27



Набор для ремонта автомобилей

Термоклеевой пистолет PurGlue 50

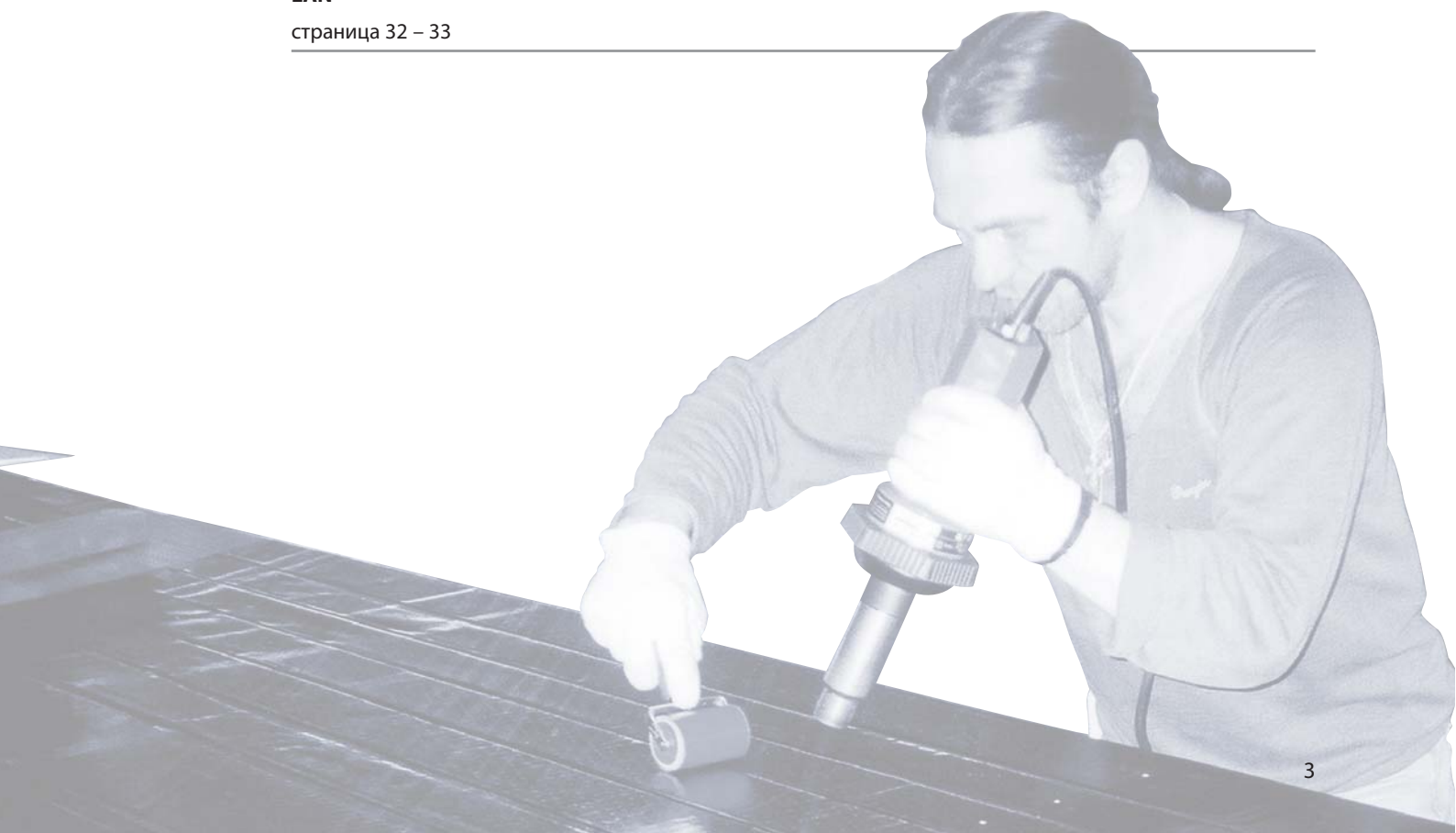
страница 28 – 31



PurGlue 50

ЕАН

страница 32 – 33





Успех благодаря инновациям





Steinel - гарантия немецкого качества

Профессионалы требуют от нас многого – и с полным правом. Фирма, которая стремится укрепить свою конкурентоспособность, должна быть полностью уверена в качестве и эффективности своих инструментов.

Фирма. STEINEL делает все для того, чтобы продукция соответствовала самым высоким требованиям.

“Made by STEINEL” означает современную технику, разработанную на основе передовых ноу-хау, и максимальную надежность техники и инструмента. Начиная с 1959 года мы проделали путь от пионера отрасли до лидера рынка. Сегодня мы разрабатываем и производим всемирно известную продукцию на 6 европейских заводах с соблюдением всех традиций немецкого качества.



Термовоздуходувки - профессиональная серия





Электронные термовоздуходувки

Термовоздуходувки STEINEL пользуются большим спросом среди профессионалов. Продуманная конструкция и разнообразие возможностей применения делает эти инструменты безотказными помощниками в любой сфере, идет ли речь о сварке пластмасс, обработке термоусадочных трубок, сварке битума, формовании термопасты или удалении краски. Профессиональные термоинструменты фирмы STEINEL используют все возможности горячего воздуха. Точность и простота управления, увеличенный срок службы и повышенная мощность отличают всю продукцию торговой марки STEINEL.

Преимущества термовоздуходувок STEINEL:

- Широкий спектр применения
- Простота эксплуатации
- Плавная регулировка нагрева воздуха
- Электронная регулировка температуры
- Прочность и надежность
- Легкая замена быстроизнашиваемых деталей (HG 5000 E / HG 4000 E / HG 2300 E/EM)
- Полный спектр аксессуаров для каждого типа инструмента



■ STEINEL
■ German
■ Quality



STEINEL®
German Quality



HG 5000 E

Нагрев больших поверхностей

HG 5000 E идеален для эффективного нагрева больших поверхностей. Мощный двигатель обеспечивает до 800 л/мин горячего воздуха на выходе.

HG 4000 E

Направленная подача горячего воздуха

Выходное сопло HG 4000 E имеет диаметр 30 мм и дает до 600 л/мин горячего воздуха.

Благодаря соответствующим насадкам (принадлежностям) HG 4000 E идеально подходит, например, для сварки пластмасс.

