

www.optibelt.com
optibelt

Инструкция по эксплуатации

TT optical

Прибор для измерения
частоты колебаний



optibelt
Power Transmission

Оптимальная передача
с помощью Optibelt

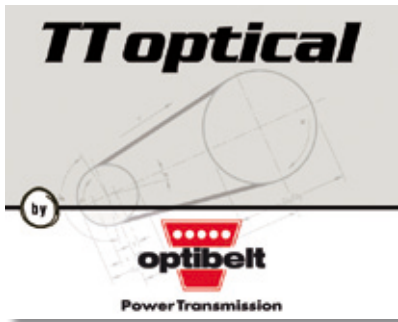
optibelt TT optical

Прибор Optibelt TT optical предназначен для определения натяжения приводных ремней путем измерения частоты колебаний.



1 Нажмите кнопку Пуск 

2 На экране появится заставка приветствия на две секунды





3 После этого на экране появится главное меню



- 1 Индикатор расстояния
- 2 Измеренное значение
- 3 Частотный диапазон
- 4 Уровень заряда батареи

Частотный диапазон

- Диапазон измерений прибора разделен на два уровня для большей точности.
- Стандартный диапазон от 50 до 500 Гц.
- Нажмите кнопку Пуск , чтобы переключиться на диапазон измерений от 5 до 100 Гц.
- Нажмите кнопку Пуск  еще раз, чтобы вернуться в стандартный диапазон.

Индикатор расстояния

- Индикатор помогает пользователю располагать прибор на оптимальном расстоянии от ремня в соответствии с отображаемым цветом. Индикатор только показывает достаточно ли силен сигнал, принимаемый оптическим сенсором, для измерения.
- Требуемое расстояние может варьироваться в зависимости от цвета, натяжения и качества поверхности ремня:
 - черный** Прибор находится слишком близко к ремню.
 - красный** Прибор находится слишком далеко от ремня.
 - зеленый** Расстояние между прибором и ремнем правильное.

Уровень заряда батареи

Показывает текущий заряд батареи.

Измеренное значение

Значение натяжения ремня отображается в Герцах.

Процесс измерения

- Включите прибор.
- Расположите прибор таким образом, чтобы красный свет располагался по центру наружной стороны ремня.
- Изменяйте расстояние между прибором и ремнем, пока индикатор расстояния не загорится зеленым цветом.
- Аккуратно ударьте по ремню, после чего измеренное значение частоты отобразится на дисплее.

Советы по безопасности!

Перед тем как начать измерения, следует выключить приводной мотор, чтобы быть уверенным, что ни ведущий, ни ведомый валы не начнут вращаться. Необходимо строго соблюдать все соответствующие правила техники безопасности!