

---

# ИЗМЕРИТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

## ТЕРМОМЕТР ТИН-1, 10, 12, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

---



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)

# Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-1 №1

## Описание

Термометр для определения температуры вспышки в закрытом тигле.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Термометр внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

## Конструкция

Термометр палочного типа. Изготавливается из массивной капиллярной трубки.

В нижней части, над резервуаром, на корпус термометра насажена металлическая гильза, ограничивающая глубину погружения термометра.

### Технические характеристики

Марка	Исп.	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр, мм	Глубина погружения, мм	Термом. жидкость
ТИН-1	1	-7...+110	0,5	287±5	6,5±0,5	57	ртуть
ТИН-1	2	+90...+360	2	287±5	6,5±0,5	57	ртуть

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-10 №1**

### Описание

Термометр для определения температуры при определении кинематической вязкости. Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Стекланный термометр палочного типа из массивной капиллярной трубки.

При определении температуры термометр погружают в измеряемую среду полностью.

### Технические характеристики

Марка	Исп.	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Термом. жидкость
ТИН-10	1	+18,6...+21,4	0,05	5±1
ТИН-10	2	+36,6...+39,4	0,05	6,5 ±1,5
ТИН-10	3	+48,6...+51,4	0,05	6,5 ±1,5
ТИН-10	4	+98,6...+101,4	0,05	6,5±1,5
ТИН-10	5	-2...+2	0,05	6,5±1,5
ТИН-10	7	+23,6...+26,4	0,05	6,5±1,5
ТИН-10	8	+38,6...+41,4	0,05	6,5±1,5
ТИН-10	9	+58...+62	0,05	6,5±1,5
ТИН-10	10	-19,2...-15,4	0,05	6,5±1,5

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-12**

### Описание

Термометр для определения температуры при определении давления насыщенных паров.  
Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Стекланный термометр палочного типа из массивной капиллярной трубки.

При определении температуры термометр погружают в измеряемую среду полностью.

### Технические характеристики

Марка	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Термом. жидкость
ТИН-12	+34...+42	0,1	275±5	ртуть

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-13**

### Описание

Термометр для определения температуры при определении содержания масла в твердых парафинах.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Стекланный термометр палочного типа из массивной капиллярной трубки.

#### Технические характеристики

Марка	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Термом. жидкость
ТИН-13	-37...+21	0,5	350±5	ртуть

# **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-14**

## Описание

Термометр для определения температуры плавления парафинов.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

## Конструкция

Стекланный термометр палочного типа из массивной капиллярной трубки.

### Технические характеристики

Марка	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Термом. жидкость
ТИН-14	+38...+82	0,1	377±5	ртуть

# **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-2 №1**

## Описание

Термометр для определения температуры нефтепродуктов при определении условной вязкости.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Термометр внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

## Конструкция

Термометр палочного типа. Изготавливается из массивной капиллярной трубки.

### Техничесике характеристики

Марк а	Исп	Диапазон измерения температур ы, °С	Цена делени я шкалы, °С	Длина термометр а, мм	Диаметр , мм	Глубина погружени я, мм	Термом. жидкост ь
ТИН-2	1	+18...+25	0,2	212±5	6±1	90	ртуть
ТИН-2	2	+39...+54	0,2	237±5	6±1	90	ртуть
ТИН-2	3	+95...+105	0,2	212±5	6±1	90	ртуть

# Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-3 №1

## Описание

Термометр для определения температуры при испытании нефтепродуктов на застывание и помутнение. Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

## Конструкция

Термометр с вложенной шкальной пластиной из молочного стекла.

### Технические характеристики

Марка	Исп.	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр, мм	Глубина погружения, мм	Термом. жидкость
ТИН-3	1	-38...+50	1	231±5	7.5±0.5	108	ртуть
ТИН-3	2	-30...+30	0,5	330±10	10±1	160	ртуть
ТИН-3	3	-80...+20	1	230±5	7.5±0.5	75	толуол



# **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-4 №1**

## Описание

Термометр для определения температуры при определении фракционного состава. Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

## Конструкция

Термометр палочного типа, изготавливаются из массивной капиллярной трубки.

При определении температуры термометр погружают в измеряемую среду полностью.

### Технические характеристики

Марка	Исп.	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Термом. жидкость
ТИН-4	1	-2...+400	1	6.5±0.5
ТИН-4	2	-2...+300	1	6,5±0,5

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-5 №1**

### Описание

Термометр для определения температуры при определении плотности нефтепродуктов.  
Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Термометр палочного типа, изготавливаются из массивной капиллярной трубки.

При определении температуры термометр погружают в измеряемую среду полностью.

### Технические характеристики

Марка	Исп.	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Термом. жидкость
ТИН-5	1	-20...+20	0,2	6±1
ТИН-5	2	+17...+25	0,1	6±1
ТИН-5	3	0...+50	0,2	6±1
ТИН-5	4	+50...+102	0,2	6±1

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-6**

### Описание

Термометр для определения температуры хрупкости.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Термометр с вложенной шкальной пластиной из молочного стекла.

#### Технические характеристики

Марка	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр, мм	Глубина погружения, мм	Термом. жидкость
ТИН-6	-35...+30	1	380±5	9±1	255	ртуть

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-7 №1**

### Описание

Термометр для определения анилиновой точки.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Стекланный термометр палочного типа, изготавливается из массивной капиллярной трубки.

#### Технические характеристики

Марк а	Исп	Диапазон измерения температур ы, °С	Цена делени я шкалы, °С	Длина термометр а, мм	Диаметр , мм	Глубина погружени я, мм	Термом. жидкост ь
ТИН-7	1	+20...+100	0,2	330±5	7,5±0,5	51	ртуть
ТИН-7	2	+25...+105	0,2	419±5	6±1	51	ртуть
ТИН-7	3	+90...+170	0,2	419±5	6±1	51	ртуть
ТИН-7	4	-38...+42	0,2	419±5	6±1	51	ртуть

## **Приборы для измерения температуры и влажности - Термометр ТИН-8**

### Описание

Термометр для определения низких температур нефтепродуктов.

Предназначен для определения температур помутнения и кристаллизации при испытании нефтепродуктов.

Изготавливается по ГОСТ 400-80.

Внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет «Сертификат об утверждении типа средств измерений».

### Конструкция

Стекланный термометр палочного типа из массивной капиллярной трубки.

При определении температуры термометр погружают в измеряемую среду полностью.

### Технические характеристики

Марка	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Термом. жидкость
ТИН-8	-80...+20	0,5	300±10	ртуть

## ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)