

# Индукционный нагреватель IH 025 VOLCANO

Портативный индукционный нагреватель для подшипников весом до 10кг



Портативный индукционный нагреватель simatherm для роликовых подшипников и других округлых чугунных деталей с внутренним диаметром от 20 мм до 160 мм наружного диаметра .

Предусмотрен контроль времени и температуры. Роликовые подшипники могут нагреваться до установленной температуры 110°C.

Возможен нагрев до 180°C других деталей, например зубчатые передачи, шкивы, втулки и.т.д.

- Портативный, компактный и очень легкий (3,5 кг)
- Бесшумная работа
- Легкость использования -нужно просто поместить подшипник на нагреватель
- ПТК (интеллектуальный контроль температуры) для автоматического контроля температуры



## Описание индукционного нагревателя IH 025 VOLCANO

- 1 Наглядная панель управления с LED-дисплеем
- 2 Конусообразная поверхность нагрева
- 3 Ручка для переноски
- 4 Магнитный датчик температуры для контроля за температурой подшипников
- 5 Главный выключатель
- 6 Кабель для 230 В
- 7 Резиновые ножки



Обозначение	Нагреватель
Напряжение В / Гц / мощность	220 – 240 В / 50 – 60 Гц / 1.5 кВА 110 – 120 В / 50 – 60 Гц / 1.15 кВА 100 В / 50 – 60 Гц / 1.0 кВА
Изделие	
- Максимальный вес	10 кг
- Диаметр	от 20 мм внутренний диаметр до 160 мм внешнего диаметра
- Температурный режим	20 – 180°C (68–356°F)
- Магнитный зонд	да, тип К
- Точность (электронное)	± 3°C to 110°C (± 6°F to 230°F)
Контроль времени	
- Диапазон	0 – 10 минут, шаг 0.1 минута
- Точность	± 0.01 секунда
Максимальная температура	180°C (356°F)
Режим термометра	да
Режим температуры подшипника	да
Снижение мощности	4 уровня / 20-40-60-80% (на каждом уровне, производительность может быть сокращена вдвое)
Автоматическое размагничивание / остаточный магнетизм	да / < 2А/см
Подходит для нагрева закрытых подшипников	да
Подходит для нагрева предварительно смазанных подшипников	да
Коды ошибок	да
Защита от перегрева	да
Панель управления	клавиатура с LED дисплеем
Размеры (ДхШхВ)	340 x 250 x 64 мм (над конусом 121 мм)
Вес	3.5 кг
Материал	пластик
Вентилятор	да

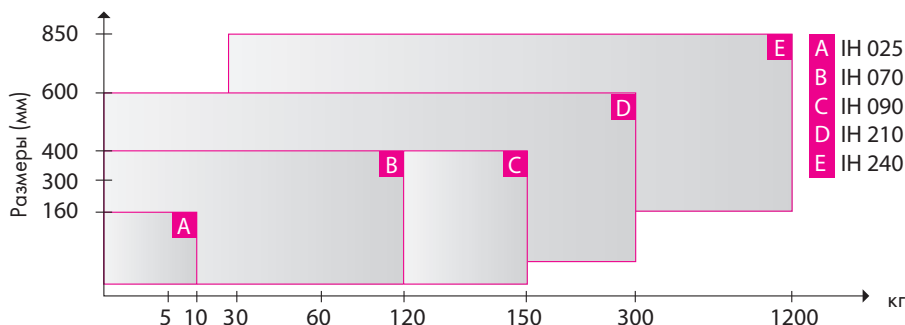
## Характеристики и размеры IH 025 VOLCANO

- Может нагреть подшипник весом 10 кг от 20°C до 110°C в течение 6 минут, экономя время и энергию
- Четыре различных уровня энергопотребления позволяют быстро и эффективно нагревать подшипники, с меньшими затратами энергии
- Предварительно выбранная температура 110°C защищает подшипники от перегрева
- Автоматическое размагничивание
- Поставляется в практичном футляре
- 3 года заводской гарантии



## Как выбрать нагреватель для Ваших подшипников

При выборе нагревателя simatherm, чтобы удовлетворить ваши потребности, все в основном зависит от габаритов и веса заготовок. Рисунок служит в качестве руководства при выборе.



Официальный дистрибьютор в России  
ООО «Альтер Би Элемент»  
Куликовская ул., 12, офис 604.  
Москва, 117628  
тел./факс: +7 (495) 109-00-49  
info@simatec.com.ru  
www.simatec.com.ru



**simatec**  
smart technologies