

**Разогрев.** Разогрев труб и двигателей; размораживание холодильников и морозильных камер (не нагревайте пластиковые стенки); очистка обледеневших ступенек; обогрев автомобильных дверей и замков.

**Сварка.** Сварка пластиковых частей с заливкой шва пластиком в автомобилях, плоскостей скольжения лыж, пластиковых лодок и т.д. Термоизгиб PVC волокна при помощи валика; ремонт бытовых предметов из PVC с помощью пластиковых полосок; сварка покрытия крыш и расплавление материала для ремонта покрытия.

**Дезинфекция.** Дезинфекция клеток при температуре 600°C; уничтожение муравьиных гнезд; уничтожение жуков-короедов. Будьте осторожны - не нагревайте деревянную поверхность слишком сильно.

**Упрочнение или размягчение клеющего вещества.** При склейке больших поверхностей контактным клеем с помощью нагревания можно увеличить время схватывания; ускорение отверждения клеющих эмульсий; ускорение клеевых работ путем сокращения времени схватывания двухкомпонентных клеев; быстрое извлечение залитых клеем шурупов; удаление PVC клея; отклеивание ковровых покрытий и настила из PVC; закрепление или удаление кромок связующего.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HL500	HL1400S	HL1605S
Напряжение, В	220	220	220
Мощность, Вт	1500	1400	1600
Температура, °C			
ступень 1:	около 300	около 300	около 50
ступень 2:	около 525*	около 500*	около 350
ступень 3:	-	-	около 550*
Воздушный поток л/мин			
ступень 1:	около 240	около 240	около 250
ступень 2:	около 450	около 450	около 350
ступень 3:	-	-	около 500
Вес, кг:	0,55	0,55	0,92

\* - температура указана на расстоянии 5 мм от выходного сопла.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производство продукции фирмы STEINEL осуществляется под строгим контролем.

Продукция подвергается всесторонним проверкам на безопасность и работоспособность в соответствии с существующими требованиями, а также проходит выборочный контроль.

Фирма STEINEL гарантирует что инструмент в отличном состоянии и все его характеристики соответствуют выше описанным.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи его пользователю.

Все дефекты в материалах и дефекты, возникшие в процессе производства данного инструмента будут исправлены путем ремонта или замены неисправных частей, по нашему выбору.

На повреждения, вызванные износом частей, повреждения или дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией и хранением, а также вследствие падений, гарантийные обязательства не распространяются. Поломки, возникшие в результате других причин, не рассматриваются. Претензии по качеству инструмента в течении гарантийного срока будут рассматриваться только в том случае, если инструмент в неразобранном виде и при наличии правильно заполненного гарантийного талона.

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наша служба сервиса будет осуществлять также ремонт инструмента, на который не распространяются гарантийные обязательства, в том числе и послегарантийный ремонт. Для этого отправьте, пожалуйста, инструмент в соответствующей упаковке в ближайший сервисный центр.

# STEINEL®

## Пистолеты горячего воздуха HL 500, HL 1400, HL 1605 S



## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и мерами по безопасности.

Для снижения риска поражения электротоком, а также предотвращения пожара следуйте данной инструкции по использованию электроинструмента. Перед использованием внимательно прочтите данный текст. Сохраняйте инструкцию по эксплуатации и безопасности.

- Не используйте неисправный инструмент!
- Перед каждым применением прибора проверьте сетевой шнур и вилку. Ремонт должен производиться только специалистом с соблюдением всех необходимых требований при проведении ремонта.
- Используйте только оригинальные принадлежности! Только при использовании оригинальных принадлежностей, Вы можете безопасно работать с прибором.
- Прибор не рекомендуется применять для сушки волос.
- Не направляйте горячий воздух на людей или животных.
- При включенном приборе нельзя перекрывать ни входные отверстия для воздуха, ни выходное сопло.
- Будьте внимательны при работе с горючими и легковоспламеняемыми материалами.
- Не прикасайтесь к выходному соплу и насадкам, т.к. они имеют очень высокую температуру.
- Не оставляйте работающий пистолет без присмотра - это может привести к пожару.
- Осторожно используйте прибор в местах, где имеются легковоспламеняемые материалы, не направляйте горячий воздух на них. Тепло может передаваться к горючим материалам, которые вне поля зрения.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной атмосфере.
- Не перегружайте инструмент.
- После использования поместите инструмент на подставку и дайте остыть перед тем, как убрать на хранение.
- Остерегайтесь поражения электрическим током.
- Не используйте прибор, если он влажный.
- Не используйте электроинструменты под дождем или во влажной среде.
- Не прикасайтесь к заземленному оборудованию, например трубам, батареям, плитам, холодильникам.
- Не допускайте контактов с водой.
- Будьте внимательны с газами.
- При работе с пластиками, красками, мастиками и подобными материалами возможно выделение токсичных газов.
- Будьте информированы о материалах с которыми Вы работаете.
- Обеспечьте необходимую вентиляцию.
- Берегите Ваши глаза! При работе с некоторыми материалами (например с краской) возможно попадание в глаза горячих частиц. Используйте защитные очки.
- Не используйте пистолеты горячего воздуха при работе с химически активными материалами.
- Аккуратно обращайтесь с сетевым кабелем.
- Не носите инструмент за кабель, и не тяните за кабель, если достаете вилку прибора из розетки.
- Защищайте кабель от перегрева, масла и порезов.
- Не допускайте попадания горячего воздуха на кабель.
- Используйте только стандартные кабельные удлинители.
- Не допускайте контакта горячего выходного сопла с кабелем или когда сопло еще не остыло.
- Инструмент должен быть недоступен детям.

