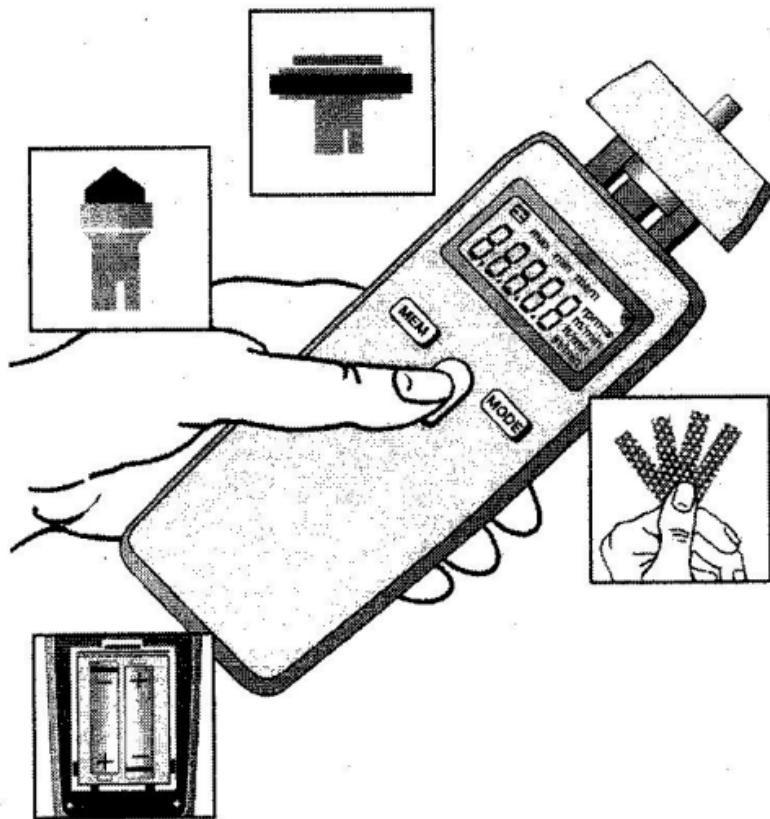


# TESTO 470

## Цифровой тахометр

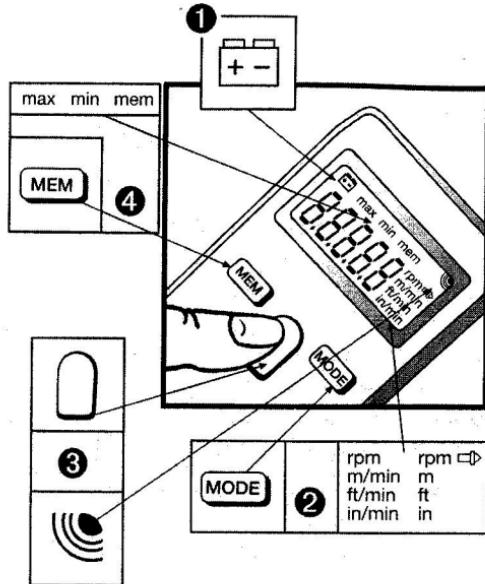


**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Москва, 2001

# Универсальный прибор TESTO 470

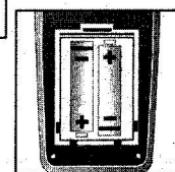
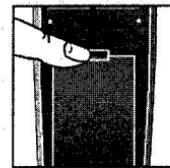
- Измерение частоты вращения, скорости и расстояния.
- Контактное и бесконтактное измерение частоты вращения.
- Большой дисплей.
- Запись в память минимального, максимального и среднего значения (значения сохраняются после отключения прибора).
- Индикация разряда батареи.



- 1 -вставка/ замена батареек питания;
- 2 -выбор установок: -нажать кнопку включения (3), затем кнопкой MODE выбрать режим и единицу измерения.;
- 3 -кнопка включения прибора;
- 4 - индикация сохраненных максим. или мин. измеренных значений.



- Вставить батарею питания перед началом измерений



2 x 1,5 В – R6-AA батареи

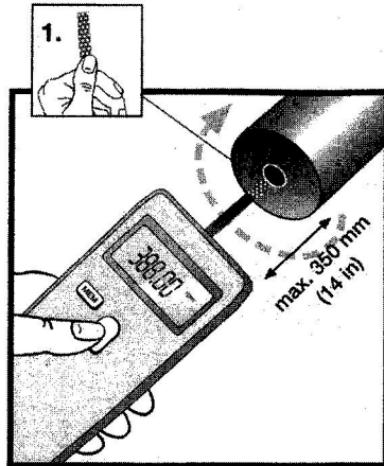
# RPM

- Бесконтактное измерение (частота вращения в об/мин)

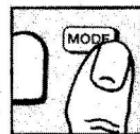
Для проведения бесконтактных измерений рефлектор (отражатель) закрепить на объекте. Снять адаптер с измерительного блока. Красный луч с тахометра необходимо направить на рефлекто́р.

## Диапазон измерения

1,00-99999 об/мин.



2.



5

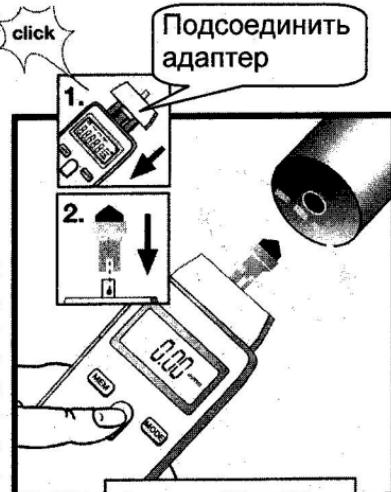
**RPM**  
→



Подсоединить адаптер

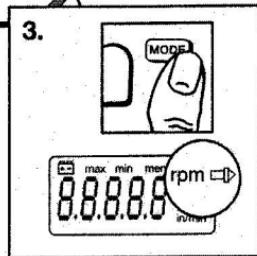
## Контактное измерение

При контактном измерении частота вращения измеряется с помощью насадок в виде конуса или колеса, которые надеваются на адаптер.



