



## Термоинструменты STEINEL

программа для домашнего мастера



# Содержание

## Термовоздуходувки

### Обзор

страница 6 – 7

### Примеры использования

страница 8 – 11



### HL 2010 E *electronic*

страница 12



### HL 1910 E *electronic*

страница 13



### HL 1810 S

страница 14



### HL 1610 S

страница 15



### HL 1400 S

страница 16



## Термовоздуходувки

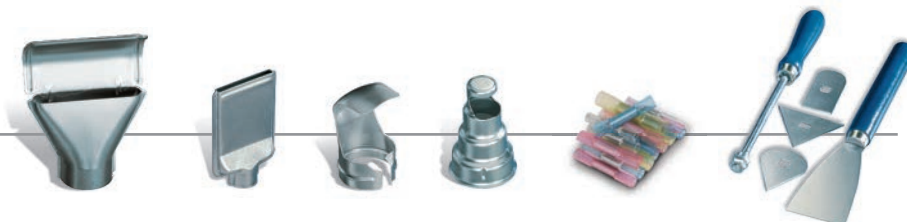
Модульная система для торгового зала

страница 17



Аксессуары, насадки

страница 18 – 19



## Аккумуляторный термоклеевой пистолет Neo 3

Neo 3

страница 20 – 23



## Термоклеевые пистолеты

Примеры использования

страница 24 – 27



Glueomatic 5000 / Glueomatic 3002

страница 28 – 29



Gluefix

страница 26 – 27



Насадки, расходные материалы

страница 32 – 33



## Тероминструмент для резки пенопласта

Styrofix

страница 34



EAN

страница 35



## Передовые технологии





### **STEINEL - гарантия немецкого качества.**

Мы производим multifunctional инструмент, который можно использовать в сотнях видов работ, как профессионалам, так и «домашним мастерам».

При этом мы не ограничиваемся поиском новых идей. «Сделано Steinel» означает удобство в использовании, отличное соотношение цены и качества и, конечно же, долгий срок службы. 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.

Гарантировать немецкое качество на всех стадиях производства нам позволяют:

- Собственные исследования и разработки по созданию инструментов и их прототипов.
- Производство на 6 европейских заводах.
- Собственное производство пластмасс и литых изделий.
- Собственная складская система логистики – от составления заказов до своевременных отгрузок по всему миру.
- Разработка комплексных концепций продаж, включая презентации и мерчендайзинг.
- Сертифицированная по DIN EN ISO 9001 система контроля качества и продукция, соответствующая всем необходимым нормам.
- Служба сервиса и горячая сервисная линия.





## Термовоздуходувки





### Многофункциональный горячий воздух

Пистолеты горячего воздуха STEINEL являются необходимой частью повседневного набора инструментов для домашнего мастера и профессионала. Термовоздуховки STEINEL используются для различных работ по дому и вне его: для усадки кабеля, удаления остатков лака и краски и др. Мощный термоинструмент STEINEL выполняет сотни различных работ быстро и с легкостью. Преимущества инструмента STEINEL очевидны:

- Универсальные области применения: ремонт, домашние работы, электрика, подготовка спортивного инвентаря, работы в мастерской, утилизация, авторемонтные работы.
- Удобное управление одной рукой благодаря функциональному расположению элементов управления.
- Тщательно сбалансированное распределение веса.
- Воздушные фильтры, не допускающие попадания в инструмент инородных частиц.
- Мощный мотор с двойной турбиной.
- Двойная защита от перегрева.
- Запатентованная керамическая система нагрева, обеспечивающая высокий срок службы.



Ручная работа

Стационарная работа

36 месяцев  
Гарантия

■ STEINEL  
■ German  
■ Quality

CE

D'E

GS

EMC

PG  
ME77

**STEINEL®**  
German Quality

# Термовоздуходувки

## 100 применений горячего воздуха

### Удаление краски

Практически все краски и лаки на основе масел и растворителей можно удалить с дерева при помощи горячего воздуха (500 – 630°C). При работах на больших поверхностях рекомендуется использование широкой насадки, а при работе с термочувствительными материалами лучше использовать отклоняющую насадку.



### Усадка кабеля

В электротехнике и электронике концы кабеля, кабельные стволы, места спайки или клеммы часто необходимо изолировать. Для этого на место соединения надевается термоусадочная трубка подходящего диаметра, которая усаживается под воздействием горячего воздуха (ок. 250 – 300°C) с использованием рефлекторной насадки.

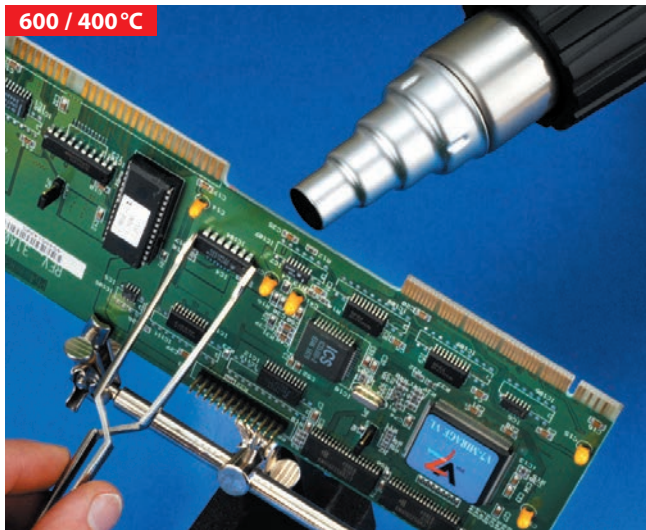


### Пайка

Горячий воздух можно использовать для пайки мягким припоем. Очищенное и обезжиренное место пайки нагревается при максимальной мощности (630°C). При нагреве заготовки подносимый к месту пайки припой будет расплавляться. При точечной пайке необходимо использовать редукционные насадки, а при пайке труб - рефлекторные насадки.



600 / 400 °C



#### Распайка

При помощи термопистолета можно осуществлять распайку, например, медных труб при 600°C. Точечно нагреть место пайки можно при использовании рефлекторной насадки. Эта же насадка применяется и при демонтаже электронных элементов с монтажных плат. Их можно выпаять при помощи термовоздуховки с редукционной насадкой при температуре 400°C и снять с платы специальными щипцами.



250 – 500 °C



#### Формовка

При помощи горячего воздуха можно придавать форму пластинам, трубам и штангам из пластмассы, не прижигая материал. На пластинах соответствующее место нагревается при помощи широкой насадки (ок. 200°C). Трубы и штанги формируются/сгибаются посредством равномерного нагревания с помощью рефлекторной насадки (ок. 250 – 500°C).