	HG 5000 E
EAN	4007841 350116 Складная коробка 4007841 350154 Кейс
Длина/Ø (с противоуд. кольцом)	350 мм / 122 мм
Напряжение	220 В / 50 Гц (возможно специальное напряжение)
Мощность	3400 Вт
Температура	20 – 600° С
Вид индикации	ЖК-сегментная индикация
Регулировка воздушного потока	плавная
Поток воздуха	макс. 800 л / мин.
Выходное сопло	Ø 50 мм
Срок службы двигателя	20 000 ч.
Срок службы нагрев. элемента	прим. 500 – 800 ч.
Электрический шнур	H07 RN-F 2 x 1,5
Вес (без электрического шнура)	1190 г
Принадлежности EAN	Металлический кейс 4007841 350154

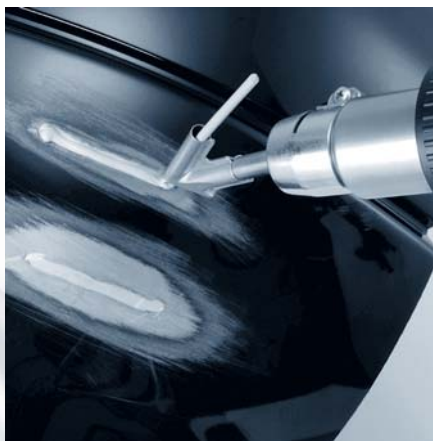
	HG 4000 E
EAN	4007841 350215 Складная коробка 4007841 350253 Кейс
Длина/Ø (с противоуд. кольцом)	370 мм / 122 мм
Напряжение	220 В / 50 Гц (возможно специальное напряжение)
Мощность	1750 Вт
Температура	20 – 600° С
Вид индикации	ЖК-сегментная индикация
Регулировка воздушного потока	плавная
Поток воздуха	макс. 600 л / мин.
Выходное сопло	Ø 30 мм
Срок службы двигателя	20 000 ч.
Срок службы нагрев. элемента	прим. 500 – 800 ч.
Электрический шнур	H07 RN-F 2 x 1
Вес (без электрического шнура)	1115 г
Принадлежности EAN	Металлический кейс 4007841 350154



„Профессиональные“ насадки для HG 5000 E / HG 4000 E
(дополнительную информацию см. на странице 14/15)



Сварка пластиковой пленки



Сварка битумных покрытий (слева)

Сварка пластмасс (справа)

HG 5000 E / HG 4000 E

Оснащение

- Полностью электронная регулировка температуры и потока воздуха
- Микропроцессорное управление двигателем и температурой нагрева
- Индикация заданного и фактического значения температуры
- Хорошо читаемая светодиодная индикация
- Прочный, монолитный корпус
- Бесщеточный двигатель с большим сроком службы
- Эргономичная конструкция

Регулировки

- Плавная регулировка потока воздуха и температуры нагрева

Техническое обслуживание

- Быстросменный нагревательный элемент
- Возможность замены электрического шнура без разборки корпуса

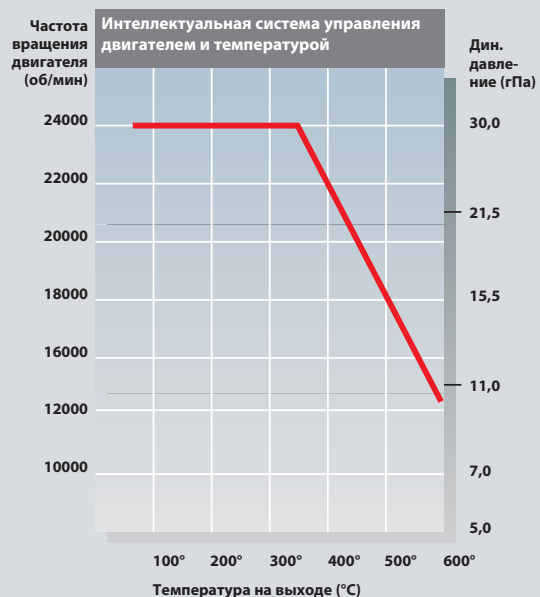
Аксессуары

Подробную информацию по принадлежностям и аксессуарам можно найти на странице 14.



Органы регулировки и наглядная светодиодная индикация

Обработка карбонового покрытия закрылка для самолета Airbus A320



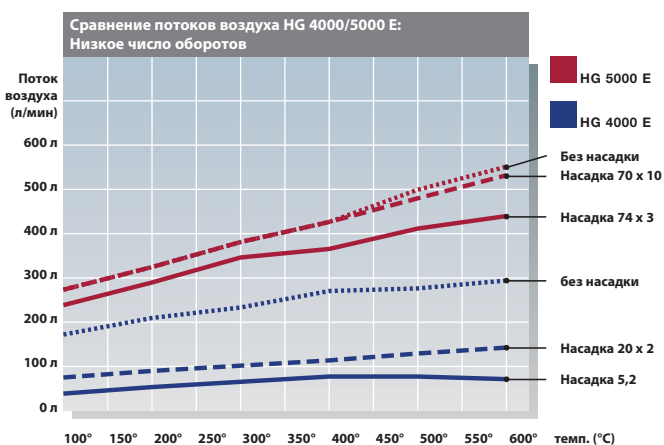
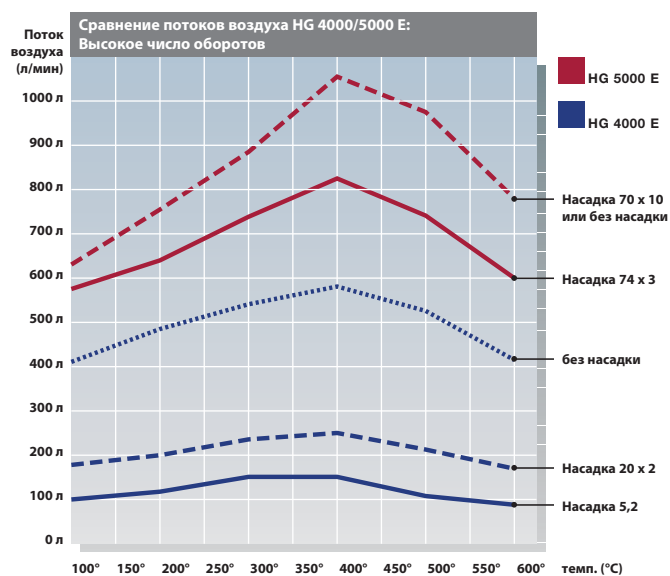
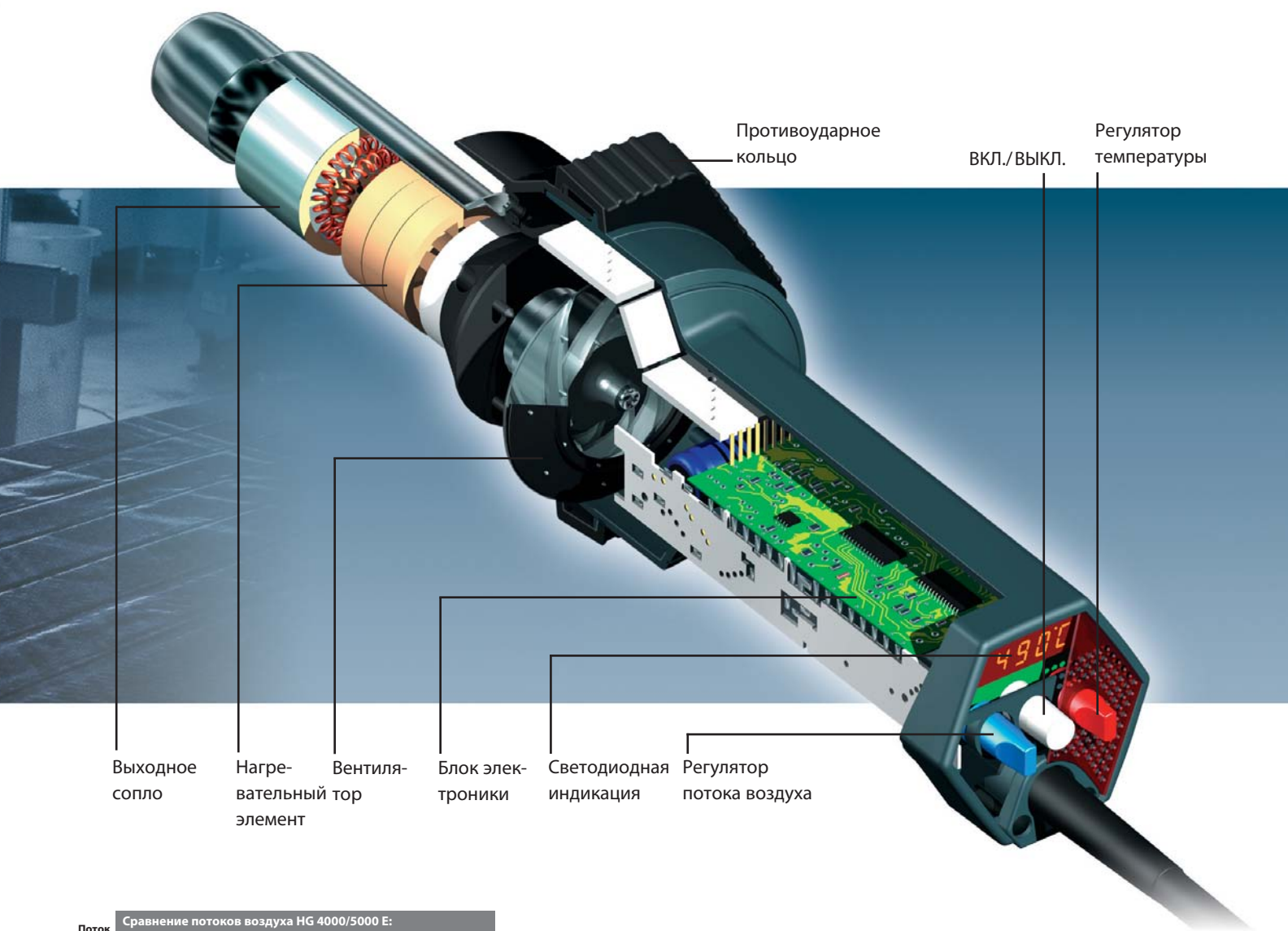
Микропроцессорное управление двигателем и температурой нагрева позволяет автоматически подбирать число оборотов для заданной температуры..



