



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



## TKRT 10

### Тахометр SKF TKRT 10

SKF TKRT 10 является быстрым и точным тахометром, использующим лазерное или контактное измерение частоты вращения и линейной скорости. Встроенный лазер и широкий выбор сменных контактных адаптеров обеспечивают универсальность использования прибора для различных областей применения.

- Лазерная/контактная система измерения
- Широкий диапазон измерения скорости
- Многочисленные режимы измерения
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Угловой диапазон  $\pm 45^\circ$  упрощает измерения
- Для последующего использования можно сохранять до 10 результатов измерения
- Комплектуется базовым набором контактных адаптеров
- Поставляется в удобном инструментальном кейсе для хранения

## Overview

### Размеры

Instrument dimensions	160 x 60 x 42 mm
Case dimensions (l x h x w)	260 x 85 x 180 mm

### Производительность

Optical measurement rotational speed (range)	3.0 – 99999.0 r/min
Contact measurement rotational speed (range)	2.0 – 20000.0 r/min
Contact measurement linear speed (range)	[object Object] m/min
Contact measurement distance (range)	50.0 – 500.0 mm

### Свойства

Recommended applications	Используется для определения частоты вращения двигателей или валов, а также для измерения скорости и длины движущихся поверхностей, таких как клиновые ремни и конвейерные ленты.
Display	5-разрядный ЖК-дисплей, подсветка
Measurement types	Фактическое, минимальное, максимальное, среднее, общее
Optical measurement method	Встроенный лазер
Optical measurement modes	r/min, Hz
Optical measurement accuracy (+/-)	0.05 %
Angle of operation (max)	45 °
Contact measurement rotational speed modes	r/min, Hz
Contact measurement accuracy (+/-)	1 %
Contact accessories	Контактный адаптер Конический наконечник, коническое углубление и контактное колесо, входят в комплект
Linear measurement modes (with contact adaptor)	m/min, m/s, yards/min, yard/s, feet/min, feet/s, inch/min, inch/s
Contact measurement accuracy (+/-)	1 %
Distance measurement modes (with contact adaptor)	метры, футы, ярды
Memory	10 показаний
Laser type	Красный линейный лазер
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Auto switch off	Через 15 секунд
Tripod connector	Да, 1/4-20 UNC
Housing material	Пластик ABS
Colour	Синий Тёмно-серый
Battery	1 щелочной элемент 9В типа IEC 6F22
Battery life	12 h
Power adapter	Порт пост. тока 6 В, адаптер питания в комплект не входит
Instrument weight	160 g
Degree of protection (IP)	IP40
Operating temperature range	0.0 – 50.0 °C
Recommended storage temperature	-10.0 – 50.0 °C
Relative humidity	от 10 до 90 %, без конденсации
Content	1 тахометр TKRT 10 1 контактный адаптер 1 конический наконечник 1 коническое углубление 1 контактное колесо 1 батарея 9 В 1 комплект светоотражающей ленты 1 инструкция по эксплуатации MP5425 1 кейс размера А

### Логистика

Масса нетто изделия	0.75 kg
Код eClass	23-05-19-01
Код UNSPSC	41112202

## Compatible products

### Запасная часть

---

Комплект контактного адаптера, наконечников и колёсика для TKRT 10

[TKRT 10-ADAPT](#)

Светоотражающая лента

[TKRT-RTAPE](#)

## Условия использования

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ 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.