# Термовоздуходувки

## 100 применений горячего воздуха

### Сварка пластмасс

Для сварки пластмассовых изделий (тв. ПВХ, мягк. ПВХ, мягк. ПЭ, тв. ПЭ, ПП, АБС) выбирается подходящий сварочный пруток (для каждого материала). На нагретый шов (ок. 250 – 400°C) через сварочный наконечник подается сварной пруток. Сварочный наконечник используется вместе с редукционной насадкой.



250 – 400°C



### Сварка внахлестку

Пластмассовые пленки, пластиковый брезент и ткани с покрытием можно надежно сварить при помощи термо-пистолета. Для этого горячий воздух (ок. 300 – 400°C) подается через щелевую насадку, надетую на редукционную насадку. Под действием горячего воздуха материал размягчается, и при его накатывании прижимным роликом происходит сварка.



300 – 400°C



### Ремонт спортивного инвентаря

Трещины или места излома, например, на досках для серфинга, пластиковых лодках и других спортивных принадлежностях можно быстро и надежно залатать при помощи пистолета горячего воздуха. Длинные трещины рекомендуется запаивать при помощи сварного прутка из соответствующего материала.

450 – 600 °C



### Разжигание углей

Благодаря специальной насадке, устанавливаемой на термопистолет, можно быстро разжечь уголь в камине или гриле. Эта насадка направляет и распределяет горячий воздух разогревая уголь до необходимой температуры. Удлиненная форма насадки предохраняет инструмент от перегрева.

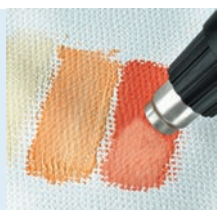


200 – 400 °C

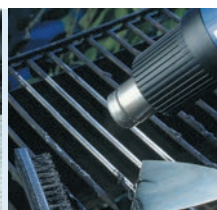


### Подгонка

Используя пистолет горячего воздуха, можно точно подгонять функциональные формы полимерных покрытий (например, роликовых коньков). В большинстве случаев для этого можно использовать широкую насадку и работать при средней температуре (около 200 – 400°C). Таким же образом можно обрабатывать и другие детали и поверхности.



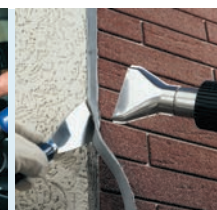
Разжигание углей для гриля



Чистка от окалины и нагара



Сушка поверхностей



Удаление стыковой замазки



Сушка стыков



Сушка штукатурки



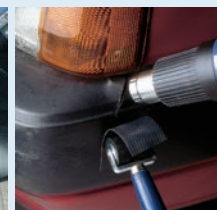
Оклеивание пленкой



Уничтожение сорняков



Сушка шпатлевки



Ремонт бампера



Удаление наклеек



Сварка битума

## HL 2010 E electronic

Пистолет горячего воздуха с микропроцессорным управлением, для интенсивных работ. С регулировкой температуры, ЖК-дисплеем и режимом холодного воздуха.

Наилучшая модель с точки зрения многофункционального использования, большого срока службы и эргономичности. Большой запас мощности, интенсивный воздушный поток и качественное исполнение позволяют использовать этот пистолет в разных областях применения. Оснащен удобным ЖК-дисплеем.

### Регулировки

- Регулировка температуры с шагом 10°C при помощи кнопок.
- Управление воздушным потоком при помощи 3-х уровневого переключателя.
- Режим холодного воздуха для быстрого охлаждения при смене насадок.

### Оснащение

- Электронная регулировка температуры.
- Отображение установленной и фактической температуры на ЖК-дисплее.
- Двойная защита от перегрева: термостат и тепловое реле.
- Эргономичная ручка из мягкого нескользящего материала.
- Устойчивая, нескользящая опора.
- Воздухозаборник с сеткой.

**2000 Вт**  
**50 – 630 °C**  
**150/300/500 л/мин.**

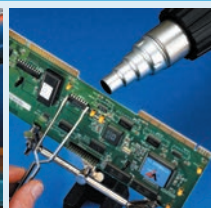


- Обрезиненный кабель, выдерживающий большие нагрузки.
- Возможность ручной и стационарной работы.

### Примеры использования HL 2010 E



Формовка



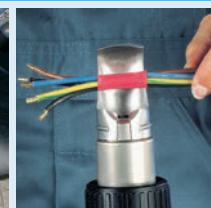
Распайка



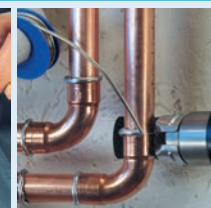
Сварка



Сварка с зеркальной насадкой



Усадка изоляции кабеля



Пайка труб



### HL 2010 E electronic

|                         |                    |            |            |
|-------------------------|--------------------|------------|------------|
| EAN                     | 4007841 348212     |            |            |
| Габариты<br>(Д x Ш x В) | 260 x 90 x 205 мм  |            |            |
| Мощность                | 2000 Вт            |            |            |
| Напряжение              | 230 – 240 В, 50 Гц |            |            |
| Режим                   | 1                  | 2          | 3          |
| Воздушный поток         | 150 л/мин.         | 300 л/мин. | 500 л/мин. |
| Температура             | 50°C               | 50 – 630°C |            |
| Регулировка температуры | с шагом в 10 °C    |            |            |
| Индикация температуры   | ЖК-дисплей         |            |            |
| Вес                     | 860 г              |            |            |



**2000 Вт**  
**50 – 600 °C**  
**150/300/500 л/мин.**



## HL 1910 E electronic

Мощный пистолет горячего воздуха с электронной регулировкой. Регулировка температуры и режим холодного воздуха. Прекрасный выбор для профессионала и домашнего мастера.

Профессиональный инструмент для широкого спектра работ с применением горячего воздуха. Имеет регулятор температуры и переключатель воздушного потока на рукоятке.

### Регулировки

- Ступенчатое колесико регулировки температуры, имеющее 9 положений.
- Управление воздушным потоком при помощи 3-х уровневого переключателя.
- Режим холодного воздуха для быстрого охлаждения при смене насадок.

### Оснащение

- Электронная регулировка температуры.
- Реле тепловой защиты.
- Эргономичная ручка из мягкого нескользящего материала.
- Устойчивая, нескользящая опора.
- Воздухозаборник с сеткой.
- Обрезиненный кабель, выдерживающий большие нагрузки.
- Возможность ручной и стационарной работы.