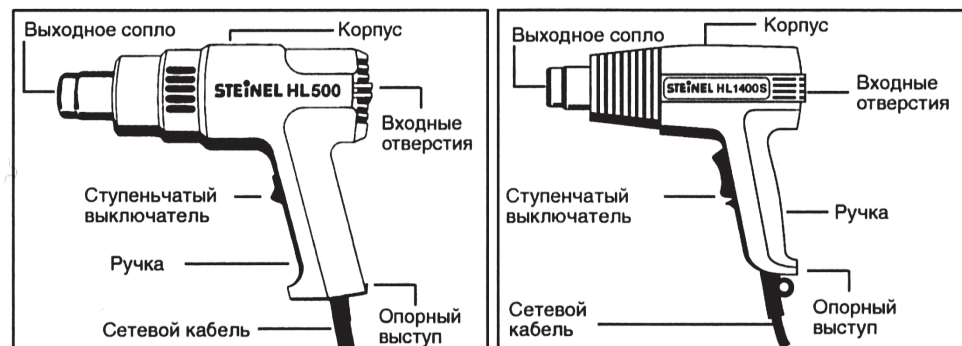
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Двухступенчатый пистолет горячего воздуха – практичный термоинструмент с бесчисленными возможностями использования, такими, как пайка, сушка, термоусадка, удаление старой краски, удаление клея, дезинфекция, отогревание, предварительный разогрев и многое другое. Идеальный инструмент для маляров, электриков, сантехников и теплоинженеров, плотников, автомехаников и домашних мастеров.

**Включение:** вставьте вилку сетевого шнура в розетку с номинальным напряжением 220 В и ступенчатым выключателем включите пистолет. С помощью ступенчатого выключателя устанавливается желаемая температура и воздушный поток.

Горячий воздух можно направить (либо на определенную точку, либо на большую поверхность) с использованием дополнительных съемных насадок. Они легко одеваются на выпускное сопло. Имеющиеся в распоряжении различные насадки позволяют иметь много вариантов использования. Имеющиеся противопожарные пасты (например Molycote) предохраняют от появления нагара и способствуют быстрой смене насадок.

**Внимание!** Насадки могут быть горячими. Опасайтесь ожога. Пистолет горячего воздуха может применяться как ручной инструмент, в также устанавливаться стационарно. Когда пистолет горячего воздуха держится в руке как клеящий пистолет или дрель, то указательным пальцем можно управлять выключателем. Когда используется вертикальное положение пистолета, установите пистолет используя в качестве основания выпускное отверстие для холодного воздуха и опорный выступ (проверьте, чтобы поверхность под пистолетом была чистой и не пыльной, в противном случае загрязненный воздух может привести к поломке двигателя, которая не подлежит гарантийному ремонту). Необходимое расстояние до обрабатываемой поверхности зависит от материала и вида работы. Рекомендуется произвести испытание на образце для определения скорости воздушного потока и температуры.



## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

**Пайка.** Пайка с использованием оловянных припоев (60% Sn, 40% Pb) или специального серебряного припоя, с температурой плавления до 400°C для водопроводных труб, каркасов, абажуров. Выпаивание микросхем и др. компонентов. Пайка кабельных зажимов.

**Формование.** Работа с материалами типа PVC и полистиролов при температуре 300°C; работа с оргстеклом (плексигласом) при температуре 500°C, например, изготовление плексигласовых табло, плафонов для ламп, выставочного оборудования; работа с термостойкими и полиуретановыми трубами или стержнями; работа с древесиной: древесина вымачивается, ей придается нужная форма, а затем сушится горячим воздухом.

**Удаление старых красок.** Удаление слоев краски всех видов, даже толстого слоя масляной краски и лака с мебели, панельной обшивки, древесоплиты, желобов и окон. Нагрейте краску горячим воздухом до появления пузырей, а затем удалите ее шпателем, скребком или проволочной кистью. При работе с оконными рамами остерегайтесь перегрева стекла (закройте его чем-либо); удаление подтеков пластика с помощью горячего воздуха и шпателя.

**Сушка.** Подсушивание свеженаложеной замазки или клеящего состава; сушка образцов краски; сушка поверхностей перед нанесением изоляционных покрытий; сушка черепичных покрытий; сушка соединений и трещин при ремонте лодок; сушка полиэфировой замазки.

**Термоусадка.** Посадка термоусадочных трубок на провода; термоусадка упаковочной пленки, термоусадка и пайка за одну операцию с использованием сварочных муфт из пластика; посадка термоусаживающихся трубок на ручки инструмента; изоляция конденсаторов, контактов в лампах.