

deli

Теплопистолеты

# ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ

## ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



<http://delitoolsglobal.com/>

**Уважаемый покупатель!**

**Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки DeliTools. Вся продукция Deli спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.**

**Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.**

**ВНИМАНИЕ!** Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях. На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности, или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

**1. Основные сведения об изделии**

1.1 Строительный термопистолет (далее по тексту - термопистолет) предназначен для разогрева, размягчения и расплавления различных поверхностей и материалов (не относящихся к легко воспламеняющимся) с их последующей обработкой, удаление краски, формование и сварка пластмассы, нагрев термоусадочных труб, размягчение клеевых соединений, размораживание водопроводных труб и т.п.

1.2 Использование термопистолета по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также необходимому техническому обслуживанию. Термопистолет предназначен для работы в условиях умеренного климата при температуре от -10 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

1.3 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Термопистолет рассчитан на повторно-кратковременный режим работы с периодом времени: работа/перерыв - 15 мин/5мин.

## 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

	DL391201 (японский мотор Wanbaozhi)	DL391202 (японский мотор Wanbaozhi)	DL5200 (японский мотор Ма- бучи)	DL5318 (японский мотор Мабучи)
Напряже- ние, В/Ча- стота, Гц	220/50 ±10%			
Потребляе- мая мощ- ность, Вт	2000	2000	1600	1600
Темпера- тура нагрева, °С			Уровень 1: 400 °С; Уровень 2: 590°С	Уровень 1: 400 °С; Уровень 2: 590°С
Скорость воздушного потока, л./мин.			240-420 л/мин	240-420 л/мин
Вес(брутто), кг			0,95	1,05
Размеры (в упаковке), мм				

## 3. Комплектация

3.1 Комплектация в которой термопистолет поставляется в продажу\*:

Модель:	
Термопистолет	1
Насадки	3
Руководство по эксплуатации	1

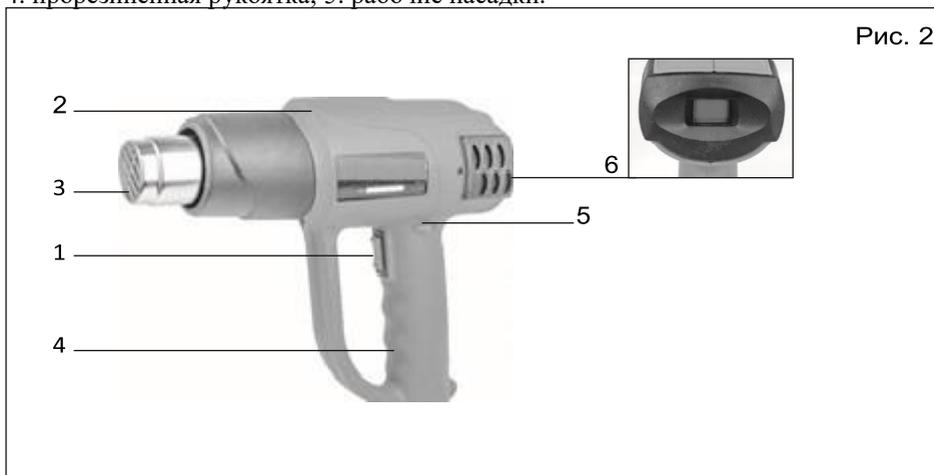
\* в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

#### 4. Общий вид и устройство.

##### 4.1 Основные функции и внешний вид термопистолета.



1. кнопка включения/смена режима; 2. корпус термопистолета; 3. выходной патрубкок; 4. прорезиненная рукоятка; 5. рабочие насадки.



1. кнопка включения/смена режима; 2. корпус термопистолета; 3. выходной патрубкок; 4. рукоятка, 5. регулировка рабочей температуры; 6. информационный

4.2 Термопистолет состоит из коллекторного двигателя в пластиковом корпусе (рис. 1, поз. 2), рукоятки (рис. 1, поз. 4) с кнопкой включения/ переключение режимов (рис. 1, поз. 1), а также регулировкой рабочей температуры рис. 2, поз. 5).

4.3 Кнопка включения/смена режима работает в 3-х фиксированных положениях:

«0» - выключено;

«I» - включен первый режим; «II» -

включен второй режим.

## 5. Меры безопасности при работе.

5.1 Применять термопистолет разрешается только в соответствии с назначением, указанным в данном руководстве, не подвергая его ударам.