### Примеры использования HL 1910 E



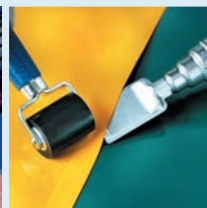
Удаление пленки



Сварка пластмасс



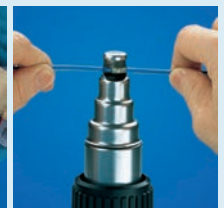
Усадка изоляции кабеля



Сварка пленок



Формовка



Пайка

|                         | HL 1910 E electronic |             |            |
|-------------------------|----------------------|-------------|------------|
| EAN                     | 4007841 348410       |             |            |
| Габариты<br>(Д x Ш x В) | 260 x 90 x 205 мм    |             |            |
| Мощность                | 2000 Вт              |             |            |
| Напряжение              | 230 – 240 В, 50 Гц   |             |            |
| Режим                   | 1                    | 2           | 3          |
| Воздушный поток         | 150 л/мин.           | 300 л/мин.  | 500 л/мин. |
| Температура             | 50 °C                | 50 – 600 °C |            |
| Регулировка температуры | 9 позиций            |             |            |
| Индикация температуры   | –                    |             |            |
| Вес                     | 850 г                |             |            |



# Термовоздуходувки

## HL 1810 S

Универсальный пистолет горячего воздуха с трехпозиционным переключателем температуры и воздушного потока. Прекрасный инструмент для работ в доме, на даче и в гараже.

При мощности 1800 Вт эта термовоздуходувка обеспечивает нагрев до 600°C при воздушном потоке 500 л/мин. Является оптимальным выбором для повседневных работ без использования редуцирующей насадки.

### Регулировки

- Переключатель температуры и воздушного потока, имеющий 3 позиции: 200 л/мин - 50°C, 300 л/мин - 400 °C, 500 л/мин - 600°C.
- Режим холодного воздуха для быстрого охлаждения при смене насадок.

### Оснащение

- Двойная защита от перегрева: термостат и тепловое реле.
- Эргономичная ручка из мягкого нескользящего материала.
- Устойчивая, нескользящая опора.
- Воздухозаборник с сеткой.
- Обрезиненный кабель, выдерживающий большие нагрузки.
- Возможность ручной и стационарной работы.

**1800 Вт**  
**50/400/600°C**  
**200/300/500 л/мин.**



### Примеры использования HL 1810 S



Смазка лыж



Откручивание гаек



Удаление краски



Усадка изоляции кабеля



Формовка



Лабораторные работы



### HL 1810 S

|                         |                    |            |            |
|-------------------------|--------------------|------------|------------|
| EAN                     | 4007841 348113     |            |            |
| Габариты (ДхШхВ)        | 260 x 90 x 205 мм  |            |            |
| Мощность                | 1800 Вт            |            |            |
| Напряжение              | 230 – 240 В, 50 Гц |            |            |
| Режим                   | 1                  | 2          | 3          |
| Поток воздуха           | 200 л/мин.         | 300 л/мин. | 500 л/мин. |
| Температура             | 50°C               | 400°C      | 600°C      |
| Регулировка температуры | 3-ступенчатая      |            |            |
| Индикация температуры   | –                  |            |            |
| Вес                     | 780 г              |            |            |

## HL 1610 S

Базовая модель термовоздуходувки с двумя уровнями воздушного потока и нагрева воздуха для простых работ.

Надежный и хорошо зарекомендовавший себя инструмент для всех видов работ без редукционной насадки, где требуется нагрев до 500°C. Эффективная защита от перегрева, обеспеченная термостатом и тепловым реле.

### Регулировки

■ Переключатель температуры и воздушного потока, имеющий 2 позиции: 240 л/мин - 300°C, 450 л/мин - 500°C.

### Оснащение

- Двойная защита от перегрева: термостат и тепловое реле.
- Обрезиненный кабель, выдерживающий большие нагрузки.
- Возможность ручной и стационарной работы.

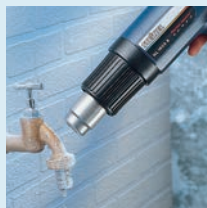
**1600 Вт**  
**300/500 °C**  
**240/450 л/мин.**



### Примеры использования HL 1610 S



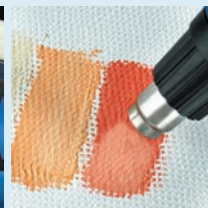
Разжигание углей для гриля



Размораживание трубопроводов



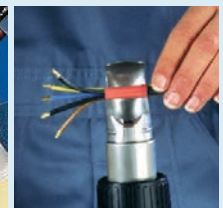
Удаление краски



Сушка краски



Подготовка спортивного инвентаря



Усадка изоляции кабеля

| HL 1610 S               |                    |            |
|-------------------------|--------------------|------------|
| EAN                     | 4007841 348014     |            |
| Габариты (Д x Ш x В)    | 240 x 89 x 200 мм  |            |
| Мощность                | 1600 Вт            |            |
| Напряжение              | 230 – 240 В, 50 Гц |            |
| Режим                   | 1                  | 2          |
| Воздушный поток         | 240 л/мин.         | 450 л/мин. |
| Температура             | 300 °C             | 500 °C     |
| Регулировка температуры | 2-х ступенчатая    |            |
| Индикация температуры   | –                  |            |
| Вес                     | 700 г              |            |



## HL 1400 S

Недорогая термовоздуходувка с двухступенчатой регулировкой температуры для работы без редукционных насадок.

Оптимальная для оттаивания, сушки, лужения и очистки поверхностей от краски.

### Регулировки

- Температура и воздушный поток регулируются с помощью ступенчатого переключателя.
- Нагрев воздуха до 500 °С.

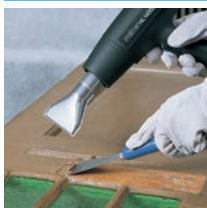
### Оснащение

- Эргономичная форма ручки
- Обрезиненный кабель, выдерживающий большие нагрузки.
- Небольшой вес инструмента.

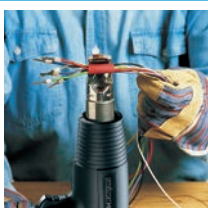
**1400 Вт**  
**300/500 °С**  
**240/450 л/мин.**



### Примеры использования HL 1400 S



Удаление краски



Усадка изоляции кабеля



Откручивание гаек



Удаление наклеек со стекла



Разжигание угля



Очистка от нагара



### HL 1400 S

|                  |                    |           |
|------------------|--------------------|-----------|
| EAN              | 4007841 345914     |           |
| Габариты (ДхШхВ) | 230 x 195 x 75 мм  |           |
| Мощность         | 1400 Вт            |           |
| Напряжение       | 230 – 240 В, 50 Гц |           |
| Режим            | 1                  | 2         |
| Воздушный поток  | 240 л/мин          | 450 л/мин |
| Температура      | 300 °С             | 500 °С    |
| Вес              | 550 г              |           |

## Весь ассортимент на стеллаже длиной 1,25 м!

**Благодаря новой модульной системе представления ассортимента STEINEL повысилось удобство торговли и выбора инструмента.**

Компания STEINEL постоянно повышает качество своей продукции - начиная с разработки инструментов и аксессуаров и заканчивая оборудованием

для розничной торговли. Новые модульные стеллажи для термоинструментов представляет собой единую торговую и демонстрационную систему всего ассортимента STEINEL. Благодаря этой системе покупатель имеет

возможность быстро ознакомиться со всем ассортиментом продукции и выбрать необходимый ему инструмент, аксессуары и расходные материалы.

