

Портативный индукционный нагреватель с массой всего 4,5 кг

## TMBH 1

В нагревателе SKF TMBH 1 используется запатентованная технология высокочастотного нагрева, обеспечивающая максимальную эффективность. Данный метод обеспечивает бесшумную работу и не требует размагничивания деталей. Кроме подшипников прибор может нагревать и другие металлические детали, например, зубчатые передачи, шкивы, втулки и пр.

- Портативный, лёгкий, высокопроизводительный нагреватель для подшипников с внутренним диаметром от 20 до 100 мм (от 0,8 до 4 дюймов) и массой до 5 кг (11 фунтов).
- Предусмотрен контроль температуры и времени нагрева, автоматическое размагничивание.
- Поставляется в сумке для переноски.
- Широкий диапазон напряжения электропитания: 100–240 В/50–60 Гц.

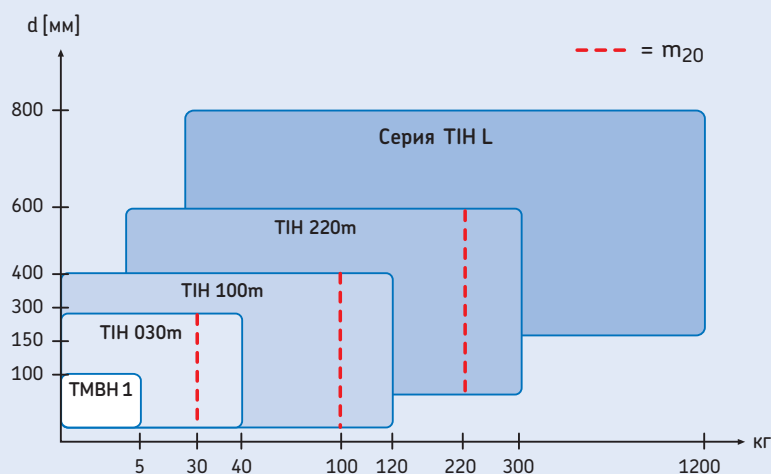


### Технические характеристики

Наименование	ТМВН 1
Максимальный вес подшипника	5 кг (11 фунтов)
Диапазон диаметров отверстия подшипника	20–100 мм (0,8–4 дюйма)
Рабочая зона (ш × в)	52 × 52 мм (2 × 2 дюйма)
Стандартные сердечники (входят в комплект поставки) для соответствия минимальному диаметру отверстия подшипника/детали	20 мм (0,8 дюйма)
Максимальное потребление энергии	350 Вт

Напряжение <sup>1)</sup>	100–240 В/50–60 Гц
Контроль температуры	от 0 до 200 °С (от 32 до 392 °F)
Контроль времени нагрева (минуты)	0–60
Максимальная температура	200 °С (392 °F)
Размеры (ш × г × в)	330 × 150 × 150 мм (13 × 5,9 × 5,9 дюйма) Зажим: 115 × 115 × 31 мм (4,5 × 4,5 × 1,2 дюйма)
Общий вес (включая сердечники)	4,5 кг (10 фунтов)

## Модельный ряд индукционных нагревателей SKF



Модельный ряд индукционных нагревателей SKF охватывает практически весь спектр подшипников. Диаграмма даёт общую информацию для выбора подходящего индукционного нагревателя.<sup>2)</sup>

Параметр SKF  $m_{20}$  представляет собой вес (кг) самого тяжёлого сферического роликоподшипника SKF серии 231, который можно нагреть от 20 до 110 °С (от 68 до 230 °F) за 20 минут. Эта величина характеризует мощность нагревателя на выходе, а не его потребляемую мощность. В отличие от других нагревателей подшипников, это даёт более ясное представление о длительности нагрева подшипника, чем просто указание максимально возможного веса подшипника.

<sup>1)</sup> Для некоторых стран доступны варианты исполнения с другим напряжением электропитания. Дополнительную информацию можно получить у Авторизованного дистрибьютора компании SKF.

<sup>2)</sup> При подборе индукционного нагревателя для нагрева деталей, отличных от подшипника, настоятельно рекомендуем обратиться к представителю компании SKF.

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2014

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14373 RU · Июль 2014

