**Приложение №2**

**Как правильно работать с термопистолетом?**

Термопистолет — довольно простой в освоении инструмент, использовать который можно в самых разных домашних делах. Но, несмотря на простое устройство, правила пользования электрическим прибором требуют определенных мер безопасности. Горячим наконечником легко можно обжечься, да и со стержнем лучше обращаться аккуратно. Применение нагревательного оборудования не должно осуществляться детьми без контроля взрослых. **Не стоит пренебрегать и самой инструкцией:** именно она пошагово объясняет, как можно пользоваться клеевым пистолетом в домашних условиях, гараже или мастерской.

***Заправка***

Работа термопистолета невозможна без расходных материалов. Именно поэтому заправка является важной составляющей в его использовании. Клеевой состав для инструмента используется специальный, в твердых, но гибких стержнях. **При заправке их помещают в специальное отверстие с торца корпуса.**

*Важно обратить внимание на то, что их диаметр отличается в зависимости от модели — перед покупкой лучше уточнить совместимые параметры*

**Правила заправки довольно простые.**

1. Поместить один из концов клеевого стержня в предназначенное для него отверстие.
2. Плавно продвинуть его до упора. Стержень должен плотно располагаться в корпусе, не выпадая из него.

Нельзя помещать в «патрон» для клеевого состава инородные предметы. После применения расходные материалы извлекаются, повторное использование не допускается.



***Инструкция по использованию***

Существует довольно четкий регламент, определяющий правила пользования клеевым пистолетом. **Основной порядок действий будет таким, как описано ниже.**

**Подготовка рабочего места**. Нужно подготовить подложку в виде специального силиконового коврика для пайки или листа фанеры, картона.

**Подготовка инструмента.** Термопистолет установить на рабочую поверхность при помощи подставки-опоры наконечником вперед и вниз. Важно, чтобы сопло находилось над защитной подложкой, поскольку при разогреве стержней из них может подтекать клей. Также следует убедиться в том, что аппарат заправлен.

**Подключение к сети. Вилку электроинструмента помещают в розетку.**При наличии кнопки питания ее следует перевести во включенное положение. Если такой элемент не предусмотрен, нагрев начнется сразу.

**Ожидание начала работы.** В среднем на нагрев термопистолет тратит от 3 до 5 минут. В этот период времени следует избегать надавливания на спусковой курок, чтобы не повредить инструмент. Можно в ходе ожидания отрегулировать температуру, если такая функция предусмотрена. Стандартный рабочий диапазон — от 170 до 200 градусов.

**Подача клея.**Для начала работы достаточно плавно надавить на спусковой курок инструмента. Чем сильнее нажим, тем быстрее масса будет выходить из сопла. Стоит учесть, что все соединяемые поверхности предварительно нужно тщательно обезжирить, очистить от загрязнений, а затем дать им просохнуть. После этого можно подавать клей в область соединения.

**Склеивание деталей.** Для их плотного соединения область склеивания придется прижать. Можно делать это с помощью плотного отрезка материи. Важно беречь кожу рук от ожогов: клей на этом этапе очень горячий.

**Завершение работы.**После отключения от сети термопистолет должен оставаться на защищенной от капель клея поверхности еще около 10 минут (до полного остывания). На это время его помещают на подставку. После этого прибор можно убрать для хранения, а рабочее место очистить от остатков расходных материалов.

В процессе работы с термопистолетом ему может потребоваться дополнительная заправка стержней.

*Если клеевая масса при надавливании на курок больше не выходит из сопла, стоит установить новый стержень, а затем продолжить работу.*