Нагревательный элемент термовоздуховки можно быстро заменить всего в несколько движений.



Каждый сменный нагревательный элемент имеет встроенный чип со своими характеристиками, что позволяет микропроцессору выполнять точную самокалибровку термовоздуховки.



Кривые графиков регулировки потока воздуха и температуры отличаются в зависимости от модели и используемой насадки.



HG 2300 EM

Мощная термовоздуходувка для использования профессиональных насадок.

HG 2300 E

Мощная термовоздуходувка для использования стандартных насадок.



Простая замена нагревательного элемента

Плавная регулировка

Возможность легкой замены электрического шнура



HG 2300 EM

Подходит для профессиональных насадок (внизу слева)



HG 2300 E

Подходит для стандартных насадок (внизу справа)

HG 2300 EM / HG 2300 E

EAN HG 2300 EM	4007841 350413 Складная коробка
EAN HG 2300 E	4007841 350314 Складная коробка
Длина/Ø (с противоударным кольцом)	375 мм / 100 мм
HG 2300 EM	355 мм / 100 мм
HG 2300 E	220 В / 50 Гц
Напряжение	(возможно специальное напряжение)
Мощность	2300 Вт
Температура	50 – 600 °C
Регулировка температуры	плавная
Воздушный поток	макс. 600 л / мин.
Давление воздуха	3000 Па
Регулировка воздушного потока	плавная
Выходное сопло HG 2300 EM	предназначено для профессиональных насадок (Ø 30 мм)
Выходное сопло HG 2300 E	предназначено для стандартных насадок (Ø 34 мм)
Срок службы двигателя	ок. 5000 ч.
Срок службы нагрев. элемента	ок. 800 ч.
Электрический шнур	H07 RN-F 2 x 1
Вес	Длина 2,5 м
	850 г



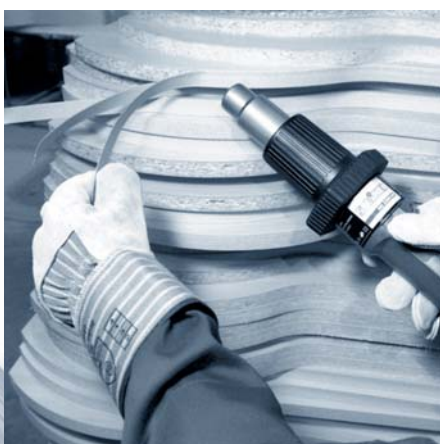
Профессиональные насадки HG 2300 EM
(подробная информация см. на стр. 14/15)



Стандартные насадки HG 2300 E
(подробная информация см. на стр. 20/21)



Сварка пластмасс



Снятие прикатанных накладок



Термоусадка изоляции
кабеля

HG 2300 EM / HG 2300 E

Оснащение

- Полностью электронная регулировка температуры и воздушного потока
- Бесщеточный двигатель с большим сроком службы
- Эргономичная конструкция

Регулировки

- Плавная регулировка потока воздуха и температуры нагрева

Техническое обслуживание

- Быстросменный нагревательный элемент
- Возможность легкой замены электрического шнура

Аксессуары

Подробную информацию по принадлежностям и аксессуарам можно найти на странице 14 или странице 20/21.

Насадки, аксессуары и инструменты фирмы STEINEL для термовоздуходувки HG 5000 E:



**Плоская согнутая насадка
74 x 3 мм**

EAN 4007841 092818

Предназначена для сварки
пластиковых пленок вна-
хлестку



**Плоская насадка
70 x 10 мм**

EAN 4007841 092719

Предназначена для
фокусировки воздушного
потока



**HL держатель термовоздуходувки
(HG 5000 E, HG 4000 E, HG 2300 EM и HG 2300 E)**

EAN 4007841 093501

Используется для фиксации прибора при различных работах



**Круглая насадка
диаметром 5 мм**

EAN 4007841 092214

Предназначена для
сварки пластмасс точечным
разогревом.



**Круглая насадка
диаметром 10 мм**

EAN 4007841 092313

Предназначена для сварки
пластмасс, сварки с приме-
нением колодки, точечного
разогрева.



**Плоская согнутая насадка
40 x 2 мм**

EAN 4007841 092016

Предназначена для сварки
пластмассовых пленок
внахлестку, ремонта
битумных покрытий.



**Плоская согнутая насадка
20 x 2 мм**

EAN 4007841 092115

Предназначена для сварки
пластмассовых пленок
внахлестку.



Сварочная насадка

EAN 4007841 075316

Для сварки пластмассы
прутком. Надевается на
круглую 10 мм насадку.
Сварка пластиковым свароч-
ным прутом.



**Прижимной ролик
50 мм**

EAN 4007841 093211

Используется для прикатки
накладок, наклеек, ПВХ-
сварочной пленки и т. д.