Избегайте воспламенения обрабатываемых поверхностей.

5.2 При работе термопистолетом соблюдайте следующие правила:

- не прикасайтесь к выходному патрубку, насадке и нагреваемому изделию вовремя и после работы, до полного охлаждения;
- не подводите выходной патрубок (насадку) слишком близко к обрабатываемой поверхности, это может привести к нарушению циркуляции воздуха и перегреву термопистолета;

**Внимание!** Замену насадок производить при отключённом от сети термопистолете и полностью остывшем выходном патрубке.

- не работайте рядом с легко воспламеняющимися предметами и вещами;
- не удерживайте долго термопистолет, направленным в одну область заготовки, во избежание воспламенения или повреждения обрабатываемой заготовки;
- не направляйте термопистолет на людей и животных;
- при работе используйте индивидуальные средства защиты (очки, перчатки);
- не используйте термопистолет в местах с повышенной влажностью; - располагайте шнур питания в стороне от потока горячего воздуха.

5.3 При эксплуатации термопистолета ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять без присмотра термопистолет, подключённый к сети;
- ронять термопистолет;
- работать во время снегопада и дождя.

Работать при возникновении следующих неисправностей:

- при неисправной штепсельной вилке или переключателе;
- при попадании посторонних предметов в выходной патрубок (насадку);
- при снижении оборотов вентилятора;

## 6. Подготовка к работе

6.1 Перед работой:

- внешним осмотром убедиться в целостности корпуса и исправности шнура питания и розетки;
- перед подключением термопистолета к сети установить переключатель режимов в положение «0» - отключено.

6.2 По окончании работы:

## Deli Tools. Руководство по эксплуатации.

- после эксплуатации термопистолета в режиме «II», перевести его в режим «I» и дать поработать около 1 минуты, для постепенного охлаждения спирали;
- перевести переключатель в положение «0» - выключено;
- после полного остывания инструмента снять насадку и очистить корпус термопистолета, выходной патрубков и насадки от загрязнений.

### 7. Использование по назначению

**Внимание!** Запрещается начинать работу термопистолетом, не ознакомившись с требованиями по технике безопасности, указанными в разделе 5 настоящего руководства.

7.1 При отключённом от сети термопистолете закрепите на выходной патрубков необходимую для работы насадку. (Рекомендации по проведению различных работ смотрите в разделе 8. настоящего руководства).

7.2 в зависимости от вида предстоящих работ установите необходимый режим работы:

- режим «I» - воздушный поток с температурой 350 °С и скоростью 570 л/мин;
- режим «II» - воздушный поток с температурой 650 °С и скоростью 740 л/мин.

При работе необходимо учитывать, что температура понижается при увеличении расстояния между заготовкой и выходным патрубком (насадкой). Кроме того, температура обработки зависит от материала заготовки.

7.3 Рекомендуется начинать работу с низкой температурой (режим «I»), затем переходить на работу с высокой температурой (режим «II»).

При завершении работы в режиме «II», переключиться на режим «I», выдержав около минуты, для постепенного остывания спирали, затем отключить термопистолет (режим «0»).

7.4 Установка и снятие насадок на выходной патрубков производится при отключённом и полностью остывшем термопистолете.

### 8. Рекомендации по использованию

8.1 Для удаления лакокрасочных покрытий, необходимо выбрать тепловой режим для размягчения слоя покрытия, после необходимого нагрева и размягчения слоя покрытия, быстро (пока не затвердел), с усилием соскрести покрытие скребком, а затем удалить снятую краску со скребка.

**Внимание!** Будьте осторожны при удалении слоёв старой краски. В таких красках может содержаться свинец, который является высокотоксичным веществом. Вдыхание даже небольших доз паров свинца может нанести серьёзный ущерб здоровью человека.

8.3 Удаление наклеек:

Для разогрева используйте плоскую насадку. Большинство клеевых веществ размягчаются при нагреве, что позволяет разделить клеевое соединение и удалить избыточное количество клеевого вещества. Внимательно следите за тем, чтобы не перегреть поверхность под наклейкой.

Аналогичное применение термопистолета:

## Deli Tools. Руководство по эксплуатации.

- удаление линолеума или винилового напольного покрытия;
- удаление синтетических напольных покрытий;
- размягчение (расплавление) смол, олова, битума, воска и т.п.;
- ослабление заржавевших (сильно затянутых) металлических винтов, гаек, болтов.

