

Подлежит публикации  
в открытой печати

Герасимов З.Р. 13436-У2

фото №7

## О П И С А Н И Е

типа средства измерений для Государственного реестра

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора  
НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

В.Н.Хажуев

" 19 16 1992г.

ТАХОМЕТР ТЕСТО 4800

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших  
Государственные испытания

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Взамен № \_\_\_\_\_

### Назначение и область применения

Тахометр Тесто 4800 предназначен для определения частоты вращения  
вращающихся поверхностей.

### Описание

Принцип действия тахометра основан на преобразовании частоты враще-  
ния с помощью индуктивного и оптического преобразователей и дальнейшего  
измерения электронным прибором.

### Основные технические характеристики

1. Диапазон измерения 10 ÷ 1000000 об/мин.

0,01 ÷ 19999 м/с

1-й диапазон 20 ÷ 20000 об/мин

2-й диапазон 20000 ÷ 200000 об/мин.

3-й диапазон 200000 ÷ 1000000 об/мин.

2. Разрешающая способность (1 ÷ 100) об/мин.

3. Время измерения 1,5с

4. Предел допускаемой погрешности ±0,03% от измеряемой величины ±1 единица счета

5. Габаритные размеры 183x75x38мм

Знак Государственного реестра наносится на титульные листы ИЭ фирмы.

Комплектность

- измеритель,
- комплект первичных преобразователей,
- запасные части,
- ИЭ фирмы-изготовителя.

Проверка

Проверка осуществляется по ГОСТ 8.285-78.

Вид поверки - ведомственная.

Периодичность поверки - I раз в 2 года.

Нормативные документы

Проспект фирмы.

ИЭ фирмы.

Заключение

Тахометры Тесто 4800 соответствуют требованиям ИЭ фирмы.

Начальник отдела

*б.Л.Жутовский*