



# Цифровой Тахометр Серия TM-7

- Использование лазерной технологии улучшило бесконтактные измерения (TM-7000/TM-7010)
  - Высокая видимость лазера помогает регулировать измерения более просто и точно
  - Дистанция до измеряемого объекта до 1 метра
  - Диапазон измерений 6.0-99999.9 об/мин, разрешение в 0.1/мин
- Многофункциональная модель (TM-7010)
  - Выбор масштаба
  - Память на 25 показаний и MAX/MIN
  - Выбор единицы измерений
- Контактные измерения с помощью адаптера (TM-7000/TM-7010 + TM-7013)
  - Скорость вращения и линейная скорость
- Модель только для контактного измерения (TM-7020)
  - 1.0-6000.0 об/мин, экономичная модель
- Соответствует **CE** и **RoHS**

Удобство измерений через лазерную технологию!

## TM-7000

(Базовая лазерная модель)



## TM-7010/TM-7010

(Универсальная лазерная модель)



## TM-7020

(Контактная модель)



**TM-7013** для TM-7000  
TM-7010  
(Адаптер для контактных измерений)



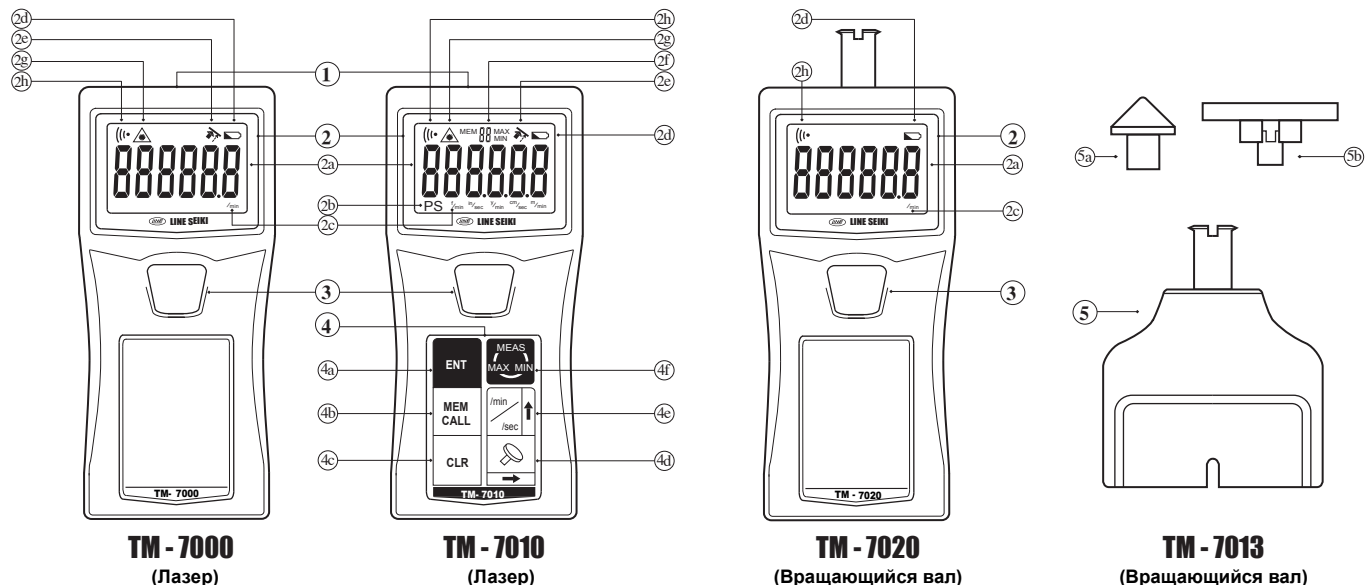
**TM-7000K**  
**TM-7010K**  
(набор)



**TM-7020K**  
(набор)



## ● Конструкция



- |                              |  |                        |                                  |
|------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| ① Фотоэлектронная часть      | ⑳ Индикатор необходимости замены батарейки | ③ Кнопка измерений     | ④д Линейная скорость             |
| ② Знаки на дисплее           | ㉑ Индикатор контактного измерения          | ④ Кнопки-переключатели | ④с Скорость вращения             |
| ②а Показатель измерений      | ㉒ Номер ячейки памяти и MAX/MIN показатель | ④а Ввод                | ④т Тип измерения                 |
| ②б Индикация масштабирования | ㉓ Лазер включен                            | ④б Вызвать память      | ⑤ Адаптер                        |
| ②с Единицы измерения         | ㉔ Цель захвачена                           | ④с Сбросить            | ⑤а Резиновый наконечник          |
|                              |  |                        | ⑤б Колесо для линейных скоростей |