**Валик для подачи
сварного прутка**

EAN 4007841 012212

Прижимной валик для
сварных прутков



**Инструмент для выравни-
вания соединений**

EAN 4007841 093112

Никелированный держатель
лезвия с запасным лезвием
в деревянной рукоятке.
Установка глубины реза.
Для выравнивания дефектов
и подъема канавки сварного
прутка в виниле, линолеуме,
ПВХ и др. Запасное лезвие
заточено с обеих сторон



**Нож из закаленной
стали**

EAN 4007841 092917

Используется для отрезания
пленки и выступающего
сварного прутка после свар-
ки. Имеет прямое лезвие и
деревянную ручку



**Стальная направляющая
для сварного прутка**

EAN 4007841 093013

Надевается на сварной
пруток и служит в качестве
направляющей и для защиты
от повреждений.



**Точная работа для лучших результатов:
оригинальные аксессуары
фирмы STEINEL**

При большинстве работ оптимальных результатов и хорошего качества можно достичь только при помощи соответствующих насадок и принадлежностей. Для термовоздуховок HG 5000 E, HG 4000 E и HG 2300 EM фирма STEINEL предлагает аксессуары, разработанные специально для этих моделей и соответствующие их мощности. Дополнительно – большой выбор вспомогательных инструментов.



HG 2000 E

Термовоздуходувка с плавной регулировкой температуры и двумя режимами работы.

HG 2000 E отличается малым весом и компактными габаритами. Эта термовоздуходувка идеально подходит для длительной работы и использования в труднодоступных местах. Имеет плавную электронную регулировку температуры нагрева. Два режима воздушного потока.

HG 2000 E

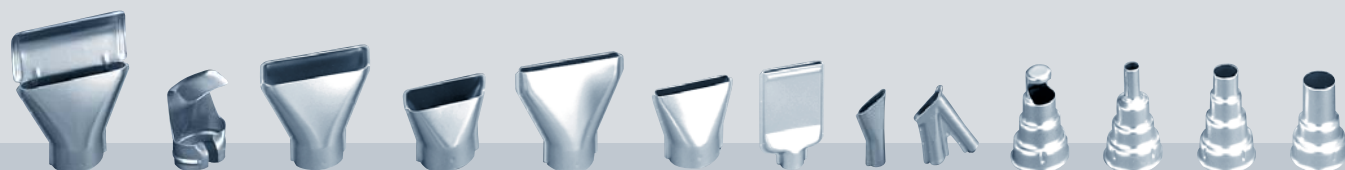
EAN	4007841 342616 Складная коробка 4007841 342654 Кейс
Длина/Ø (с противоуд. кольцом)	325 мм / 85 мм
Напряжение	220 В / 50 Гц (возможно специальное напряжение)
Мощность	2000 Вт
Температура	100 – 600° С с возможн. плавной регулир.
Поток воздуха	мин. 300 л/мин. / макс. 500 л/мин.
Вес	620 г



Сварка пленки
и брезента



Сварка кровельного
картона



Набор стандартных насадок для HG 2000 E (дополнительную информацию см. на странице 20/21)



HG 2310 LCD

Мощная профессиональная термовоздуховка с электронной регулировкой температуры нагрева и потока воздуха.

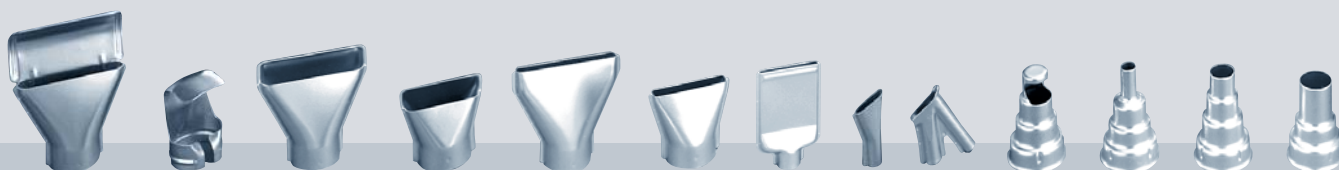
Благодаря своей высокой мощности HG 2310 LCD подходит для любых работ горячим воздухом. Точная индикация температуры позволяет обрабатывать даже термочувствительные материалы и поверхности.

HG 2310 LCD

EAN	4007841 348311 Складная коробка 4007841 348359 Кейс
Габариты (Д x Ш x В)	260 x 90 x 205 мм
Напряжение	230 В / 50 Гц
Мощность	2300 Вт
Температура	Режим 1: 50° C Режим 2: 50 – 650 °C
Вид индикации	ЖК-дисплей, индикация с шагом в 10 °C
Регулировка	плавно регулируется
Поток воздуха	Режим 1: 150 – 250 л / мин. Режим 2: 150 – 500 л / мин.
Режимы	заводская установка 1 = 250° C / ок. 350 л / мин. 2 = 350° C / ок. 400 л / мин. 3 = 450° C / ок. 500 л / мин. 4 = 550° C / ок. 400 л / мин.
Кнопка ввода в память	для изменения заданных режимов
Вес	940 г



1. Индикатор температуры и количества оборотов
2. Кнопка выбора 4 установленных программ
3. Кнопка сохранения параметров
4. Плавная регулировка температуры
5. Плавная регулировка потока воздуха
6. Нескользящие упоры



Набор стандартных насадок для HG 2310 LCD (дополнительную информацию см. на странице 20/21)



Формовка пластмасс



Сварка брезента



ВЫКЛ. / ХОЛ. / ГОР.



Рукоятка из мягкого материала



Ручной режим



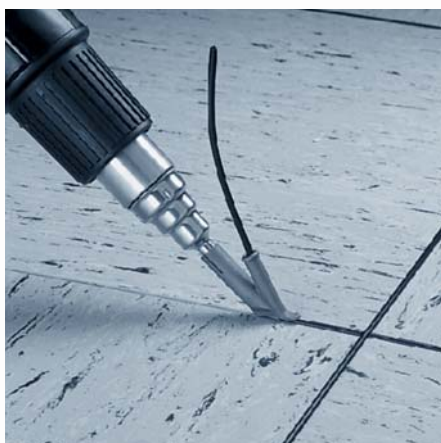
Стационарный режим



Пайка меди



Усадка парусных канатов и сварка концов



Сварка пластмассы

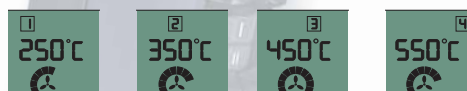


Термоусадка оболочки кабеля

HG 2310 LCD

Оснащение

- Прочный корпус для эксплуатации в ручном и стационарном режимах
- Индикация температуры и числа оборотов на ЖК-дисплее
- Четыре установленные программы:



- Двойная защита от перегрева: термодатчик и тепловое реле защиты
- Воздухозаборное отверстие с сеткой для защиты от крупных частиц грязи
- Мягкая ручка и мягкая подставка для надежного крепления

Возможности регулировки

- Число оборотов и температура плавно регулируются
- Возможно индивидуальное изменение четырех установленных программ

Принадлежности

Подробная информация о принадлежностях и вспомогательных инструментах приводится на странице 20/21.

