



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



## TLGU 10

### Ультразвуковой прибор мониторинга смазывания SKF TLGU 10

Повторное смазывание имеет решающее значение для продления срока службы подшипников, но часто выполняется на основе собственного опыта. TLGU 10 делает повторное смазывание более эффективным, доставляя необходимое количество смазочного материала в подшипник вовремя. В основе этого простого в использования устройства находится надёжный и точный ультразвуковой датчик, предназначенный для работы в сложных условиях. Датчик отслеживает ультразвуковой шум от смазочного материала внутри подшипника. После подключения к смазочному шприцу TLGU 10 помогает специалисту слышать этот звук через наушники во время повторного смазывания. Звук меняется в зависимости от количества смазочного материала внутри подшипника. Кроме того, для удобства использования уровень шума отображается на цветном дисплее.

- Удобство в эксплуатации. TLGU 10 поставляется в комплекте. Сочетание звукового и визуального контроля помогает техническому специалисту проводить повторное смазывание с максимальной точностью
- Снижение затрат. Помимо предотвращения избыточного смазывания и чрезмерных затрат на смазочные материалы большая точность повышает надёжность оборудования пользователя
- Повышение надёжности и точности. Вместо необходимости использования теоретических моделей или личного опыта технический специалист получает точные инструкции по процессу повторного смазывания в реальном времени
- Увеличение срока службы подшипника. Точное повторное смазывание обеспечивает оптимальную работу подшипника, что снижает вероятность его преждевременного износа и выхода из строя
- Улучшение методов повторного смазывания. Непосредственное получение информации по процессу повторного смазывания повышает осведомленность о ходе процесса и точность добавления смазки, а также позволяет специалистам по техническому обслуживанию и обеспечению надёжности получать информацию о возможных проблемах.

## Overview

### Свойства

Recommended applications	Оптимизация практики техобслуживания при повторном смазывании электродвигателей, насосов, вентиляторов, компрессоров и многих других устройств
Special features	Графический или стандартный потоковый экран, архивные значения, руководство по усилению, режим непрерывного использования, регулировка громкости, уровень заряда батареи, автоматическое выключение
Measurement method	Пьезокристалл
Measurement frequency	от 35 до 42 кГц
Measurement range	от -6 до 99.9 дБмкВ, опорное значение 0 дБ = 1 мкВ
Signal amplification	от +30 до +102 по шагам в 6 дБ
Display	160x128 пикселей, цветной на органических светодиодах
Sound pressure level (max)	+83 дБ с входящими в комплект наушниками
Headset impedance	230 Ω
Headset connector	Стереоразъём типа jack 6,35 мм
Headset weight	255 г
Volume adjustment steps	5
Battery	2 щелочные батареи AA, LR6
Battery life	7 h
Auto switch off	Непрерывно, 10 мин., выкл.
Power adapter	Не входит в комплект, но оснащается разъёмом mini-USB для непрерывного использования
Instrument dimensions	158 × 59 × 39 mm
Instrument weight	164 г
Housing material	Пластик ABS
Colour	Чёрный/Синий
Degree of protection (IP)	IP 42
Operating temperature range	-10.0 – 50.0 °C
Recommended storage temperature	-30.0 – 60.0 °C
Relative humidity	от 10 до 90 %, без конденсации
Case dimensions (l x h x w)	530 × 110 × 360 mm
Content	Прибор Шейная гарнитура Peltor HQ Датчик смазочного материала Переходник для смазочного материала Кабель датчика Плоская магнитная опора Изогнутая магнитная опора Подставка с креплениями на липучке Магнитная подставка USB-кабель для зарядки Отвёртка Резиновая насадка для датчика Карточка с QR-кодом 2 батареи AA Кейс, размер С

### Логистика

Масса нетто изделия	3.38 kg
Код eClass	23-05-19-01
Код UNSPSC	41112202

### Compatible products

#### Запасная часть

Наушники с шейным креплением для ультразвуковых детекторов TKSU 10 и TLGU 10	<a href="#">TKSU 10-HEADS</a>
Детали опоры для TLGU 10	<a href="#">TLGU 10-CRADLE</a>
Замена переносного блока управления для TLGU 10	<a href="#">TLGU 10-HANDS</a>
Детали ультразвукового датчика для TLGU 10	<a href="#">TLGU 10-PROBE</a>

## Рекомендуемое изделие

Шприц SKF 1077600 для пластичной смазки	<a href="#">1077600</a>
Шприц SKF 1077600 H для пластичной смазки	<a href="#">1077600 H</a>
Шприц для пластичной смазки SKF 1077600/SET	<a href="#">1077600/SET</a>
Шприц SKF LAGH 400 для пластичной смазки	<a href="#">LAGH 400</a>
Насос SKF LAGG 18AE для пластичной смазки	<a href="#">LAGG 18AE</a>
Насос SKF LAGG 18M для пластичной смазки	<a href="#">LAGG 18M</a>
Насос SKF LAGG 50AE для пластичной смазки	<a href="#">LAGG 50AE</a>
Насос SKF 180AE для пластичной смазки	<a href="#">LAGG 180AE</a>

## 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.