### Термовоздуходувки

СИНИЙ цвет

Сварочные прутки

Насадки с наглядным изображением применения

Новый набор термоусадочных трубок

Термоусадочные трубки в прозрачной упаковке

Насадки с наглядным изображением применения

Новая насадка для гриля

Брошюра по применению термоинструмента

Съемный стенд для ознакомления с ассортиментом

### Термоклеевые пистолеты

ЖЕЛТЫЙ цвет

Gluematic 5000

Насадки

Gluematic 3002

Стержни для Neo 7 мм

Neo 3

Цветные стержни + Прозрачные стержни

Демонстрационный модуль Neo 3 с образцом и ЖК-экраном с фильмом об использовании

Gluefix



# Термовоздуходувки



HL 2010 E  
electronic



HL 1910 E  
electronic

## Комплектующие для термовоздуходувок с электронным управлением

### Аксессуары и расходные материалы

Возможности использования термовоздуходувок STEINEL практически не ограничены. В большинстве случаев, когда необходимо получение направленного или специализированного нагретого воздушного потока, оптимальных результатов можно достичь только при использовании насадок и аксессуаров. Поэтому STEINEL предлагает большой спектр насадок, вспомогательных инструментов и расходных материалов, которые созданы специально для работ с пистолетами горячего воздуха.

Все насадки выполнены из высококачественной стали, а расходные материалы оптимально подходят для работы горячим воздухом.



#### Широкая щелевая насадка

EAN 4007841 074715

Предназначена для сварки пластиковых пленок и тентов. Используется с 14 мм редукционной насадкой.



#### Щелевая насадка

EAN 4007841 071011

Предназначена для сварки пластиковых пленок и тентов. Используется с 9 мм редукционной насадкой.



#### Сварочный наконечник

EAN 4007841 070915

Предназначен для работ со сварным прутом до Ø 6 мм.

Используется с 9 мм редукционной насадкой.



#### Рефлекторная насадка для пайки

EAN 4007841 074616

Предназначена для пайки и усадки муфт и усадочных трубок.



#### Редукционная насадка 9 мм

EAN 4007841 070618

Предназначена для разъединения точечным нагревом и сварки изделий из ПВХ.



#### Редукционная насадка 14 мм

EAN 4007841 070717

Предназначена для разъединения точечным нагревом и сварки изделий из ПВХ.



#### Пластмассовый сварной пруток

EAN 4007841 073312

Для сварки ПЭНП-пластмасс.



#### Пластмассовый сварной пруток

EAN 4007841 073114

Для сварки твердого ПВХ.



#### Пластмассовый сварной пруток

EAN 4007841 071219

Для сварки ПЭВП-пластмасс.



#### Пластмассовый сварной пруток

EAN 4007841 073411

Для сварки ПП-пластмасс.



#### Пластмассовый сварной пруток

EAN 4007841 074210

Для сварки АБС-пластмасс.



HL 2010 E  
electronic



HL 1910 E  
electronic



HL 1810 S



HL 1610 S

## Комплектующие для термовоздуходувок с ручным и электронным управлением



Широкая рефлекторная насадка

EAN 4007841 073015

Предназначена для формовки и усадки труб большого диаметра.



Отклоняющая насадка

EAN 4007841 070410

Предназначена для направленного нагрева и предохранения от воздействия тепла соседних поверхностей.



Отклоняющая насадка 50 мм

EAN 4007841 070311

Предназначена для направленного нагрева и предохранения от воздействия тепла в узких местах.



Широкая насадка 75 мм

EAN 4007841 070212

Предназначена для поверхностной подачи воздуха для сушки, удаления краски и т.п.



Широкая насадка 50 мм

EAN 4007841 070113

Предназначена для поверхностной подачи воздуха на малых площадях, например, для смазки лыж.



Рефлекторная насадка

EAN 4007841 070519

Предназначена для сварки труб и усадки труб.



Редукционная насадка 20 мм

EAN 4007841 070816

Предназначена для целенаправленного нагрева, например, для наклейки накладок.



Прижимной ролик

EAN 4007841 012311

Предназначен для прикатки накладок, пленок и тентов при сварке.



Набор для удаления краски

EAN 4007841 010317

Предназначен для удаления краски. Включает запасной держатель лезвия, запасные лезвия и шпатель для краски.



Насадка для разжигания угля

EAN 4007841 071714

Быстрое и безопасное разжигание древесного угля, без применения химических средств.



Термоусадочная трубка I  
Термоусадочная трубка II

EAN 4007841 071318 (I)  
EAN 4007841 071417 (II)

Для усадки концов кабеля, изломов и жил.

Ø 1,6 – 4,8 мм (I)

Ø 4,8 – 9,5 мм (II)



Термоусадочная обжимная трубка

EAN 4007841 018566

Для водонепроницаемых стыковых соединений кабелей.  
Ø 3,7 – 6,5 мм



Термоусадочная трубка III

EAN 4007841 072766

Для усадки концов кабеля, изломов и жил.  
Ø 4,0 – 12,0 мм



Комплект термоусадочных трубок

EAN 4007841 075811

Набор для термоусадки, включающий рефлекторную насадку, термоусадочные трубки I Ø 1,6 – 4,8 мм и термоусадочные трубки II Ø 4,8 – 9,5 мм.



## Аккумуляторный термоклеевой пистолет



# NEO 3



**Инструмент будущего Нео 3 - это первый термоклеевой пистолет с аккумулятором. Энергонезависимость инструмента открывает новые возможности в работе.**

Всегда и везде используйте технологию термосклеивания. Нео 3 имеет эффективный, долговечный и легкий ионно-литиевый аккумулятор. Обеспечивает работу до 45 минут без подзарядки аккумулятора. Нео 3 имеет эргономичную форму и обрезиненную рукоятку. Нажатие на кнопку и всего через 15 секунд практичный универсальный клей готов к использованию.