Оригинальные принадлежности, вспомогательные инструменты и расходный материал фирмы STEINEL для термовоздуховок HG 2000 E, HG 2300 E и HG 2310 LCD



Широкая рефлекторная насадка

EAN 4007841 073015

для формования и усадки труб широкого диаметра.



Отклоняющая насадка 75 мм

EAN 4007841 070410

благодаря изгибу предохраняет, например, стекло от перегрева.



Широкая насадка 75 мм

EAN 4007841 070212

обеспечивает поверхностное распределение воздуха для сушки, удаления краски и т.д.



Редукционная насадка 14 мм

EAN 4007841 070717

для распайки точечным разогревом и сварки изделий из ПВХ.



Редукционная насадка 20 мм

EAN 4007841 070816

для целенаправленного нагрева, например для наклейки кромоочных лент.



Рефлекторная насадка

EAN 4007841 070519

для пайки труб и усадки термоусадочных трубок.



Отклоняющая насадка 50 мм

EAN 4007841 070311

благодаря изгибу предохраняет от перегрева в узких местах.



Широкая насадка 50 мм

EAN 4007841 070113

обеспечивает поверхностное распределение воздуха на небольших поверхностях, например, у лыж.



Редукционная насадка 9 мм

EAN 4007841 070618

для распайки точечным разогревом и сварки изделий из ПВХ.



Паяльная рефлекторная насадка

EAN 4007841 074616

для пайки и усадки трубных муфт и термоусадочных трубок.



Широкая щелевая насадка

EAN 4007841 074715

для сварки брезента. Насаживается на 14 мм редукционную насадку.



Щелевая насадка

EAN 4007841 071011

для сварки брезента. Насаживается на 9 мм редукционную насадку.



Колодка

EAN 4007841 070915

для обработки пластмассовых сварочных прутков диаметром до 6 мм. Надевается на 9 мм редукционную насадку.



Защитная сетка (HG 2000 E)

EAN 4007841 074005

для защиты от ожогов на выходном сопле

Набор принадлежностей 12 частей.

EAN 4007841 075569

широкая насадка, 75 мм отклоняющая н., 75 мм редукционная н., 14 мм редукционная н., 9 мм широкощелевая н., сварочная н., рефлекторная н., шпатель, рукоятка скребка, 3 зап.

Термовоздуходувки – профессиональная серия

„Стандартные“ принадлежности и вспомогательные инструменты



Прижимной валик

EAN 4007841 012311

для прикатки кромоочной ленты и сварки тентов из ПВХ.



Набор скребков для краски

EAN 4007841 010317

Полный набор для удаления краски, включая запасной держатель лезвия, запасные лезвия и шпатель для краски.



Подставка (HG 2310 LCD, HG 2300 E)

EAN 4007841 093501

для фиксации прибора при различных работах



Подвеска инструмента (HG 2310 LCD)

EAN 4007841 073565

для подвешивания в пружинных устройствах при работах на поточных линиях



Термоусадочные обжимные соединители

EAN 4007841 018566

для водонепроницаемых стыковых соединений кабелей Ø 3,7-6,5 мм



Пластмассовый сварочный пруток

EAN 4007841 073312

для надежной сварки изделий из ПЭНП



Пластмассовый сварочный пруток

EAN 4007841 073114

для надежной сварки изделий из **твёрдого ПВХ**



Пластмассовый сварочный пруток

EAN 4007841 071219

для надежной сварки изделий из ПЭВП



Пластмассовый сварочный пруток

EAN 4007841 073411

для надежной сварки изделий из **полипропилена**



Пластмассовый сварочный пруток

EAN 4007841 074210

для надежной сварки изделий из **АБС**



Термоусадочные трубки для усадки кабельных концов, обрывов и жгутов

тип 2,	90 шт. Ø	1,6 мм,	EAN 4007841 010669
тип 3,	90 шт. Ø	2,4 мм,	EAN 4007841 010768
тип 4,	85 шт. Ø	3,2 мм,	EAN 4007841 010867
тип 5,	60 шт. Ø	4,8 мм,	EAN 4007841 010966
тип 6,	50 шт. Ø	6,4 мм,	EAN 4007841 011062
тип 7,	25 шт. Ø	9,5 мм,	EAN 4007841 011161
тип 8,	20 шт. Ø	12,7 мм,	EAN 4007841 011260
тип 9,	8 шт. Ø	19,0 мм,	EAN 4007841 011369
тип 10,	5 шт. Ø	25,4 мм,	EAN 4007841 011468



Комплект термоусадочных трубок

EAN 4007841 075811

Комплект для усадки, включающий рефлекторную насадку, термоусадочные трубки Ø 1,6 – 4,8 мм и термоусадочные трубки II Ø 4,8 – 9,5 мм.

STEINEL®
German Quality



HG 350 S

Удобная термовоздуховка для совершенной пайки и усадки

Благодаря HG 350 S вы легко доведете горячий воздух до нужной вам точки. Новая термовоздуховка удобна, легка и благодаря мягкой ручке эргономичной формы приятно лежит в руке – идеальный инструмент для пайки, распайки и усадки. Благодаря компактному формату она без проблем укладывается в любой ящик с инструментами и сервисный кейс. Новая высокотехническая воздуховка ведущей на мировом рынке фирмы преподносит и другие инновационные сюрпризы: Так HG 350 S оборудована ярким встроенным светодиодным светильником, который обеспечивает освещение даже в самых неблагоприятных рабочих условиях. Индикатор температуры показывает, можно ли уже касаться выходного сопла или оно еще слишком горячо.

BHG 360 Li-Ion

Декларация независимости для горячего воздуха

STEINEL обеспечивает мобильность: Аккумуляторная версия компактной HG 350 S благодаря своему мощному ионно-литиевому аккумулятору гарантирует неограниченную свободу передвижения при работе с горячим воздухом, – в том числе там, где нет возможности подключения к сети. Мощный ионно-литиевый аккумулятор BHG 360 Li-Ion емкостью 2600 мАч при напряжении 36 Вольт обеспечивает 15 минут неограниченной работы. Он не знает „эффекта памяти“ и отличается минимальной саморазгрузкой. При этом термовоздуховка, которая имеет такие же температурные режимы, как ее работающий от сети собрат, немедленно готова к работе даже после длительного бездействия. Зарядное устройство, входящее в состав поставки, всего за 30 мин заряжает аккумулятор на 75%, а за 60 мин полностью.

	HG 350 S	BHG 360 Li-Ion
EAN	4007841 350918 Складная коробка	4007841 351052 Кейс
Размеры (Д x Ш x В)	240 x 65 x 180 мм	240 x 65 x 265 мм
Напряжение	230 В / 50 Гц	36 В, ионно-литиевый аккумулятор
Мощность	350 Вт	300 Вт
Температура	400° С без насадки / 500° С с редукционной насадкой 7 мм (в объеме поставки)	400° С без насадки / 500° С с редукционной насадкой 7 мм (в объеме поставки)
Поток воздуха	100 л/мин.	100 л/мин.
Время работы	–	15 мин.
Зарядное устройство	–	LS-36 В
Время зарядки	–	2,6 Ачас 30 мин (75%) 60 мин. (100%)
Сетевой провод	H05, длина: 2 м	–
Вес	ок. 660 г	прим. 1790 г (вкл. аккумулятор)



Идеально для распайки электронных деталей



С дополнительной рефлекторной насадкой, идеально для термоусадки оболочки кабеля



Удобно расположенный на ручке переключатель режимов ВЫКЛ./ХОЛ./ГОР.



