

# Прибор SKF TKSA 11 для выверки соосности валов

Новые технологии позволяют сделать выверку более простой и экономичной



С помощью мобильных устройств можно просматривать графические изображения в высоком разрешении, работать в интуитивно понятном интерфейсе, автоматически обновлять программное обеспечение и выбирать дисплейный блок.

SKF TKSA 11 позволяет осуществлять интуитивный контроль всей процедуры выверки соосности валов с помощью смартфонов и планшетов. Предназначенный для выполнения основных измерительных задач, TKSA 11 представляет собой простой в эксплуатации прибор для выверки соосности валов, особенно подходящий для пользователей начального уровня. SKF TKSA 11 — это первый прибор, представленный на рынке, который оснащается индуктивными бесконтактными датчиками, что обеспечивает точное, надёжное и экономичное выполнение измерений.

- Интерактивный обзор положения прибора и двигателя делает процедуру измерения и горизонтальной выверки простой и интуитивно понятной.
- В приложении TKSA 11 предусмотрен полностью функциональный демонстрационный режим, который позволяет наблюдать всю процедуру выверки без приобретения TKSA 11.
- Вложения в TKSA 11 быстро окупаются, прибор доступен практически для любого бюджета.
- Использование индуктивных бесконтактных датчиков позволяет снизить влияние яркого солнечного света и воздействие люфта на измерения, а также повысить надёжность прибора. Всё это гарантирует высокую точность и надёжность выверки с помощью TKSA 11.
- Автоматические отчёты по выверке содержат полный обзор процедуры и результатов выверки. Отчёты можно отправлять по электронной почте или через облачный сервис.



## Технические характеристики

Обозначение	TKSA 11		
Датчики и связь	2× индуктивных бесконтактных датчика, инклинометр ±0,5°, Bluetooth 4.0 LE	Крепление	2× V-образные кронштейны с цепями, ширина 15 мм (0,6 дюйма)
Расстояние измерения	0–185 мм (0–7,3 дюйма) между кронштейнами 3 × контрольных стержня до 200 мм (7,9 дюйма)	Диаметры валов	От 20 до 160 мм (от 0,8 до 6,3 дюйма)
Погрешности измерения	<2 %	Макс. высота муфты <sup>1)</sup>	55 мм (2,2 дюйма) со стандартными стержнями 80 мм (блок по возможности устанавливается на муфту)
Материал корпуса	Пластик PC/ABS	Адаптер питания	Зарядка через порт Micro USB (5 В) В комплекте зарядный кабель Micro USB/USB Совместимость с зарядными устройствами USB (5 В) (не входят в комплект)
Время работы	До 18 часов, аккумулятор LiPo	Рабочая температура	От 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F)
Размеры	105 × 55 × 55 мм (4,1 × 2,2 × 2,2 дюйма)	Класс защиты IP	IP 54
Вес	155 г (0,34 фунта)	Размеры кейса	355 × 250 × 110 мм (14 × 9,8 × 4,3 дюйма)
Устройство управления	рекомендуется использовать Samsung Galaxy Tab Active 2 и iPad Mini iPad, iPod Touch, iPhone SE, Galaxy S6 или выше (в комплект не входят)	Общий вес (вкл. кейс)	2,1 кг (4,6 фунта)
Обновление программы/ приложения	Apple AppStore или Google Play Store	Сертификат калибровки	Срок действия 2 года
Требования к операционной системе	Apple iOS 9 или Android OS 4.4.2 (и выше)	Комплектация	Измерительный блок; 3 калибровочных стержня; 2 кронштейна для вала с цепями 480 мм (18,9 дюйма) и стержни 80 мм (3,1 дюйма); зарядный кабель Micro USB/USB; рулетка 2 м (6,6 фута); сертификат калибровки и соответствия в печатном виде; краткое руководство пользователя в печатном виде (на английском языке); кейс SKF
Метод выверки	Выверка горизонтальных валов, 3 положения измерения «9-12-3»		
Текущие поправочные значения	Только в горизонтальной плоскости		
Дополнительные функции	Автоматический отчёт в формате .pdf		

<sup>1)</sup> В зависимости от муфты, кронштейны могут устанавливаться на муфту, сокращая ограничение муфты по высоте.



Выверка соосности валов значительно повышает эксплуатационную готовность оборудования и снижает расходы на техобслуживание, поэтому её выполнение рекомендуется практически для любой отрасли. TKSA 11 также предназначен для применения в отраслях, в которых ещё не используются преимущества выверки соосности валов, что позволит клиентам обеспечить прибыльность производства благодаря правильной центровке оборудования.

[skf.ru](http://skf.ru) | [mapro.skf.ru](http://mapro.skf.ru) | [skf.ru/lubrication](http://skf.ru/lubrication)

© SKF — зарегистрированный товарный знак SKF Group.  
App Store является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.  
Android и Google Play являются товарными знаками Google Inc.

© SKF Group 2017  
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 настоящей публикации, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14703/2 RU · Октябрь 2017