

# Инструкция по эксплуатации



**ROTHERM 2000**

**ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК ДЛЯ МЯГКОЙ ПАЙКИ**

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. Описание машины _____	2
2. Правила по технике безопасности и технические параметры _	2
3. Порядок работы _____	3
4. Гарантия _____	3
5. Обслуживание _____	4
6. Неисправности и причины _____	4

## Описание машины

Дорогой Покупатель,

Компания ROTHENBERGER поздравляет Вас с приобретением электропаяльник для мягкой пайки ROTHENBERGER ROTHERM 2000.

ROTHERM 2000 отвечает новым требованиям ЕС и имеет знак качества и надежности Немецкой Научно-технической Ассоциации.

ROTHERM 2000 особенно не заменим для проведения работ в домах, где существует пожароопасность.

ROTHERM 2000 предназначен для легкой, безопасной и быстрой низкотемпературной пайки без использования дополнительных устройств и материалов.

## Правила по технике безопасности и технические параметры

Используя ROTHERM 2000, необходимо строго соблюдать все меры безопасности при работе с электроприборами!

Параметры электропитания должны отвечать требованиям VDE (Ассоциации Немецких Электротехников), также необходимо наличие плавкого предохранителя на 10 А.

Перед началом работы пользователь должен получить инструкции о том, как обращаться с ROTHERM 2000 и как ее использовать.

Во время работы с ROTHERM 2000 необходимо носить специальную рабочую одежду.

Во избежание пожара и травм, после завершения пайки паяльные клещи необходимо установить как можно дальше от огнеопасных предметов и людей.

Входное напряжение:	<b>230 В / 50 Гц</b>
Номинальный Входной ток:	<b>9 А (максимальный)</b>
Выходное Напряжение:	<b>6 В (переменный ток)</b>
Номинальная мощность:	<b>2000 ВА</b>
Рабочий цикл:	<b>25 - 35 %</b>
Защита от перегрузки:	<b>встроенный температурный выключатель</b>
Размеры устройства:	<b>260 x 1190 x 200 мм</b>
Вес:	<b>12,7 кг</b>

## Порядок работы

Сначала необходимо установить плоские или стержневые электроды, затем подсоединить все провода и подключить устройство к питанию. После подключения загорится красный светодиод, который расположен на корпусе, что и будет указывать на готовность ROTHERM 2000 к эксплуатации. Перед началом пайки на обрабатываемую деталь необходимо нанести мягкий флюс, артикул **4.5265** или пасту для пайки, артикул **53.0300**. После этого необходимо закрепить трубы, поместить фитинг между двумя электродами, включить пневмопривод и начать нагрев. Значение времени и температуры нагрева стыков зависят от материала и толщины стенок спаиваемых труб. Температуру пайки контролировать легче, если при работе использовать присадочную проволоку.

При нагревании припой расплавляется и заполняет паечную канавку.

После завершения пайки, следите за тем, чтобы предметы в непосредственной рабочей области были защищены от соприкосновения с паяльным стержнем, паяльные клещи необходимо установить как можно дальше от предметов и людей.

## Гарантия

На электропаяльник для мягкой пайки ROTHERM 2000 предоставляется гарантия 12 месяцев со дня поставки, для подтверждения покупки необходимо наличие в виде гарантийного талона или накладной.

Повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильной эксплуатацией машины, не покрывается настоящей гарантией.

Также гарантийное обязательство не действует, если до завершения гарантийного срока машина была вскрыта, либо применялись неоригинальные электроды, .

Любые требования, не указанные выше, настоящей гарантией не покрываются.

## Обслуживание

В основном, ROTHERM 2000 в техническом обслуживании не нуждается.

Перед выполнением любого ремонта ROTHERM 2000 необходимо отсоединить от сети электропитания.

Перегоревшие плоские или стержневые электроды необходимо немедленно заменить  
При необходимости замените держатели.

## Неисправности и причины

**Красный светодиод «Входное напряжение» («Input Voltage») не загорается**

- ⇒ Нет входного напряжения
- ⇒ Кабель питания поврежден
- ⇒ Красный светодиод неисправен
- ⇒ В основном устройстве вышел из строя плавкий предохранитель

**Зеленый светодиод не загорается**

- ⇒ Пневмопривод не был запущен
- ⇒ Подача воздуха к пневмоприводу была приостановлена
- ⇒ В воздухозаборнике образовался вакуум
- ⇒ Защита от перегрузки временно отключила машину