## ● Технические характеристики (основное устройство)

Модель	TM - 7000	TM - 7010	TM - 7020
Диапазон измерений (не контактный)	6.0 ~ 99999.9 об/мин	6.0 ~ 99999.9 об/мин 0.10 ~ 1666.66 об/сек	Масштабирование
Диапазон измерений (TM-7000/TM-7010 с адаптером)	6.0 ~ 15000.0 об/мин	6.0 ~ 15000.0 об/мин 0.10 ~ 250.00 об/сек 0.60 ~ 1500.00 м/мин 1.00 ~ 2500.00 см/сек	0.1 ~ 99999.9 м/мин 0.01 ~ 9999.99/сек
Разрешение	0.1 об/мин	0.1 об/мин, другие 0.01	0.1 об/мин
Точность	±0.01% ± 1 единица	±0.01% ± 1 digit (об/мин • м/мин) ±0.05% ± 1 digit (другие единицы включают уточнение при конвертации)	±0.01% ± 1 единица
Время замера	1.0~10.0 секунд (1.0~2.0 секунд, с адаптером)		1.0~2.0 секунд
Дисплей	Экран измерений : 6 цифр, 7 сегментов ЖКД (▲ ▲ ▲ кроме TM-7020) Батарейка разрядилась : ☹️ знак Лазер включен : ▲ знак Цель захвачена : (⊖) знак Контактное измерение : ➤ знак		
	Единица измерений /min	Единица измерений: /min, /sec, m/mincm/sec Показатель памяти: MEM1-25, MAX, MIN Показатель масштабирования :PS	Единица измерений /min
Диапазон масштабирования	—	0.001 ~ 999.999	—
Самоотключение	Через 3 минуты после последнего измерения или нажатия клавиши		
Удержание данных	Измерительные данные: до следующего измерения		
	—	Данные в памяти: пока работает батарейка	—
Метод измерения	Бесконтактные измерения: используя основной прибор (с отражающей лентой) Контактные измерения: используя адаптер (с резиновым наконечником или колесом для измерения линейных/поверхностных скоростей)		Контактные измерения: используя основной прибор (с резиновым наконечником или колесом для измерения линейных/поверхностных скоростей)
Лазер (не для TM-7020)	Тип излучения : Лазер, Класс 2 Рабочий диапазон : 50-1000 мм, ±40 градусов Длина волны : 650 нм, CW Мощность на выходе : Макс. 1 мВ		
Источник питания	Щелочная батарейка AAA, 4 шт.		
Работа батареек при постоянном измерении	Около 30 часов	Около 15 часов	Около 30 часов
Подсветка	—	Синяя (самоотключается при бездействии в 10 сек)	—
Температура	Рабочая температура 5~40°C, Температура хранения -10~+60°C (без замораживания)		
Рабочая влажность	35 ~ 85% Отн. Влаж. (без конденсации)		
Размеры/вес (включая батарейку)	125 (выс) x 58 (шир) x 27.4 (глуб) / 140 г		144 (выс) x 58 (шир) x 36 (глуб) / 170 г

## ● Модель

TM - 7000	TM-7000	Отражающая лента, 10 шт. 4 батарейки AAA (ресурс батарей 20 часов) Руководство По Эксплуатации
TM - 7010	TM-7010	
TM - 7000K	TM-7000 + Адаптер	Отражающая лента, 10 шт. Резиновый наконечник 3 шт. Колесо для линейных скоростей (1/10м), 1 шт. 4 батарейки AAA (ресурс батарей 20 часов) Руководство По Эксплуатации
TM - 7010K	TM-7010 + Адаптер	Руководство По Эксплуатации + Футляр
TM - 7013	Адаптер	Резиновый наконечник 3 шт. Колесо для линейных скоростей (1/10м)
TM - 7020	TM-7020, Резиновый наконечник 3 шт. Колесо для линейных скоростей (1/10м), 1 шт. 4 батарейки AAA (ресурс батарей 20 часов)	Руководство По Эксплуатации
TM - 7020K	TM-7020, Резиновый наконечник 3 шт. Колесо для линейных скоростей (1/10м), 1 шт. 4 батарейки AAA (ресурс батарей 20 часов)	Руководство По Эксплуатации + Футляр

## ● Варианты

ZTM051	Отражающая лента, 10 шт.
ZTM004 - SET	Резиновый наконечник 3 шт.
ZM4052	Колесо для линейных скоростей (1/10м), 1 шт.
C - 7000	Футляр (TM-7000 / 7010)
C - 7020	Футляр (TM-7020)

Отдел Обслуживания



# LINE SEIKI CO., LTD.

Адрес : 37-7 Chuo-cho, 2-Chome

Meguro-ku, Tokyo 152-0001 Japan

Контакты : Тел: +81-3-37165151 Факс: +81-3-37104552

E-mail : lsr@lineseiki.ru

Сайт : http://www.lineseiki.ru

Последнее пересмотрение Сентябрь 14, 2010.  
\*Может быть изменено без предупреждения.  
Все права защищены © 2010 Line Seiki Co., Ltd.