### 8.5 Пайка водопроводных труб:

Теплопистолет наиболее подходит для работы с мягкими припоями (точка плавления ниже 400 °С).

- используйте насадку для труб;
- тщательно очистите обе соединяемые секции перед спаиванием;
- нагрейте обе секции и припойный провод;
- быстро, пока не остыли, с усилием соедините обе секции.

Аналогичное применение термопистолета:

- демонтаж (выпаивание) интегральных схем и других радиодеталей;- разъединение старых спаянных соединений.

8.6 Для размораживания замёрзших водопроводных труб используйте насадку для труб, равномерно нагревая замёрзший участок.

**Внимание!** Не размораживайте трубы из поливинилхлорида.

#### 8.6.1 Аналогичное применение термопистолета:

- размораживание замёрзших автомобильных замков;
- размораживание морозильников;
- очистка от льда ступенек и дорожного покрытия.

8.7 Для формования пластмассовых труб используйте специальную насадку для труб, во избежание изломов заполните трубу песком и закупорьте оба её конца, равномерно нагревая трубу придайте ей нужную форму.

Аналогичное применение термопистолета:

- формирование пластмасс с низкой точкой плавления (полиэтилен, поливинилхлорид и т.п.);
- формирование пластмасс с высокой точкой плавления (акриловое стекло, плексиглас и т.п.);
- формирование и изгиб плиток коврового покрытия, изготовленных из синтетических волокон;
- формирование и изгиб деревянных деталей (в моделировании).

### 8.8 Сушка:

**Внимание!** Осуществляйте сушку только установив режим м «I». Теплопистолет держите на значительном удалении от предмета.

- сушка лака, краски, гипса, строительных растворов и штукатурки;
- сушка влажной древесины перед шпаклёвкой;
- сушка строительных швов перед применением изоляции или герметика.

## 9. Срок службы и хранения

9.1 Срок службы термопистолета 3 года.

9.2 Хранить термопистолет до начала эксплуатации необходимо законсервированным в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -20 до +40 0С.

9.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении требований руководства по эксплуатации.

9.4 При полной выработке ресурса термопистолет необходимо утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

## 10. Гарантия изготовителя

10.1 Гарантийный срок эксплуатации термопистолета - 12 календарных месяцев со дня продажи.

10.2 в случае выхода термопистолета из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие правильно заполненного гарантийного талона, где серийный номер термопистолета соответствует серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских Вы можете посмотреть на нашем официальном сайте [www.redbo.ru](http://www.redbo.ru):

10.3 Безвозмездный ремонт или замена термопистолета в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

10.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей термопистолета, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить термопистолет Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт термопистолета или его замену. Транспортировка термопистолета для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

10.5 В том случае, если неисправность термопистолета вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия,

## Deli Tools. Руководство по эксплуатации.

предусмотренные п. 9.3, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт термопистолета за отдельную плату.

10.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

10.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- термопистолет так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щетки и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса);
- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения.
- неисправности, возникшие в результате перегрузки термопистолета, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов термопистолета, потемнение или обугливание изоляции проводов двигателя под действием высокой температуры.
- быстро изнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники и т.п.)

Обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные в данном руководстве операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированном сервисном центре.

### **NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.**

No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,

Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China

info@nbdeli.com www.deliworld.com

+86 574 87562689 СДЕЛАНО В КИТАЕ

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**Корешок талона №2 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) Дель

Принят « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г. Ис-

полнитель \_\_\_\_\_ (подпись)  
(фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона №1 на гарантийный ремонт (мо-**

дель \_\_\_\_\_) Принят « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись)  
(фамилия, имя, отчество)

## Талон № 1

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента  
(модель \_\_\_\_\_) Серий-  
ный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

### Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

## Талон № 2

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента  
(модель \_\_\_\_\_) Серий-  
ный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

### Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении



**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.  
Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**Корешок талона №4 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ дель \_\_\_\_\_

Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. Ис-

полнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона №3 на гарантийный ремонт (мо-**

дель \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

### Талон № 3

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента  
(модель \_\_\_\_\_) Серий-  
ный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

#### Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

### Талон № 4

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента  
(модель \_\_\_\_\_) Серий-  
ный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

#### Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