Мягкая ручка эргономичной формы обеспечивает удобство пользования



Светодиодный светильник постоянно обеспечивает хорошую освещенность участка работы и служит контрольной лампой



Благодаря возможности подвешивания HG 350 S всегда под рукой даже в экстремальных условиях работы



Оптимально расположенный центр тяжести позволяет работать, не уставая

HG 350 S / BHG 360 Li-Ion

Оснащение

- Легкая термовоздуходувка оптимальной эргономичной формы
- Встроенный светодиодный светильник
- Встроенное ушко для подвешивания аппарата
- Мягкая ручка
- Тепловое реле защиты
- Защищена от электростатических разрядов: может использоваться на участках с электростатической опасностью
- Индикация температуры „термо-сигнал“

Возможности регулировки

- Переключатель режимов ВЫКЛ./ХОЛ./ГОР.



Редукционная насадка с защитным рефлектором
EAN 4007841 077358



Рефлекторная насадка 40 мм
EAN 4007841 077655



Рефлекторная насадка 10 мм
EAN 4007841 077556



Редукционная насадка 7 мм (в объеме поставки)



Прецизионная рефлекторная насадка
EAN 4007841 077457

Одна из самых мощных термовоздуховок

Профессиональная сушка и усадка

HG 1750

А это идеальная сушилка компактного формата! HG 1750 была специально оптимизирована для эффективной сушки и термоусадки оболочки толстых кабелей.

HG 1750 - это высокомощная термовоздуховка для профессионалов. Воздуховка с оптимальными размерами создает поток воздуха 39.000 л/час, что почти на 30% больше, чем обычные аппараты. При этом регулировка потока воздуха позволяет управлять вихревым потоком и постоянно держать его под оптимальным контролем.

Даже если мягкая ручка эргономичной формы позволяет работать, не уставая, для продолжительных работ желателен стационарный режим. Здесь HG 1750 выгодно выделяется своей практичной подставкой, на которой воздуховку можно закрепить под любым углом.

Еще одной технической особенностью HG 1750 является инновационная установка температуры с помощью сменных переключателей-фиксаторов. Благодаря этим вставкам, кодированным разными цветами, программируется постоянное значение температуры, так что ошибки использования вследствие перестановки температуры по недосмотру почти исключены.



Температура устанавливается вставляемыми переключателями-фиксаторами



Ползунковый переключатель для режимов ВЫКЛ. / ХОЛ. / ГОР.

HG 1750

ЕАН	4007841 347512 Складная коробка
Размеры (Д x Ш x В)	245 x 120 x 240 мм
Напряжение	230 В / 50 Гц
Мощность	1650 Вт
Температура, режим 1	макс. 25 °C
Режим 2	макс. 450 °C – 600 °C 4007841 078164 красный макс. 350 °C – 450 °C 4007841 078065 оранжевый макс. 250 °C – 350 °C 4007841 077860 желтый макс. 150 °C – 250 °C 4007841 077969 серый макс. 100 °C – 150 °C 4007841 077761 синий
Поток воздуха	макс. 650 л/мин., бесступенчатое регулирование
Сетевой провод	H07 RN-F, длина: 2 м
Вес	1100 г
Запасные переключатели-фиксаторы в полипакете	оранжевый, желтый, серый, синий: 4007841 076818



Эффективная сушка лака, краски для стен, шпак-
левочной массы и т.д.



Идеально для работ по усадке

HG 1750

Оснащение

- Турбовоздуходувка с высокой про-
изводительностью (39.000 л/час)
- Подставка с местом хранения пере-
ключателей-фиксаторов и плавной
установкой угла
- Выходное сопло из алюминия
- Защитная решетка на выходном
отверстии
- Мягкая ручка
- Тепловое реле защиты

Возможности регулировки

- Установка температуры с помощью
сменных переключателей-фиксаторов
- Точная регулировка температуры
путем установки потока воздуха
- Точная регулировка воздушного
потока

Техническое обслуживание

- Вставной нагревательный элемент
легко заменяется



Защитная решетка в выходном
сопле



Быстрая и несложная замена
нагревательного элемента



Вращающийся регулятор для точ-
ной регулировки температуры и
установки потока воздуха



Редукционная
насадка, 7 мм

EAN 4007841 076955

точечный нагрев горя-
чим воздухом при рас-
пайке

Широкая насадка,
200 мм

EAN 4007841 077259

обеспечивает поверхно-
стное распределение возду-
ха для сушки, усадки и т.д.



Рефлекторная насадка,
большая 40 мм

EAN 4007841 077051

для усадки термоусадоч-
ных трубок



Рефлекторная насадка,
малая 20 мм

EAN 4007841 077150

для усадки термоусадоч-
ных трубок

Набор для ремонта автомобилей



Лучший способ ремонта бампера

Набор STEINEL для ремонта поврежденных пластмассовых частей автомобилей. Набор состоит из высокопроизводительной профессиональной термовоздуховки с электронным управлением HG 2310 LCD (каталог страница 17) и всех необходимых принадлежностей. Для ремонта всех видов термопластов, из которых изготавливаются автомобильные части, в т.ч. полипропилен, ПП-ЭПДМ, полиэтилен, поликарбонат или АБС.



Полный набор в кейсе

Преимущества набора STEINEL для ремонта автомобилей:

- Расходы на материал не превышают 5 евро на один ремонт
- Для трещин, разломов, глубоких царапин в пластмассовых изделиях и поломанных крепежных приспособлений
- Один сварочный пруток для всех термопластов
- Без сложного теста по определению вида пластмассы
- Готово за 30 минут
- Шпаклевка и лакировка может проводиться непосредственно после обработки
- Инструмент имеет прочную конструкцию, прошел тест ТЖВ.



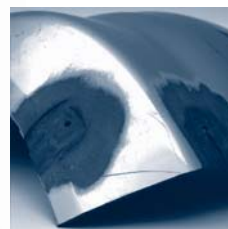
Набор в кейсе
EAN 348366



Ремонт автомобилей



Ремонт пластмассовых деталей



Ремонт бампера



Приварка подвесок



Ремонт пластмассовых частей жилых автоприцепов...



...и мотоциклов



Части, отремонтированные с помощью набора фирмы Steinel, легко выдерживают испытания на изгиб и скручивание.
Подтверждено Союзом технического надзора ТЖВ.

Расходный материал
Сварочный пруток Multi-Thermoflexx (упаковка 20 штук)

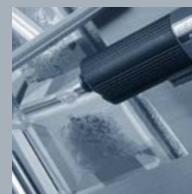
EAN 076467

Проволочная сетка из стали высшего сорта (упаковка 10 штук)

EAN 076566

Термоклеевой пистолет PurGlue 50





Передовая техника склейки

Склеивание материалов считается техникой соединения будущего. В лице термоклевого пистолета PurGlue 50 фирма STEINEL, которая была первопроходцем в области горячего склеивания, разработала технику склеивания, отвечающую самым строгим требованиям промышленности и ремесленного производства. Передовая система горячего склеивания на полиуретановой основе (PUR) объединяет преимущества горячих и реакционных типов клея, обеспечивая прочные, выдерживающие высокие нагрузки соединения практически между всеми материалами.

