



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Спиртовые термометры серии Т-ОТ предназначены для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах систем отопления, ГВС и т. д.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Техническое описание.

Спиртовой термометр серии Т-ОТ имеет классическую компоновку, и различные варианты исполнения, согласно DIN 16185В и 16186В. Серия Т-200V имеет длину корпуса 150 мм, Т-250V имеет длину корпуса 190 мм. Все технические параметры приведены в таблице:

Тип	Т – 200 V	Т – 250 V
Продукт	Стекланный термометр с бумажной шкалой	Стекланный термометр с бумажной шкалой
Шкала *	0 °С – 120 °С *	0 °С – 120 °С *
Диаметр корпуса	16 mm	17 mm
Диаметр стебля	6,5 mm	7 mm
Длина корпуса	150 mm	190 mm
Длина стебля	38 mm	38 mm
Общая длина	195 mm	230 mm
Измеряющее вещество	Ксилол	Ксилол
Класс точности	2,5	2,5
Точки поверки	+ 30 °С, + 70 °С	+ 30 °С, + 70 °С

\* Возможна поставка термометров со шкалой 0 – 150 °С

Для монтажа термометров Т-V применяются латунные оправы серии Т-ОТ.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Спиртовой термометр серии Т-ОТ (1 шт.), паспорт (1 экз.)

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

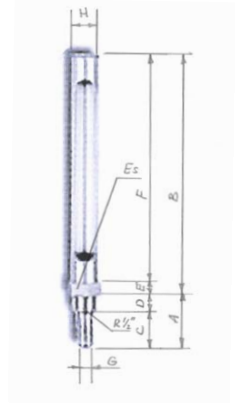
При хранении и транспортировке следует оберегать термометр от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30 °С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать термометр во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение термометра при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕРМОМЕТРА

5.1 Термометр устанавливается в специальную латунную оправу. Латунная оправа подсоединяется к системе через резьбовое подключение  $\frac{1}{2}''$ . Не допускается эксплуатация термометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, термометр обслуживания не требует.

Параметры оправ для термометров приведены в таблице:

Тип	Т-200 ОТ	Т- 250 ОТ
<b>Размеры:</b>		
<b>A, mm</b>	41	41
<b>B, mm</b>	158	193
<b>C, mm</b>	27	27
<b>D, mm</b>	14	14
<b>E, mm</b>	10	10
<b>F, mm</b>	148	183
<b>G, mm</b>	13	13
<b>H, mm</b>	20	22
<b>Шестигранник ES</b>	25	25



## 6. УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Термометр в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001.-85 и ГОСТ.12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создаёт.

## 7. Типы и номера артикулов:

T-200 V	03 06 320	Спиртовой термометр 200 мм, 0-120 °С
T-250 V	02 06 325	Спиртовой термометр 250 мм, 0-120 °С
T 200 - V 150 Grad	03 06 321	Спиртовой термометр 250 мм, 0-150 °С
T-200 ОТ	03 06 420	Латунная оправа 200 мм, наружная резьба $\frac{1}{2}''$
T-250 ОТ	03 06 425	Латунная оправа 250 мм, наружная резьба $\frac{1}{2}''$

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Термометр спиртовой серии Т-ОТ



A Division of Watts Water Technologies Inc.

N	АРТИКУЛ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1			
2			
3			
4			
5			

Дата продажи \_\_\_\_\_

штамп или печать  
торгующей организации

Продавец \_\_\_\_\_

Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries в России.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и телефон для контакта
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

## ТЕРМОМЕТРЫ СПИРТОВЫЕ Т-ОТ

### ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GMBH

Отказное письмо ВНИИС № 101-ТК/4809 от 26.03.2007  
Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)