

# optibelt



Power Transmission

## *TT mini*



**Гарант  
продолжительного  
срока службы  
Ваших клиновых,  
поликлиновых и  
зубчатых ремней!**

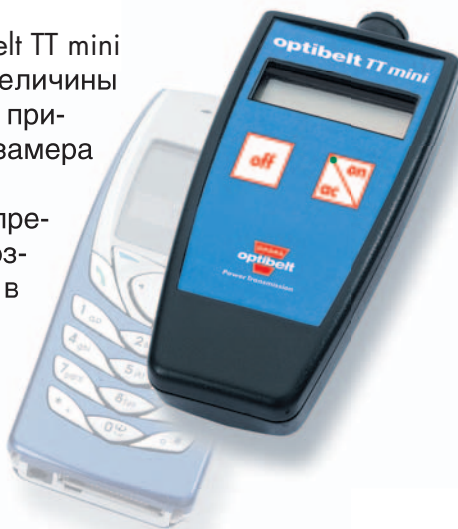
**Новый  
измеритель  
натяжения на  
основе частоты  
колебаний**

- ✓ Точное измерение без соприкосновения с ремнём, не требует повторного измерения
- ✓ Широкий диапазон измерения от 10 до 600 Гц
- ✓ Высокая точность измерения
- ✓ Компактная конструкция

Новый измеритель  
натяжения на основе  
частоты колебаний

# optibelt TT mini

Измеритель натяжения Optibelt TT mini предназначен для контроля величины предварительного натяжения приводных ремней посредством замера частоты колебаний ремня. Его компактная конструкция предоставляет универсальные возможности для использования в приводах в машиностроении, автомобилестроении, а также в других областях промышленности. TT mini без труда позволяет быстро и легко измерить величину предварительного натяжения поликлиновых, клиновых и зубчатых ремней в труднодоступных приводах.



Наряду с этим, прибор TT mini обладает следующими преимуществами:

- единица измерения в герцах [Гц]
- широкий диапазон измерений от 10 до 600 Гц
- простое обслуживание и высокая точность измерения
- портативность; компактная конструкция (размер мобильного телефона)
- функция автоматического выключения
- точность промышленной калибровки согласно нормам CE

Непосредственно после включения прибор готов к применению. Предварительно натянутый ремень пальцем или другим предметом ударным воздействием привести к вибрации. После этого следует поместить измерительную головку прибора над тестируемым ремнём. Измеритель натяжения TT mini начнёт сбор данных и выдаст результат измерений в герцах. Структура, цвет и конфигурация ремня значения не имеют, так как в основу измерений положен акустический принцип. Рекомендации по натяжению следует извлекать из опубликованных компанией Optibelt данных и согласно комплексному расчёту.

Optibelt TT mini – гарант продолжительного срока службы !

#### Показание:

Экран LCD,  
2 строки по 8 знаков

#### Диапазон измерения:

от 10 до 600 Гц

#### Диапазон и погрешность измерения:

от 10 до 400 Гц    ± 1 %  
> 400 Гц            ± 2 %

#### Диапазон и точность показания результатов измерения:

от 10 до 99,9 Гц    0,1 Гц  
> 100 Гц            1 Гц

#### Датчик:

Акустический с электронным подавлением помех

#### Источник тока:

Батарейки (Микро, Тип AAA)

#### Сила тока:

Макс. 12 мА

#### Срок службы батареек:

> 48 часов постоянной работы  
(в зависимости от качества применяемых батареек).  
Функция автоматического выключения после 5 минут.

#### Размеры:

110 мм x 50 мм x 25 мм

#### Вес:

100 г

#### Проверка:

промышленная калибровка  
согласно нормам CE

#### Принадлежности:

Батарейки, чехол



Power Transmission