## Преимущества

- Работа без провода благодаря ионно-литиевому аккумулятору
- Готовность к работе через 15 секунд
- Высокая эффективность склеивания
- Затвердевание и способность выдерживать нагрузку через 2 минуты
- Электронная регулировка температуры благодаря современной технике нагрева PTC.
- Автоматическое выключение

## Использование



Включение



нагрев за 15 секунд



склеивание



... быстрое схватывание клея

| Нео 3                      |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| EAN                        | 4007841 331115                              |
| Размеры (Д x Ш x В)        | 140 x 50 x 180 мм, без зарядного устройства |
| Вес                        | 260 г                                       |
| Напряжение                 | Ионно-литиевый аккумулятор 7,2 Вольт        |
| Время работы аккумулятора  | прим. 45 минут непрерывной работы           |
| Время зарядки аккумулятора | 90 % за 1,5 час.                            |
| Напряжение                 | 220-240 В, 50/60 Гц                         |
| Время разогрева            | менее 15 сек.                               |
| Клеевые стержни            | Ø 7 мм                                      |
| Температура расплава       | прим. 190 °C                                |

| Стержни для Нео 7 мм |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| EAN                  | 4007841 040413                                            |
| Размеры (Д x Ш x В)  | 150 мм x Ø 7 мм                                           |
| Вес                  | 60 г                                                      |
| Описание             | Быстросохнущий универсальный клей. Для разных материалов. |

Оптимальный универсальный клей для сувениров, декорирования, ремонта





LI-ION  
POWERED



#### Эффективная, легкая и долговечная ионно-литиевая технология аккумулятора Neo 3.

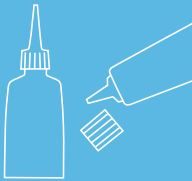
Ионно-литиевые аккумуляторы не обладают "эффектом памяти", поэтому аккумулятор можно заряжать и тогда, когда он лишь частично разряжен. Современный ионно-литиевый аккумулятор отличается пониженной саморазрядкой, поэтому даже после нескольких месяцев бездействия ничто не мешает снова его использовать. Ионно-литиевый аккумулятор теряет за четыре месяца всего около 8 % своего заряда, в то время как обычные аккумуляторы за то же время полностью разряжаются.

Огромным преимуществом новой технологии является также очень короткое время зарядки для того, чтобы Neo 3 был снова готов к работе.

#### Преимущества ионно-литиевого аккумулятора

- Нет "эффекта памяти": возможна постоянная зарядка
- Очень низкая саморазрядка
- Короткое время зарядки
- Высокое напряжение 7,2 В

## Преимущества термосклеивания с помощью Neo 3

|                                                                                     | Neo 3                                             |                                                                                      | Обычный универсальный клей          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Всегда готов к работе - не высыхает               |  | При хранении часто пересыхает       |
|                                                                                     | Клей не содержит растворители                     |                                                                                      | Содержит растворители               |
|                                                                                     | Клей не воспламеняющийся                          |                                                                                      | Легко воспламеняется                |
|                                                                                     | Клей не ядовитый                                  |                                                                                      | Ядовитый, опасный                   |
|                                                                                     | Клей с нейтральным запахом                        |                                                                                      | Неприятный запах                    |
|                                                                                     | Долговечное соединение сразу после остывания клея |                                                                                      | Клей должен подсохнуть и затвердеть |
|                                                                                     | Экономичный (экономия до 75 %)                    |                                                                                      | Высокая цена клея за 1 грамм        |
|                                                                                     | Предельно точная дозировка                        |                                                                                      | Капает и пачкает                    |



## Термоклеевые пистолеты



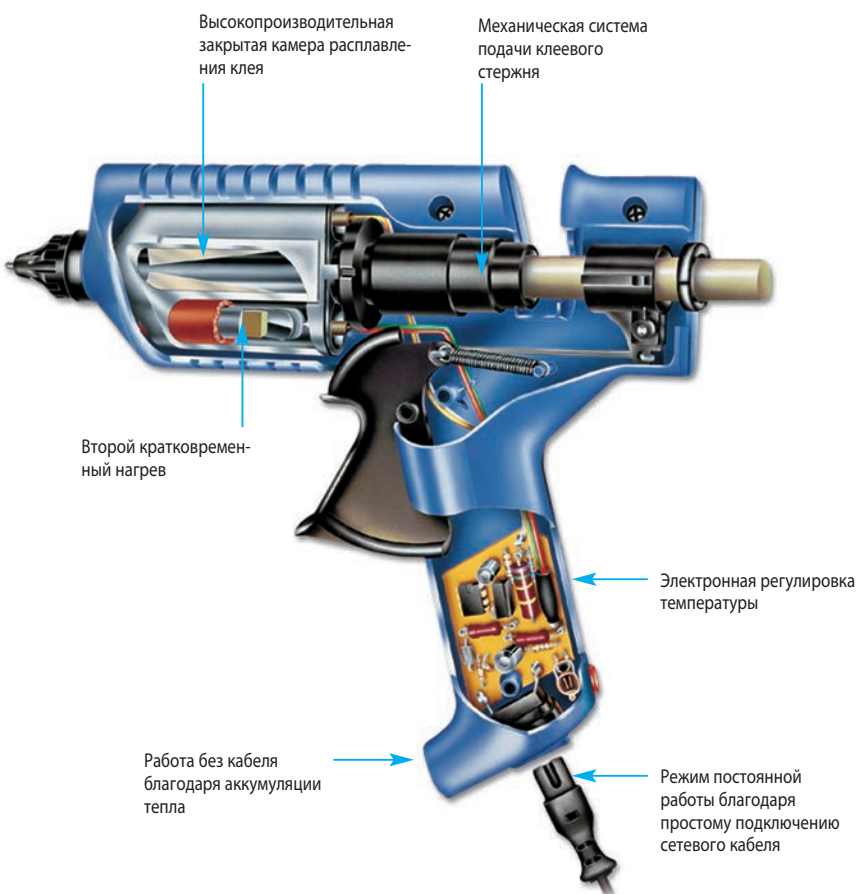


### Надежное склеивание

Термоклеевые пистолеты STEINEL – надежный инструмент для склеивания различных поверхностей. Горячий клей прочно соединяет друг с другом большинство материалов и, кроме того, служит универсальной пропиточной массой и наполнителем.

Термоклеевые пистолеты STEINEL – это настоящее немецкое качество и современные технологии. Термоклеевые пистолеты STEINEL позволяют склеивать бумагу, картон, дерево, кожу, камень, металлы или пластмассы. Они универсальны в использовании и имеют высокую производительность.