Преимущества клеевых полиуретановых соединений:

- Склеивает керамику, мрамор, металл, стекло, древесину, кожу, текстильные материалы, различные пластмассы (кроме ПП, ПЭ, стиропора)
- Мгновенная высокая начальная прочность склеивания
- Высокая конечная прочность склеивания
- Низкая температура нанесения клея по сравнению с обычными типами плавкого клея – защита материалов чувствительных заготовок
- Высокая теплостойкость, термостойкость от -40° C до 100° C
- Можно полностью удалить путем нагрева (130° C) термовоздуховкой
- Погодоустойчивость
- Для использования в помещениях и на улице, а также во влажных местах



■ STEINEL
■ German
■ Quality

36 месяцев
ГАРАНТИЯ



STEINEL®
German Quality

PurGlue 50

Инновационная система PurGlue фирмы STEINEL открывает новую эпоху в развитии техники горячего склеивания.

Новый специальный клей PUR (полиуретановый) не только прочно и надолго склеивает древесину, различные пластмассы, кожу и текстильные материалы, но и обеспечивает высокопрочные соединения между гладкими материалами, как например, керамика, стекло, мрамор или металл.

Клей находится в картридже, который вставляется в съемную нагревательную головку PurGlue 50. Питание осуществляется от зарядного устройства. Эта концепция позволяет работать без провода – в зарядном устройстве клей разогревается до необходимой температуры плавления. При достижении рабочей температуры прибор автоматически переключается в резервный режим. Время эксплуатации до следующей зарядки составляет прим. 20 минут.



PurGlue 50

EAN	4007841 333812
Габариты (Д x Ш x В)	210 x 47 x 170 мм
Мощность нагрева	14 Ватт (пусковая фаза 500 Вт)
Напряжение	230 – 240 В / 50 Гц
Время разогрева	10 – 13 мин.
Рабочая температура клея	100° – 140° C
Время затвердевания клея	60 сек. ± 15 сек. (в зависимости от материала)
Окончательное затверждение клея	1 – 5 дней (в зависимости от материала)
Макс. время обработки клея после нагрева	15 – 20 мин. (при вытянутах из розетки эл. шнура)
Термостойкость	-40° – 100° C
Вес	400 г (без опоры)
Принадлежности EAN	Картридж 50 г 4007841 047610



Вставить картридж



Установить нагревательную головку



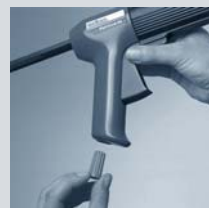
Нагреть клей



Индикатор показывает зеленый свет



Снять заглушку



...и хранить в рукоятке



Высокая конечная прочность полиуретановых клеевых соединений

PurGlue основывается на использовании нового полиуретанового клея. Этот однокомпонентный клей, который не содержит растворителей, имеет свойство застывания за счет реакции с окружающей влагой. Таким образом затвердевание места склеивания происходит в два этапа: При остывании плавкого полиуретанового клея достигается моментальная начальная прочность, которая, как правило, не требует использования фиксирующих устройств. На втором этапе химическая реакция с влагой ведет к последующему отверждению, поэтому образуется очень прочное клеевое соединение, выдерживающее большую нагрузку.

Надежный и прочный

1. Способность выдерживать большую нагрузку (1 см² 15 кг)
= 7,5-кратная сила клеевых стержней
2. Способность выдерживать большую растягивающую нагрузку (1 см² 10 кг)
= 5-кратная сила клеевых стержней

Универсальное применение

Термоклей PurGlue прочно склеивает все материалы кроме ПП, ПЭ и жесткого пенопласта (стиропора). Плавкий полиуретановый клей водостоек и термостоек при температуре от -40° С до 100° С, поэтому он может использоваться внутри и вне помещений, а также во влажной среде. Все полиуретановые клеевые соединения можно бесследно разъединить путем нагрева места склейки (130° С).

STEINEL®
German Quality

Клеевое соединение	Начальное склеивание (через 5 минут)	Склеивание через 24 часа	Конечное склеивание (через 5 дней)
стекло / стекло	+	+	++
стекло / кожа	+	+	++
стекло / текстиль	+	+	++
стекло / пластмасса	+	++	+++
дерево / стекло	+	++	+++
дерево / дерево	++	+++	+++
дерево / металл	+	+	++
дерево / керамика	+	++	+++
дерево / кожа	++	+++	+++
дерево / текстиль	++	+++	+++
дерево / пластмасса	+	++	+++
металл / металл	+	+	++
металл / стекло	+	+	++
металл / керамика	+	+	++
металл / кожа	+	+	++
металл / текстиль	+	+	++
металл / пластмасса	-	+	++
керамика / керамика	+	+	++
керамика / стекло	+	+	++
керамика / кожа	+	+	++
керамика / текстиль	+	+	++
керамика / пластмасса	+	++	+++
кожа / кожа	++	+++	+++
кожа / текстиль	++	+++	+++
кожа / пластмасса	+	+	++
текстиль / текстиль	++	+++	+++
текстиль / пластмасса	+	++	+++
пластмасса / пластмасса	-	+	++

+++ отлично
++ хорошо
+ удовлетворительно
- достаточно

Термовоздуховки

HG 5000 E, складная коробка	4007841 350116
HG 5000 E, кейс	4007841 350154
HG 4000 E, складная коробка	4007841 350215
HG 4000 E, кейс	4007841 350253
HG 2300 EM, складная коробка	4007841 350413
HG 2300 E, складная коробка	4007841 350314
HG 2000 E, складная коробка	4007841 342616
HG 2000 E, кейс	4007841 342654
HG 2310 LCD, складная коробка	4007841 348311
HG 2310 LCD, кейс	4007841 348335
HG 350 S, складная коробка	4007841 350918
HG 1750, складная коробка	4007841 347512

Принадлежности HG 5000 E

Плоская насадка 70 x 10 мм	4007841 092719
Плоская угловая насадка 74 x 3 мм	4007841 092818
Металлический кейс для HG 4000 E и HG 5000 E	4007841 090104
Держатель инструмента	4007841 093501

Принадлежности HG 4000 E / HG 2300 EM

Плоская угловая насадка 40 x 2 мм	4007841 092016
Плоская угловая насадка 20 x 2 мм	4007841 092115
Круглая насадка 5 мм	4007841 092214
Круглая насадка 10 мм	4007841 092313
Колодка	4007841 075316
Держатель инструмента	4007841 093501

Профессиональные вспомогательные инструменты

Односторонне проводимый прижимной валик с шарикоподшипником, 50 мм	4007841 093211
Ролик для подачи сварочного прутка	4007841 012212
Инструмент для выравнивания соединений, вкл. три запасных лезвия	4007841 093112
Каленый стальной нож	4007841 092917
Стальная штампованная направляющая сварочного шва	4007841 093013
Выходное сопло HG 5000 E	4007841 090609
Нагревательный элемент HG 5000 E	4007841 090500
Резиновый кабель для HG 5000 E	4007841 090807
Выходное сопло HG 4000 E	4007841 090203
Нагревательный элемент HG 4000 E	4007841 090302
Резиновый кабель для HG 4000 E	4007841 090708
Резиновое кольцо (HG 4000 E/HG 5000 E)	4007841 090401
Уплотнительное кольцо для нагревательного элемента (HG 4000 E/HG 5000 E)	4007841 090906

