

Измеритель натяжения ремней MTD TT-R8

SPE.BY



Модель: **MTD TT-R8**



Применение и особенности

- * Лазерный измеритель натяжения ремней быстро и точно производит измерение натяжения ремня на любом приводе.
- * Непосредственное измерение с использованием лазерного датчика более точное, чем с применением механических измерителей.
- * Два датчика для измерения натяжения:
 - малогабаритный выносной датчик обладает небольшими размерами, что облегчает проведение замеров в труднодоступных узлах.
 - встроенный в корпус датчик позволяет производить измерения натяжения ремней «сразу из коробки».
- * Проведение измерений возможно как в метрической системе измерений, так и в имперской.
- * Встроенная функция автоматического выключения для экономии заряда батарей.

Принцип работы

Измеритель натяжения ремней MTD TT-R8 измеряет естественную частоту колебаний ремня в Герцах (Гц, Hz) с помощью излучения и отражения направленного лазерного луча в двух вариантах измерения: с помощью встроенного датчика или с помощью выносного датчика на проводе, а встроенное ПО способно произвести расчет натяжения в Ньютонах (Н, N) при вводе данных о массе и длине ремня.

Технические характеристики

Диапазон измерения	10~800 Гц (Hz)
Задаваемые параметры	Свободная длина ремня Max 99.99 м (m) Масса ремня Max 9.999 кг/м (kg/m)
Погрешность измерения	< 1%
Погрешность вывода данных	± 1Hz
Общая погрешность	< 5%
Температура эксплуатации	+10~50°C
Температура хранения	-5~70°C
Дисплей	LCD
Единицы измерения	Метрические: м (m), кг/м (kg/m), Н (N) Имперские: Inch, lbs/foot, lbf
Расстояния для измерения	3~20 мм (mm)
Глубина работы датчика	66 мм (mm)
Питание	4x1.5V AAA (UM-4) батарейки
Габариты	Прибор: 178x72x34 мм (mm) Датчик: 124x21x12 мм (mm)
Вес	180 г (g) без учета батареек
Комплектация	Прибор MTD TT-R8 со встроенным в корпус датчиком Датчик на проводе Чемоданчик для переноски Инструкция по эксплуатации

ООО «Спецдеформ»
Тел: +375 (17) 307-21-01

e-mail: info@spe.by
+375 (17) 353-75-54

<https://spe.by>
+375 (17) 352-26-80