- Для склеивания бумаги, картона, древесины, кожи, камня, металла или пластмассы.
- Для универсального применения.
- Характеризуется высокой способностью плавления.
- Клей не содержит растворителей.



36 месяцев  
Гарантия

■ STEINEL  
■ German  
■ Quality

CE

DVE

GS

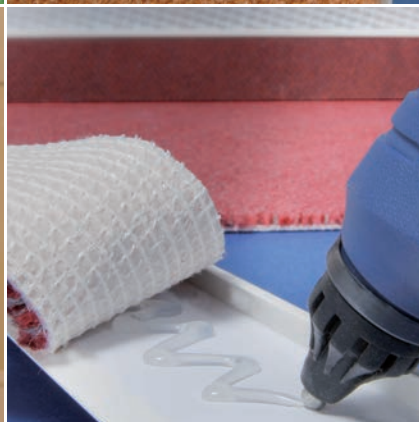
PG  
ME77

**STEINEL®**  
German Quality

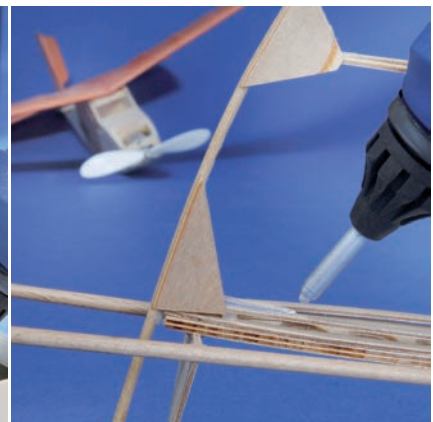
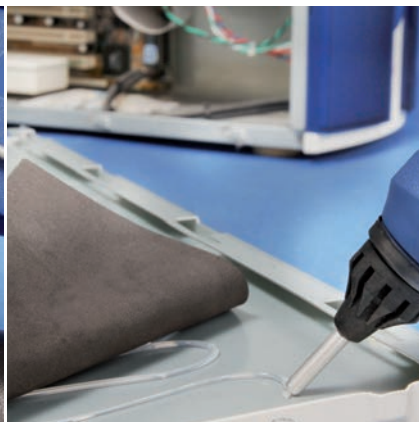
# Термоклеевые пистолеты

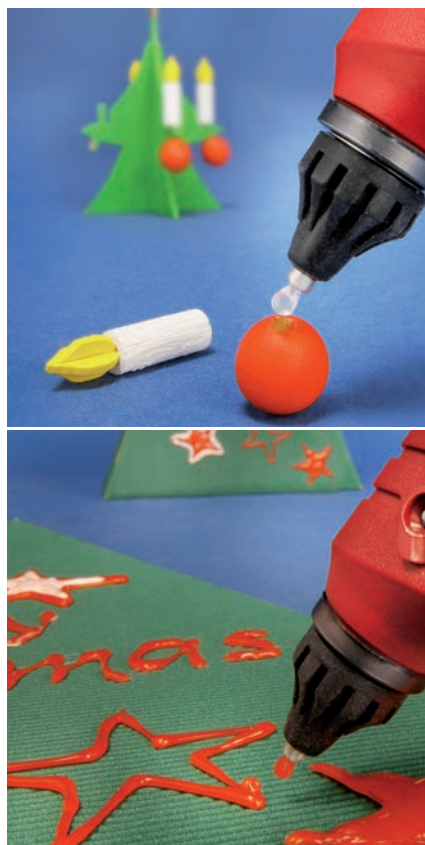
## Применение термоклеевых пистолетов

Gluematic 5000



Gluematic 3002





Термоклеевые пистолеты прекрасно зарекомендовали себя как практичные инструменты для профессиональных работ и работ по дому. Трудно найти инструмент, который бы мог использоваться для такого широкого спектра работ, как термоклеевой пистолет.

Бумага и картон, дерево и кожа, камень и металл, пластмасса и текстиль - вот неполный перечень материалов, которые можно прочно склеить термopистолетами фирмы STEINEL.

На этих страницах приведены лишь немногие примеры использования техники "горячего склеивания".

Имея под рукой термоклеевой пистолет, можно легко воплотить в жизнь любые творческие идеи.



# Термоклеевые пистолеты

## Glumatic 5000



Термоклеевой пистолет с электронной регулировкой нагрева и высокой производительностью. Имеет возможность автономной работы без электрокабеля.

Лучший инструмент для горячего склеивания, сочетающий большую мощность и простоту эксплуатации. Закрытая камера клеевого расплава служит аккумулятором тепла, обеспечивая возможность длительной автономной работы без электрокабеля. Благодаря функции прямого подключения сетевого кабеля возможна интенсивная продолжительная работа.

### Преимущества инструмента

- Высокая производительность.
- Работа без кабеля благодаря аккумуляции тепла.
- Станция зарядки с приемной чашей для клея.
- Автоматическая установка сетевого соединения и нагрев клея при подключении к станции зарядки.
- Электронная регулировка температуры посредством новейшей технологии.
- Режим постоянной работы благодаря простому подключению сетевого кабеля.
- Система двойного нагрева с электронным управлением обеспечивает быстрый нагрев и экономичный режим Standby.
- Механическая система подачи клеевых стержней для быстрого и дозированного склеивания.



В комплект входят 5 клеевых стержней ULTRA Power

В комплекте насадка с длинным и коротким носиком

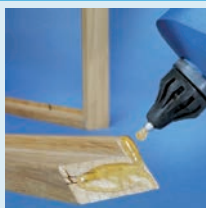
### Примеры использования термоклеевого пистолета Glumatic 5000



Изготовление бонсай



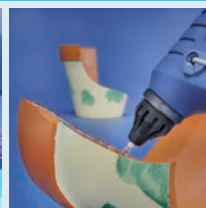
Склеивание деревянных конструкций



Склеивание багетов



Изготовление сувениров



Склеивание керамики



Моделестроение



### Glumatic 5000

|                      |                   |              |
|----------------------|-------------------|--------------|
| EAN                  | 40007841 332716   |              |
| Габариты (Д x Ш x В) | 185 x 32 x 180 мм |              |
| Вес                  | 330 г (без опоры) |              |
| Мощность             | Фаза нагрева      | прим. 500 Вт |
|                      | Фаза покоя        | прим. 20 Вт  |
|                      | Рабочая фаза      | прим. 120 Вт |
| Напряжение           | 220 – 240 В       |              |
| Время разогрева      | 3 – 5 мин.        |              |
| Клеевые стержни      | Ø 11 мм           |              |
| Температура расплава | 210° – 220°C      |              |
| Подача               | ок. 22 г/мин.     |              |

## Gluematic 3002



**Недорогой термоклеевой пистолет с электронной регулировкой нагрева и большой мощностью. Для профессионалов и любителей.**

Термоклеевой пистолет Gluematic 3002 является универсальным инструментом для различных видов склеивания. Благодаря надежности и простоте использования этот инструмент занимает первое место по популярности среди клеевых термоинструментов. В набор для склеивания также входит универсальный термоклей.