Принадлежности HG 2000 E / HG 2300 E / HG 2310 LCD

Широкая насадка, 50 мм	4007841 070113
Широкая насадка, 75 мм	4007841 070212
Отклоняющая насадка, 50 мм	4007841 070311
Отклоняющая насадка 75 мм	4007841 070410
Рефлекторная насадка	4007841 070519
Редукционная насадка, 9 мм	4007841 070618
Редукционная насадка, 14 мм	4007841 070717
Редукционная насадка, 20 мм	4007841 070816
Колодка	4007841 070915
Щелевая насадка	4007841 071011
Широкая рефлекторная насадка	4007841 073015
Паяльная рефлекторная насадка	4007841 074616
Широкая щелевая насадка	4007841 074715
Защитная сетка для выходного сопла	4007841 074005
Держатель инструмента (кроме HG 2000 E)	4007841 093501
Подвеска инструмента (HG 2310 LCD)	4007841 073565
Сварочный прут, ПЭВП	4007841 071219
Сварочный прут, тверд. ПВХ	4007841 073114
Сварочный прут, ПЭНП	4007841 073312

Сварочный пруток, ПП	4007841 073411
Сварочный пруток, АБС	4007841 074210
Термоусадочная трубка I, 1,6 – 4,8 мм	4007841 071318
Термоусадочная трубка II, 4,8 – 9,5 мм	4007841 071417
Комплект термоусадочных трубок	4007841 075811
Термоусадочные обжимные соединители	4007841 018566
Набор скребков для краски, 5 частей	4007841 010317
Прижимной валик	4007841 012311
Справочник по работе с горячим воздухом	4007841 034337
Термоусадочная трубка (1,6 мм)	4007841 010669
Термоусадочная трубка (2,4 мм)	4007841 010768
Термоусадочная трубка (3,2 мм)	4007841 010867
Термоусадочная трубка (4,8 мм)	4007841 010966
Термоусадочная трубка (6,4 мм)	4007841 011062
Термоусадочная трубка (9,5 мм)	4007841 011161
Термоусадочная трубка (12,7 мм)	4007841 011260
Термоусадочная трубка (19,0 мм)	4007841 011369
Термоусадочная трубка (25,4 мм)	4007841 011468

Принадлежности HG 350 S / BHG 360 Li-Ion

Редукционная насадка с защитным рефлектором	4007841 077358
Рефлекторная насадка, 40 мм	4007841 077655
Рефлекторная насадка, 10 мм	4007841 077556
Прецизионная рефлекторная насадка	4007841 077457

Принадлежности HG 1750

Набор переключателей-фиксаторов	4007841 076818
Переключатель-фиксатор, красный	4007841 076164
Переключатель-фиксатор, оранжевый	4007841 078065
Переключатель-фиксатор, желтый	4007841 077860
Переключатель-фиксатор, серый	4007841 077969
Переключатель-фиксатор, синий	4007841 077761
Редукционная насадка, 7 мм	4007841 076955
Широкая насадка, 200 мм	4007841 077259
Рефлекторная насадка, 40 мм	4007841 077051
Рефлекторная насадка, 20 мм	4007841 077150

Набор для ремонта автомобильных пластмассовых частей

HG 2310 LCD Набор для ремонта, кейс	4007841 348366
Сварочный пруток Multi-Thermoflexx, полипакет	4007841 076467
Проволочная сетка из стали высшего сорта, полипакет	4007841 076566
Тепловое реле защиты, полипакет	4007841 076665
Редукционная насадка, 9 мм	4007841 070618

Термоклеевой пистолет

PurGlue 50, складная коробка	4007841 333812
Картридж 50 г	4007841 047610



Философия фирмы STEINEL

Техника для жизни

Выпускаемая нашим предприятием продукция служит на пользу человеку. Этот руководящий принцип отражает нашу ответственность за окружающую среду. Так, например сенсорная техника марки STEINEL, характеризующаяся высокой энергоэкономичностью, вносит значительный вклад в сохранение окружающей среды. В процессе разработки и производства нашей продукции большое внимание уделяется вопросу экологической совместимости. Для этого, на всех предприятиях компании STEINEL, которые разбросаны по всему миру, была внедрена стандартная система по соблюдению всех национальных и международных предписаний. Помимо этого, наша компания перешла на производство в соответствии с требованиями директивы RoHS, ограничивающей использование экологически вредных веществ в новом электрическом и электронном оборудовании. Следуя вышеназванному принципу об ответственности за экологию, компания STEINEL внедряет в производство немецкий закон об электрических и электронных приборах (ElektroG) и производит экологически безвредную утилизацию отслужившего свою службу электрооборудования. Сбор и утилизацию компания STEINEL поручила предприятию, являющемуся специалистом в этой области.

Конструкция и функционирование

Изделия марки STEINEL известны своим неповторимым качеством. Для оптимального слияния в одно целое функциональных и конструктивных свойств, внедряются творческие решения и современная компьютерная техника. Достижение успеха является подтверждением нашей работы: изделия производства STEINEL неоднократно награждались за превосходный дизайн и высокое функциональное качество.

Надежность со знаком отличия

Развитие техники для жизни - означает выполнять высокие требования, предъявляемые к качеству наших изделий. Это касается не только производства, но и их эксплуатации. Поэтому, разработка и производство изделий от STEINEL ведутся с учетом новейших достижений науки и техники. И достигнутые результаты на лицо: изделия марки STEINEL прошли все необходимые испытания и отмечены релевантными знаками качества. Марка STEINEL обеспечивает надежность и качество.

Испытанное и гарантированное качество

German Quality - немецкое качество - это цель и обязанность достичь высокие результаты. Этот лозунг распространяется не только на качество продукции, но и на связанный с ней сервис обслуживания. Ведь не случайно продукция марки STEINEL была удостоена сертификата качества, соответствующим высшим требованиям системы управления качеством.

Эксперименты и длительные испытания

Изделия марки STEINEL отличаются надежностью качества. Перед пуском изделия в серийное производство оно должно пройти серию технических испытаний, в процессе которых проверяются эксплуатационные свойства и качество изделия.



**STEINEL - № 1 в мире по производству термовоздуховок
и термоклеевых пистолетов.**

Термовоздуховки и термоклеевые пистолеты

STEINEL - «инструментальные хиты» для всех видов работ с применением горячего воздуха.

Везде, где необходим мощный регулируемый поток нагретого воздуха и точное, надежное склеивание материалов, инструменты STEINEL демонстрируют настоящее немецкое качество, высокую производительность и экономичность. Большинство мировых брендов профессионального электроинструмента используют в своем ассортименте продукцию STEINEL.

Представитель в России

тел.: +7 (495) 543-9700

info@steinel-russia.ru

www.steinel-russia.ru