

# Индукционный нагреватель IH 070

Индукционный нагреватель для подшипников среднего размера весом до 120 кг



Индукционный нагреватель simatherm для подшипников и других круглых металлических обрабатываемых изделий с диаметром отверстия до 400мм и поперечным сечением 145 x 205мм. Установив время и температуру подшипник можно нагреть до заданной температуры в 110°C, в то время как остальные круглые металлические детали могут быть нагреты до 400°C.

- Включено три сердечника
- Очень компактный дизайн – вес всего нагревателя вместе с 3 сердечниками – 35 кг
- Поворотная ручка возможна как дополнительная опция
- Другие исполнения по мощности возможны по запросу

## Описание IH 070

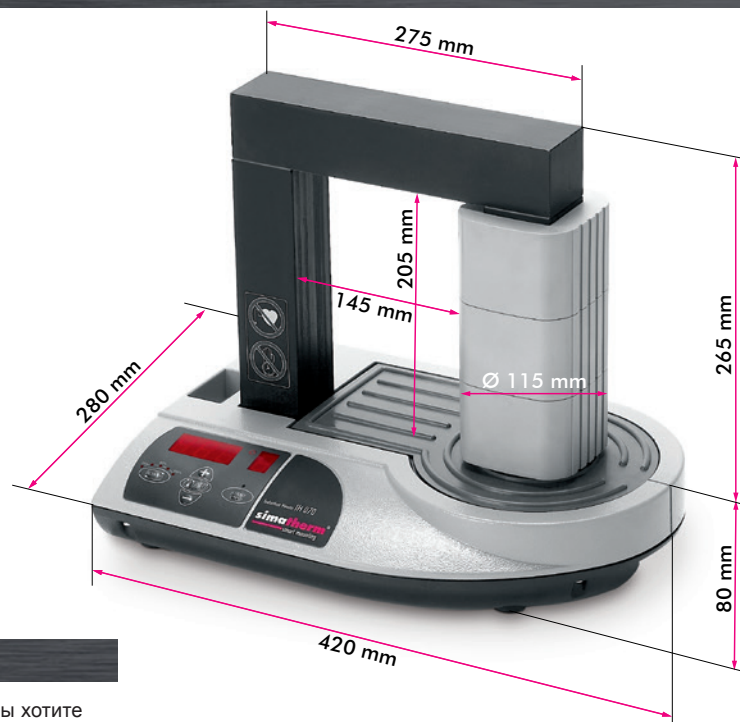
- 1** Панель управления с жидкокристаллическим экраном
- 2** Нагревательная поверхность
- 3** Индукционная катушка, расположенная вне корпуса нагревателя, позволяет снизить время нагрева и потребление энергии
- 4** Поддерживающий сердечник (включены три сердечника)
- 5** Магнитный температурный датчик позволяет контролировать температуру нагрева подшипника
- 6** Кабель
- 7** Главный выключатель



Обозначение	Нагреватель для маленьких и средних обрабатываемых изделий 100 В /
Электрическое напряжение/Герц/Мощность	50 – 60 Гц / 1,5 кВт•А 110 – 120 В / 60 Гц / 3,7 Гц 220 – 240 В / 50 – 60 Гц / 3,7 Гц
Обрабатываемые изделия	
- Максимальный вес	120 кг
- Диаметр отверстия	20 – 400 мм
Температурный контроль	
- Диапазон	0 – 250°C
- Магнитный температурный датчик	да, тип К
- Точность (Электронная)	± 3°C
Контроль времени	
- Диапазон	0 – 60 минут
- Точность	± 0.01 секунд
Максимальная температура (прибл.)	400°C
Режим термометра	да
Задание температуры подшипника	да
Регулировка мощности	4 этапа/20-40-60-80%
Автоматическое размагничивание/ остаточная намагниченность	Да/< 2А/см
Подходит для нагревания подшипников с уплотнением	Подходит для
нагревания предварительно смазанных подшипников	да
Контроль по кодам ошибок	да
Защита от перегрева	да
Максимальный магнитный поток	1.5 Т
Контрольная панель	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем
Размер рабочей поверхности (ШиринаxДлина)	145 x 205 мм
Диаметр катушки	115 мм
Размеры (ДлxШxВxВыс)	420 x 280 x 345 мм
Вес нагревателя вместе с сердечниками	35 кг
Количество стандартных сердечников	3
Стандартные сердечники	55 x 55 x 275 мм для подшипников с диаметром отверстия не менее 78 мм 28 x 28 x 275 мм для подшипников с диаметром отверстия не менее 40 мм 14 x 14 x 275 мм для подшипников с диаметром отверстия не менее 20 мм
Сечение сердечника	55 x 55 мм
Отсек для хранения сердечников	Да, встроен
Съемная ручка	опция
Материал корпуса	алюминий

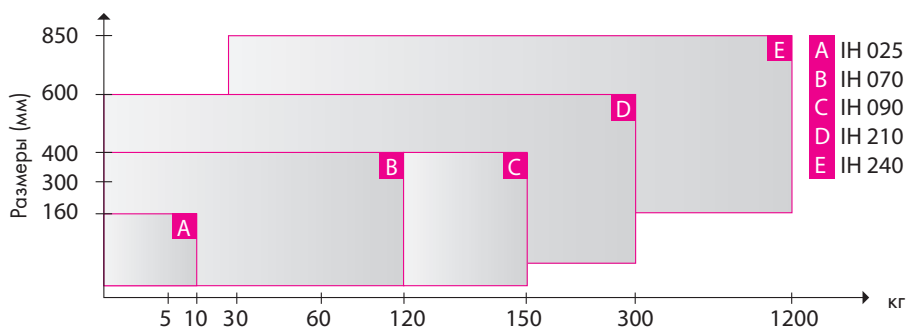
## Свойства и размеры IH 070

- Может нагреть подшипник весом 65 кг за 20 минут от 20°C до 110°C, сохранив время и энергию
- Четыре различных уровня потребляемой мощности, вместе с меньшими сердечниками, позволяют нагреть маленькие подшипники быстрее и эффективнее, затратив при этом меньше энергии
- Установленная по умолчанию температура в 110°C предотвращает перегрев подшипников
- Автоматическое размагничивание
- По запросу может поставляться в деревянном ящике
- 3 года гарантии фирмы-производителя

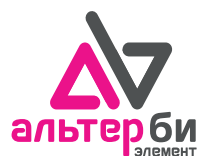


## Правильный нагреватель для ваших нужд

Правильность подбора нагревателя зависит от размеров и веса деталей, которые вы хотите нагреть. При выборе нагревателя следует пользоваться графиком



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



**simatec**  
 smart technologies