### Преимущества инструмента

- Высокая производительность.
- Электронная регулировка температуры нагрева посредством новейшей технологии.
- Простота использования благодаря механической системе подачи клеевых стержней.
- Время высыхания клея около 2 минут.
- Набор для склеивания в удобном пластиковом кейсе.



### Примеры использования термоклеевого пистолета Gluematic 3002



Работы по дому



Ремонтные работы



Изготовление сувениров



Прокладка кабеля



Декорирование



Склеивание коробок

|                      | Gluematic 3002    |       |        |
|----------------------|-------------------|-------|--------|
| EAN                  | 40007841 333317   |       |        |
| Габариты (Д x Ш x В) | 185 x 30 x 160 мм |       |        |
| Вес                  | 320 г             |       |        |
| Мощность             | Фаза нагрева      | прим. | 200 Вт |
|                      | Фаза ожидания     | прим. | 16 Вт  |
|                      | Рабочая фаза      | прим. | 45 Вт  |
| Напряжение           | 100 – 240 В       |       |        |
| Время разогрева      | 7 мин.            |       |        |
| Клеевые стержни      | Ø 11 мм           |       |        |
| Температура расплава | 206°C             |       |        |
| Подача               | ок. 16 г/мин.     |       |        |

### Набор для склеивания

40007841 333362

В комплект входят:

- Gluematic 3002
- удобный пластиковый кейс
- клеевые стержни 200 г
- специальная брошюра с множеством советов и предложений по применению термоклеевых пистолетов.





# Gluefix



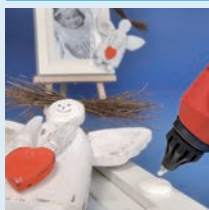
**Компактный термоклеевой пистолет современного дизайна для декоративных и сувенирных работ. Удобный и простой в использовании.**

Термоклеевой пистолет Gluefix, производства STEINEL, удобен и прост в использовании. Он имеет компактные размеры, небольшой вес и современный и эргономичный дизайн. Инструмент изготовлен из красивого матового пластика, приятного на ощупь. Термоклеевой пистолет Gluefix является незаменимым инструментом для декоративных работ еще и потому что фирма STEINEL выпускает к нему не только прозрачные клеевые стержни, но и разноцветные стержни.

## Преимущества инструмента

- Удобство и простота работы.
- Высокая производительность.
- Электронная регулировка температуры нагрева посредством новейшей технологии.
- Простота использования благодаря механической системе подачи клеевых стержней.
- Время высыхания клея около 2 минут.

## Примеры использования термоклеевого пистолета Gluefix



Декорирование сувениров



Оформление открыток



Оформление стеклом и бисеров



Изготовление сувениров



| Gluefix              |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | 40007841 333911                                                                    |
| Габариты (Д x Ш x В) | 175 x 30 x 125 мм                                                                  |
| Вес                  | 300 г                                                                              |
| Мощность             | Фаза нагрева прим. 175 Вт<br>Фаза ожидания прим. 16 Вт<br>Рабочая фаза прим. 40 Вт |
| Напряжение           | 100 – 240 В                                                                        |
| Время разогрева      | 7 – 8 мин.                                                                         |
| Клеевые стержни      | Ø 11 мм                                                                            |
| Температура расплава | 200°C                                                                              |
| Подача               | ок. 13 г/мин.                                                                      |

# Термоклеевые пистолеты

## Насадки и расходные материалы

### Система горячего склеивания

Большой ассортимент аксессуаров и расходных материалов фирмы STEINEL позволяет использовать инструменты максимально эффективно. Благодаря большому выбору расходных материалов и насадок область применения термоклеевых пистолетов фирмы STEINEL значительно больше чем раньше. Новые типы клеевых стержней, выпускаемых в различных цветовых гаммах и со специальными свойствами, обеспечивают оптимальный результат при выполнении самых разных работ. Также фирмой STEINEL выпускаются специальные сверхстойкие клеевые стержни (ULTRA-Power), благодаря которым стало возможным почти незаметное склеивание (прозрачные стержни) или цветное декорирование (цветные стержни). Кроме клеевых стержней в ассортимент аксессуаров STEINEL входит большое количество запасных и специальных насадок, предназначенных для декоративных и оформительских работ.



| Сверхстойкие клеевые стержни ULTRA-Power                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN 40007841 042035<br>200 г                                                            |
| EAN 40007841 044930<br>500 г                                                            |
| EAN 40007841 046910<br>1000 г                                                           |
| Универсальный сверхстойкий термоклей. Предназначен для склеивания различных материалов. |
|      |

| Прозрачные клеевые стержни                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN 40007841 048310<br>200 г                                                            |
| EAN 40007841 048419<br>500 г                                                            |
| Прозрачный клей для декоративных работ, требующих аккуратности. Имеет низкую текучесть. |
|      |

| Черные клеевые стержни                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN 40007841 048211<br>200 г                                                           |
| Цветной термоклей высокого качества. Предназначен для склеивания различных материалов. |
|    |

| Белые клеевые стержни                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN 40007841 048112<br>200 г                                                           |
| Цветной термоклей высокого качества. Предназначен для склеивания различных материалов. |
|   |



**Стандартная насадка  
2 мм**

**EAN 40007841 076061**

Предназначается для всех стандартных видов склеивания.

**Не рекомендуется для Gluefix**

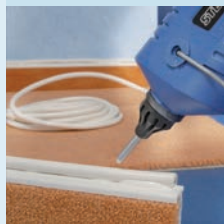


**Удлиненная насадка  
Ø 2,8 мм**

**EAN 40007841 075965**

Позволяет точно дозировать клей при работах в труднодоступных местах.

**Не рекомендуется для Gluefix**

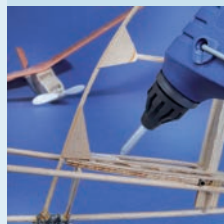


**Насадка с узким соплом  
Ø 1,0 мм**

**EAN 40007841 076160**

Позволяет точно дозировать клей при работах особой аккуратности.

**Не рекомендуется для Gluefix**



**Широкая насадка 12 мм**

**EAN 40007841 076269**

Для склеивания больших поверхностей.

