



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TIH L33/MV

Индукционный нагреватель SKF TIH L33 (исполнение 440 В)

SKF TIH L33 – это крупногабаритный индукционный нагреватель, предназначенный для монтажа подшипников в нагретом состоянии. Данный нагреватель отличается высокой эффективностью нагрева для крупногабаритных подшипников и универсальной конструкцией, позволяющей проводить нагрев подшипников в горизонтальном или вертикальном положении. Эргономичный скользящий сердечник способствует удобному использованию, а нагреватель можно легко перемещать с помощью погрузчика. TIH L33 может нагревать подшипники с диаметром отверстия от 115 мм и более крупные подшипники весом до 700 кг.

- Стандартный скользящий сердечник обеспечивает эргономичную работу

- Предназначен для нагрева подшипников в горизонтальном (вокруг индукционной катушки) или вертикальном (вокруг скользящего сердечника) положении
- Прост и безопасен в использовании благодаря автоматическому контролю температуры или контролю времени нагревания
- Автоматическое размагничивание снижает риск загрязнения подшипников
- Функция автоматического поддержания температуры, чтобы подшипник оставался горячим после завершения цикла нагрева

## Overview

### Размеры

Dimensions (W x L x H)	400 x 743 x 550 mm
Operating area height	320 mm
Operating area width	300 mm
Standard yokes for minimal workpiece bore diameter	115 mm
Workpiece weight (max)	700 kg

### Производительность

Heating performance example (bearing, weight, temperature, time)	24188ECA/W33, 455 кг, 110 °C, 28 мин
--	--------------------------------------

### Свойства

Bearing support arms	Да, съёмный
Coil diameter	150 mm
Colour	Светло-серый, чёрный
Cooling fan	Нет
Demagnetisation after heating (according SKF norms)	< 2 A/cm
Error guiding codes	Да
Heating temperature (max)	250 °C
Heating temperature control	0.0 – 250.0 °C
Heating temperature steps	1 °C
Heating time control	0.1 – 60.0 min
Heating time steps	0.1 min
Housing material	Сталь Стеклонаполненный полиамид
Main yoke type	Скользящий сердечник, 80 x 80 mm
Power consumption (max)	15 kVA
Power setting	50% 100%
Remote control panel (wired)	Да, со светодиодным дисплеем
Temperature measurement	Магнитный датчик типа K
Thermal overload protection	Да
Thermometer mode	Да
Time mode	Да
Voltage	400.0 – 460.0 V
Voltage frequency	50.0 – 60.0 Hz
Workpiece bore diameter	[object Object] mm
Yoke storage	Нет

### Логистика

Код UNSPSC	40101831
Код eClass	23-05-19-01
Масса нетто изделия	127 kg

### Compatible products

#### Запасная часть

Антифrettинговая паста SKF LGAF 3E в тюбике 35 г	LGAF 3E/0.035
Автоматический выключатель 32A для TIH L33/MV, TIH L33MB/MV	TIH CB32A
Плата управления нагревателя TIH	TIH CP
Плата питания для TIH L33 и L33MB версии 400-460 В	TIH L33-PMV

Сердечник 80 x 80 x 530 мм в комплекте с направляющими для TIH L33, TIH L33MB

[TIH L33-Y12](#)

Температурный датчик, тип K, с кабелем и штекером для TIH 030M, TIH 100M, TIH 220M, TIH L33, TIH L44, TIH L77 (все версии, включая. MB)

[TIH P20](#)

Дистанционное управление для TIH L33

[TIH RC3](#)

Снаббер для TIH 220M, TIH L33, TIH L44, TIH L77 (все версии, вкл. MB)

[TIH SNUBBER](#)

## Принадлежность

---

Сердечник 40 x 40 x 530 мм, опциональный, для нагревателя TIH L33 и TIH L33MB

[TIH L33-Y6](#)

Сердечник 55 x 55 x 530 мм, опциональный, для нагревателя TIH L33 и TIH L33MB

[TIH L33-Y8](#)

## УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Посещая и используя данный сайт/приложение AB SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

### Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения.

Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги.

SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

### Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

### Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

### Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.