## Диапазон измерения:

1,00-19999 об/мин



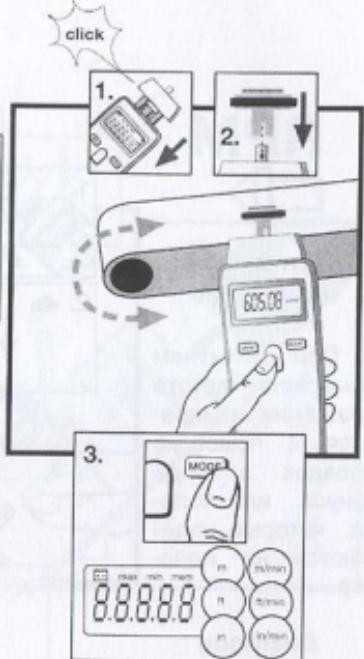
6

m/min  
ft/min  
in/min

0.10-1999 mm/min  
0.30-6500 ft/min  
4.00-78000 in/min

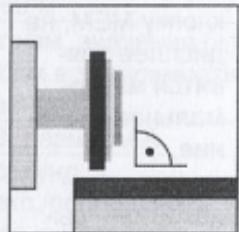
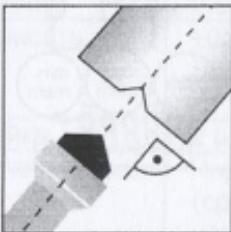
m  
ft  
in

0.02-99999 m  
0.01-99999 ft  
1.00-99999 in



Измерение линейной скорости в различных единицах: м/с; фут/мин; дюйм/мин. производится с помощью насадки в виде колеса. Выбор единицы измерения, а также переход к измерению расстояния осуществляется кнопкой MODE.

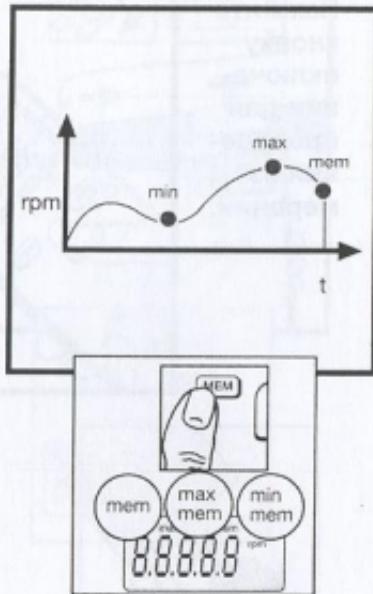
- Нажмите кнопку включения для проведения измерений.



# MEM

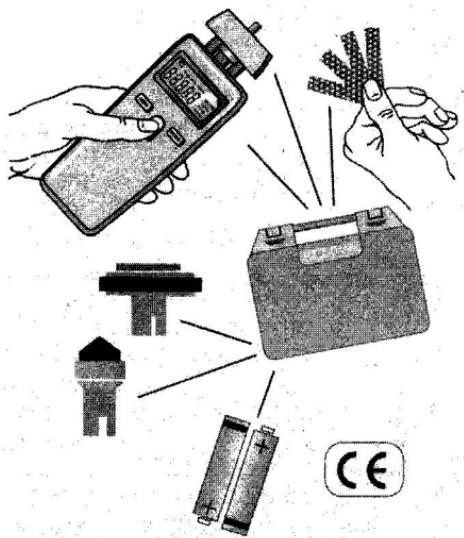
## Функция памяти

- Индикация измеренных величин из памяти прибора;
- для получения сохраненных значений после включения прибора нажать на кнопку MEM, на дисплее появится максимальное значение,
- следующее нажатие – вызов мин. величины.



## Технические характеристики

|                      |   |
|----------------------|---|
| Тип датчика          | Оптический с модулированным световым лучом,<br>механический с конусом и колесом             |
| Диапазоны измерения  |   |
| Частоты вращения     | 1...99999 об.мин.(для оптического способа)<br>1...19999 об/мин. (для механического способа) |
| Скорость             | 0,10... 1999 м/мин.   |
| Расстояние           | 0,02...99999 м  |
| Погрешность          | $\pm 0,02\%$ от изм. значения ( $\pm 1$ цифра/0,02 м в зависимости от разрешения)           |
| Батарейка            | 2 шт. 1,5 В, размер АА  |
| Самоотключение       | Через 30 секунд<br>(средн./макс./последнее измеренное значения сохраняются в памяти)        |
| Рабочая температура  | 0°...50 °C  |
| Температура хранения | -20°...70 °C  |
| Гарантия             | 1 год   |



### Комплект поставки:

|  |       |
|--|-------|
| <b>testo 470</b> - измерительный блок ;    | 1     |
| адаптер;                                   | 1     |
| насадки в виде конуса и колеса;            | 1 + 1 |
| пластиковый кейс                           | 1     |
| батарейки                                  | 2     |
| отражатели в комплекте                     |       |
| <b>Дополнительно по отдельному заказу:</b> |       |

### Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 1 года со дня приобретения при условии соблюдения правил эксплуатации.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока, представитель изготовителя обязуется производить ремонт прибора и его замену.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «TESTO» (Германия)

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР: ЗАО НПО «ЭКО-ИНТЕХ».

115230 Москва,

Каширское шоссе, д.13, корп. 1.

Тел. 111-03-25; 107-02-94; т/ф. 113-91-94