



Индикатор SensorMount® TМEM 1500 предназначен для определения относительной величины остаточного радиального зазора при монтаже подшипников с коническим отверстием. Индикатор SensorMount® совместим только с подшипниками SensorMount®.

Подшипники SensorMount® производства SKF имеют обозначения с префиксами ZE, ZEB или ZEV, например ZE 241/500 ECAK 30/W33.

Индикатор SensorMount® показывает числовое значение, которым руководствуется механик для достижения правильного зазора в подшипнике при монтаже. Система SensorMount® применяется также для подшипников, установленных на стяжной и закрепительной втулках, для сплошных и полых валов. Материал вала не влияет на правильность работы системы SensorMount®.



При установке подшипника на коническую посадку, диаметр внутреннего кольца подшипника увеличивается, что служит причиной уменьшения внутреннего зазора. Подшипники SensorMount® содержат датчик, измеряющий изменение зазора. Индикатор SensorMount® TМEM 1500 интерпретирует этот сигнал и сразу показывает числовое значение на экране согласно формуле:

Уменьшение зазора, мм / Диаметр отверстия подшипника, м = Отображаемое числовое значение (Растяжение кольца)

На числовом дисплее отображается относительное изменение внутреннего кольца подшипника SensorMount®, установленного на коническом валу. Измерения отображаются в мм на каждый метр (0/00). Например, когда проводится работа с подшипником диаметром 1 метр, показания прибора 0,450 означают изменение внутреннего диаметра на 0,450 мм.

Прибор прост в эксплуатации, имеет три клавиши:
 ON/OFF - включить / выключить;
 CLR – сброс индикатора на ноль;
 MAX – отображение максимального числового значения с момента последнего сброса индикатора

Технические характеристики

Измеряемый диапазон	от 0 до 1500
Питание	алкалиновая батарея 9V, типа IEC 6LR61
Срок службы батареи	8 часов непрерывной работы
Предупреждение о разряде батареи	на дисплее отображается «batt»
Автоотключение	после 30 мин. бездействия
Экран	4 – разрядный LCD
Диапазон рабочих температур	от – 10 до 50 °C
Погрешность	+/- 1%, +/- 2 разряда
Класс защиты	IP 40
Масса	250 г
Размеры	157 X 84 X 30 мм

В соответствии с нашей политикой постоянного развития мы оставляем за собой право на изменение приведенных выше спецификаций без предварительного извещения.

SKF Maintenance Products

©Copyright SKF 2003

Содержание данной публикации проверено весьма тщательно, однако SKF не несет ответственности за возможные ошибки или неточности.

www.mapro.skf.com
www.skf.ru

www.skf.com/mount