

# Индукционный нагреватель IH 210

Большой нагреватель для подшипников весом до 300кг

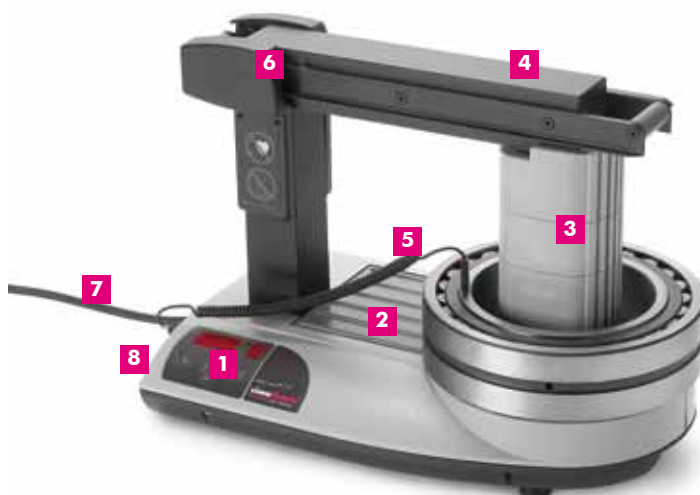


Большой индукционный нагреватель simatherm для подшипников качения и других круглых металлических заготовок до 600 мм в диаметре и сечением 250 x 250 мм. С интегрированным временем и контролем температуры, роликовые подшипники могут нагреваться до установленной температуры 110°C. в то время как другие в круглых металлических заготовок может быть нагрета до 400°C

- Раздвижной хомут позволяет осуществить легкую погрузку и разгрузку
- Очень компактная конструкция, включая хомуты, вес 75кг
- Патрубок
- Другие варианты питания предоставляются по запросу
- Специальное исполнение с вентиляторами для большей производительности возможно по запросу

## Описание индукционного нагревателя IH 210

- 1 Наглядная панель управления с LED-дисплеем
- 2 Поверхность нагрева
- 3 Индукционная катушка вне корпуса уменьшает время нагрева и уменьшает потребление энергии
- 4 Поддерживающие хомуты (два хомута в комплекте)
- 5 Магнитный датчик температуры для контроля за температурой подшипников и для предотвращения перегрева
- 6 Раздвижной хомут
- 7 Кабель
- 8 Основной выключатель



## Технические данные ИН 210

Наименование	Нагреватель для больших изделий
Нпряжения V / Hz / мощность	400 V / 50 Hz / 10.0 kVA 440-480 V / 50-60 Hz / 11.5 kVA 575 V / 60 Hz / 10.4 kVA
Изделие	
- Максимальный вес	300 кг
- Диаметр	60 – 600 mm
- Температурный диапазон	0 – 250°C
- Магнитный зонд	да, type K
- Точность управления (электронный)	± 3°C
Время	
- Диапазон	0 – 60 минут
- Точность	± 0.01 сек
Максимальная температура	400°C
Режим термометра	да
Режим температуры подшипника	да
Снижение мощности	4 уровня / 20-40-60-80%
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 термической перегрузки	да
Максимальный магнитный поток	1.5 T
Панель управления	клавиатура с LED дисплеем
Размер рабочей поверхности (WxH)	250 x 250 mm
Диаметр катушки	135 mm
Размеры (LxWxH)	600 x 350 x 420 mm
Общий вес, включая хомуты	75 кг
Количество стандартных хомутов	2
Поперечное сечение стержня	70 x 70 x 420 mm для подшипников диаметром не менее 100mm 40 x 40 x 420 mm для подшипников диаметром не менее 60 mm 70 x 70 mm
Хранение хомута	да, встроено
Раздвижной хомут	да
Вентилятора охлаждения	опция
Материал корпуса	алюминий

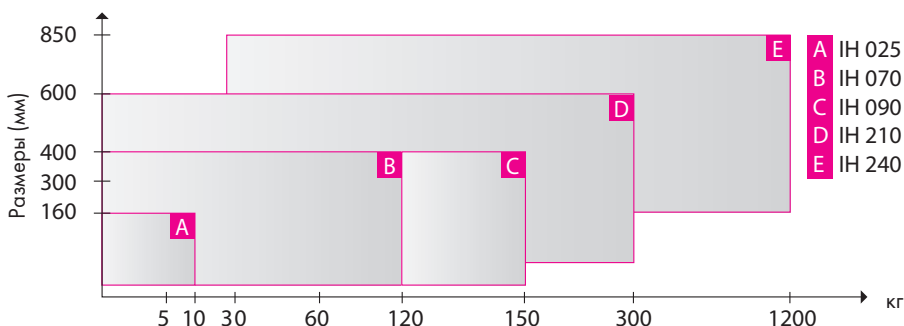
## Характеристики и размеры ИН 210

- Может нагреть подшипник массой 210 кг за 20 минут от 20°C до 110°C
- 4 различных уровня потребления энергии, наряду с меньшими хомутами, позволяют быстрее нагевать подшипники и с меньшими затратами энергии
- Предварительно выбранная температура 110°C защищает подшипники от перегрева
- Автоматическое размагничивание
- Поставляется в деревянной многоразовой обрешетке по запросу
- 3 года заводской гарантии



## Правильный нагреватель для ваших нужд

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



Официальный дистрибьютор в России  
ООО «Альтер Би Элемент»

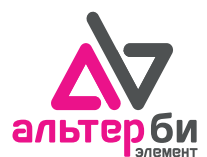
Куликовская ул., 12, офис 604.

Москва, 117628

тел./факс: +7 (495) 109-00-49

info@simatec.pro

www.simatec.pro



**simatec**  
smart technologies