

# Индукционный нагреватель IH 240

Большой нагреватель для подшипников весом до 1200 кг

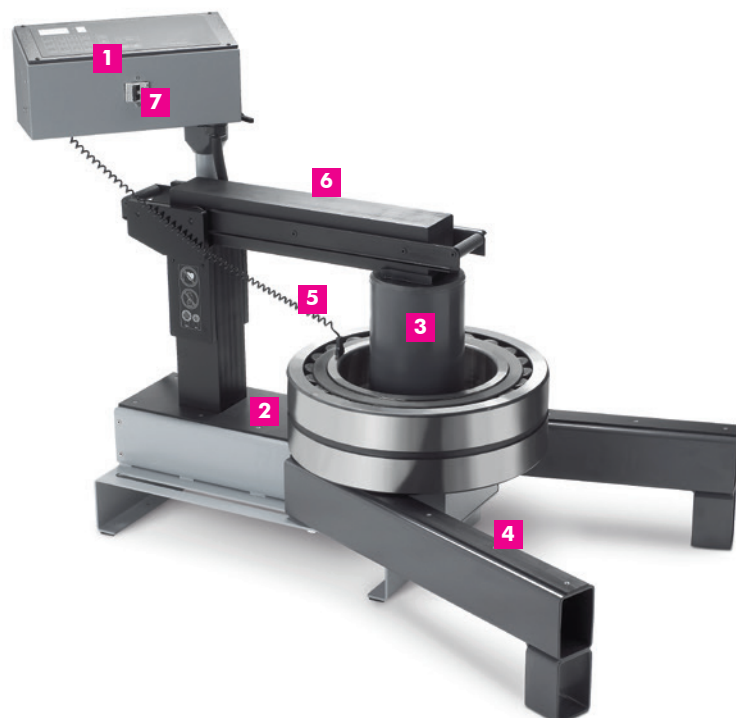


Большой индукционный нагреватель simatherm для подшипников качения и других металлических деталей диаметром до 850 мм и сечением 330 x 355 мм. С интегрированным контролем времени и температуры, роликовые подшипники могут нагреваться до установленной температуры 110°C, в то время как другие металлические детали могут быть нагреты до 400°C.

- Скользящий хомут позволяет легко загружать и выгружать детали
- Может перевозиться с помощью вилочного погрузчика или ручного подъема
- Телескопические опорные рычаги для очень больших заготовок
- Доступны другие варианты питания по запросу

## Описание индукционного нагревателя IH 240

- 1 Наглядная панель управления с LED-дисплей
- 2 Поверхность нагрева
- 3 Индукционная катушка вне корпуса уменьшает время нагрева и уменьшает потребление энергии
- 4 Телескопические опорные рычаги
- 5 Магнитный датчик температуры для контроля за температурой подшипников и для предотвращения перегрева
- 6 Раздвижной хомут
- 7 Основной выключатель

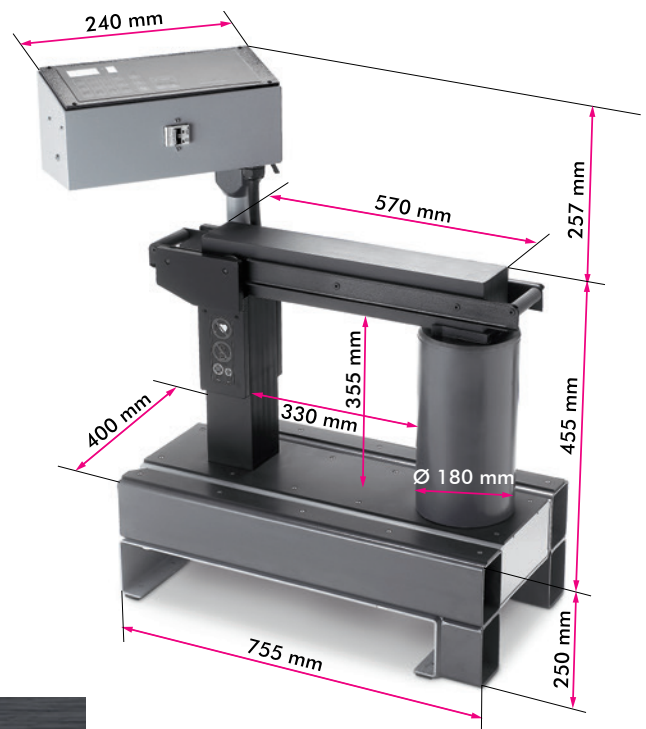


## Технический данные IH 240

Наименование	Нагреватель для больших и очень больших деталей
Напряжения V / Hz / мощность	400 V / 50 Hz / 24 kVA 460 V / 60 Hz / 24 kVA 575 V / 60 Hz / 24 kVA
Изделие	
- Максимальный вес	1200 кг
- Диаметр	142 – 850 мм
- Температурный диапазон	0 – 250°C
- Магнитный зонд	да, type J
- Точность управления	± 3°C
Контроль температур	
- Диапазон	0 – 60 минут
- Точность	± 0.01 сек
Максимальная температура	400°C
Режим термометра	да
Режим температуры подшипника	да
Снижение мощности	да / 50%
Автоматическое размагничивание/остаточный магнетизм	да / < 2A/см
Подходит для нагревания закрытых подшипников	да
Подходит для нагревания смазанных подшипников	да
Коды ошибок	да
Защита от термической перегрузки	да
Максимальный магнитный поток	1.5 T
Панель управления	клавиатура с LED дисплеем
Размер рабочей поверхности (WxH)	330 x 355 мм
Диаметр катушки	186 мм
Размеры (LxWxH)	750 x 400 x 935 мм
Общий вес, включая хомуты	300 кг
Количество стандартных хомутов	1
	100 x 100 x 570 мм для подшипников с диаметром не менее 142 мм
Поперечное сечение стержня	100 x 100 мм
Скользкий хомут	да
Вентилятор охлаждения	опционально
Материал корпуса	алюминий

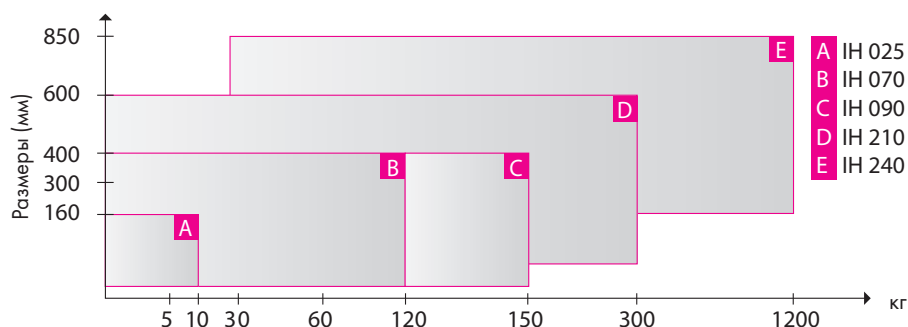
## Характеристики и размеры IH 240

- Может нагреть подшипник весом 445 кг за 20 минут от 20°C to 110°C
- 2 различных уровня потребления энергии, наряду с меньшими хомутами, позволяют быстрее нагревать подшипники и с меньшими затратами энергии
- Предварительно выбранная температура 110°C защищает подшипника от перегрева
- Автоматическое размагничивание
- По запросу может поставляться вместе с инструментом для безопасного подъема и переноса больших подшипников
- 3 года заводской гарантии

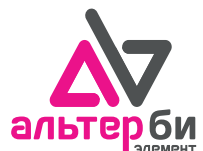


## Правильный нагреватель для Ваших потребностей

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



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