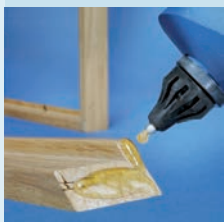
**Не рекомендуется для Gluefix**



**Клеевые стержни для  
древесины**

**EAN 40007841 047818  
200 г**

Термоклей высокого качества. Предназначен для склеивания древесины.



**Клеевые стержни для  
картона**

**EAN 40007841 048013  
200 г**

Термоклей высокого качества. Предназначен для склеивания картона.



**Клеевые стержни для  
керамики**

**EAN 40007841 047917  
200 г**

Термоклей высокого качества. Предназначен для склеивания керамики.

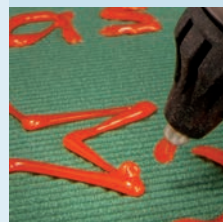


**Color  
Sticks**

**Цветные клеевые стержни**

**EAN 40007841 047719  
160 г**

Термоклей высокого качества. Предназначен для декоративных и отделочных работ.





# Термоинструмент для резки пенопласта

## Термоинструмент для резки пенопласта Styrofix



### Styrofix

#### Чистая резка пенопласта

Жесткий пенопласт широко применяется не только как изоляционный материал, но и как декораторский и модельный. Поэтому для этих работ фирма STEINEL разработала специальный инструмент Styrofix, который позволяет легко и быстро производить чистую резку пенопласта.

В комплект Styrofix входят три специальных лезвия, конструкция которых разработана в соответствии с видами выполняемых работ.

#### Преимущества инструмента

- Чистая резка жесткого пенопласта.
- Простота применения.
- Возможность использования с различными видами пенопласта.
- В комплект входят 3 специальных лезвия.



### Примеры использования Styrofix



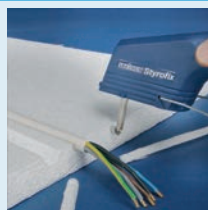
Изготовление сувениров



Вырезание букв



Моделирование



Вырезка профилей и канавок для укладки кабеля



Резка потолочных плитусов



Тонкая резка

| Styrofix             |                   |              |
|----------------------|-------------------|--------------|
| EAN                  | 40007841 334017   |              |
| Габариты (Д x Ш x В) | 225 x 35 x 100 мм |              |
| Вес                  | 315 г             |              |
| Мощность             | Фаза нагрева      | прим. 250 Вт |
|                      | Фаза покоя        | прим. 20 Вт  |
|                      | Рабочая фаза      | прим. 45 Вт  |
| Напряжение           | 110 – 240 В       |              |
| Время разогрева      | 6 мин.            |              |
| Рабочая температура  | 200°C             |              |
| Глубина реза         | макс. 50 мм       |              |



**Термовоздуходувки**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| HL 2010 E electronic | 4007841 348212 |
| HL 1910 E electronic | 4007841 348410 |
| HL 1810 S            | 4007841 348113 |
| HL 1610 S            | 4007841 348014 |
| HL 1400 S            | 4007841 345914 |

**Комплектующие для термовоздуходувок  
с электронным управлением**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Широкая щелевая насадка        | 4007841 074715 |
| Щелевая насадка                | 4007841 071011 |
| Сварочный наконечник           | 4007841 070915 |
| Рефлекторная насадка для пайки | 4007841 074616 |
| Редукционная насадка 9 мм      | 4007841 070618 |
| Редукционная насадка 14 мм     | 4007841 070717 |
| Пластмассовый сварной пруток   | 4007841 073312 |
| Пластмассовый сварной пруток   | 4007841 073114 |
| Пластмассовый сварной пруток   | 4007841 071219 |
| Пластмассовый сварной пруток   | 4007841 073411 |
| Пластмассовый сварной пруток   | 4007841 074210 |
| Широкая рефлекторная насадка   | 4007841 073015 |
| Отклоняющая насадка            | 4007841 070410 |
| Отклоняющая насадка 50 мм      | 4007841 070311 |
| Широкая насадка 75 мм          | 4007841 070212 |
| Широкая насадка 50 мм          | 4007841 070113 |
| Рефлекторная насадка           | 4007841 070519 |
| Редукционная насадка 20 мм     | 4007841 070816 |
| Прижимной ролик                | 4007841 012311 |
| Набор для удаления краски      | 4007841 010317 |
| Насадка для разжигания угля    | 4007841 071714 |
| Термоусадочная трубка I        | 4007841 071318 |
| Термоусадочная трубка II       | 4007841 071417 |
| Термоусадочная обжимная трубка | 4007841 018566 |
| Термоусадочная трубка III      | 4007841 072766 |
| Комплект термоусадочных трубок | 4007841 075811 |

**Аккумуляторный термоклеевой пистолет**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Neo 3                | 4007841 331115 |
| Стержни для Neo 7 мм | 4007841 040413 |

**Термоклеевые пистолеты**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Gluematic 5000       | 40007841 332716 |
| Gluematic 3002       | 40007841 333317 |
| Набор для склеивания | 40007841 333362 |
| Gluefix              | 40007841 333911 |

**Насадки и расходные материалы**

|                                          |                 |        |
|------------------------------------------|-----------------|--------|
| Сверхстойкие клеевые стержни ULTRA-Power | 40007841 042035 | 200 г  |
| Сверхстойкие клеевые стержни ULTRA-Power | 40007841 044930 | 500 г  |
| Сверхстойкие клеевые стержни ULTRA-Power | 40007841 046910 | 1000 г |
| Прозрачные клеевые стержни               | 40007841 048310 | 200 г  |
| Прозрачные клеевые стержни               | 40007841 048419 | 500 г  |
| Черные клеевые стержни                   | 40007841 048211 | 200 г  |
| Белые клеевые стержни                    | 40007841 048112 | 200 г  |
| Стандартная насадка 2 мм                 | 40007841 076061 |        |
| Удлиненная насадка Ø 2,8 мм              | 40007841 075965 |        |
| Насадка с узким соплом Ø 1,0 мм          | 40007841 076160 |        |
| Широкая насадка 12 мм                    | 40007841 076269 |        |
| Клеевые стержни для древесины            | 40007841 047818 | 200 г  |
| Клеевые стержни для картона              | 40007841 048013 | 200 г  |
| Клеевые стержни для керамики             | 40007841 047917 | 200 г  |
| Цветные клеевые стержни                  | 40007841 047719 | 160 г  |

**Термоинструмент для резки пенопласта**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Styrofix | 40007841 334017 |
|----------|-----------------|



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

Термовоздуходувки 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.

**Официальный представитель STEINEL в России**

тел.: +7 (495) 543-9700

[info@steinel-russia.ru](mailto:info@steinel-russia.ru)

[www.steinel-russia.ru](http://www.steinel-russia.ru)