

ТМ1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

ТЕРМОМЕТРЫ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес : <https://thermopribor.nt-rt.ru/> || эл . почта : tob@nt-rt.ru

Термометры метеорологические стеклянные ТМ1

Таблица 1

Исполнение	Пределы измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр термометра, мм
1	от минус 35 до 50	0,5	340±20	18±1
2	от минус 20 до 70			

Таблица 2

Пределы допускаемых систематических составляющих погрешности термометров в поверяемых отметках шкалы, °С										
минус 30	минус 20	минус 10	0	10	20	30	40	50	60	70
±0,8	±0,5	±0,4							±0,5	

Термометры метеорологические стеклянные ТМ2

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение для исполнений		
	1	2	3
Диапазон измерений температуры, °С	от -70 до +20	от -60 до +30	от -50 до +40
Цена деления шкалы, °С	0,5		
Пределы допускаемых систематических составляющих погрешностей термометров, °С, для поверяемой отметки шкалы:			
-70 °С	±2,5		
-60 °С	±2,0		
-50 °С	±1,5		
-40 °С	±1,0		
-30 °С	±0,8		
-20; -10; 0; +10; +20; +30; +40 °С	±0,5		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- длина	от 320 до 360
- диаметр	от 17 до 19

Термометры метеорологические стеклянные ТМЗ

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2:

Таблица 1

Исполнение	Пределы измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр термометра, мм
1	от минус 35 до 60	0,5	360±10	16±1
2	от минус 25 до 70			
3	от минус 10 до 85			

Таблица 2

Пределы допускаемых систематических составляющих погрешности термометров в поверяемых отметках шкалы, °С											
минус 30	минус 20	минус 10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
±0,7	±0,5										

Термометры метеорологические стеклянные ТМ4

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение для исполнений	
	1	2
Диапазон измерений температуры, °С	от -35 до +40	от -25 до +50
Цена деления шкалы, °С	0,2	
Пределы допускаемых систематических составляющих погрешностей термометров, °С, для поверяемой отметки шкалы: -30 °С; -20 °С; -10 °С 0; +10; +20; +30; +40; +50 °С	±0,3 ±0,2	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- длина	от 400 до 430
- диаметр	от 15 до 17

Термометры метеорологические стеклянные ТМ5

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1:

Таблица 1

Исполнение	Пределы измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина верхней части термометра, мм	Диаметр термометра, мм	Длина нижней части термометра, мм	Глубина погружения термометра, мм
1	от минус 10 до 50	0,5	215±15	11±2	70±4	50
2					140±5	100
3					210±10	150
4					280±10	200

Термометры метеорологические стеклянные ТМ6

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1,2:

Таблица 1

Исполнение	Пределы измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр термометра, мм
1	от минус 30 до 50	0,2	270±0,5	7,7±0,6
2	от минус 25 до 50			

Таблица 2

Пределы допускаемых систематических составляющих погрешности термометров в поверяемых отметках шкалы, °С								
минус 30	минус 20	минус 10	0	10	20	30	40	50
±0,3		±0,2						

Термометры метеорологические стеклянные ТМ-7

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения ° С		Цена деления шкалы, ° С	Длина термометра, мм.	Диаметр термометра, мм.
от	до			
минус 5	45	1,0	165+ 5	9,5 ± 0,5

Предел допускаемой систематической составляющей погрешности термометров $\pm 0,5$ ° С.

Предел допускаемой погрешности термометров после введения поправок не более $\pm 0,20$ С.

Вероятность безотказной работы термометров соответствует значению 0,94 за 2000 час.

Термометры метеорологические стеклянные ТМ-8

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испол- нения	Пределы измерения ° С		Цена деления шкалы, ° С	Длина термометра, мм.	Диаметр термометра, мм.
	от	до			
1	минус 30	50	0,5	180 ± 10	83
2	минус 35	40			

Пределы допускаемых систематических составляющих погрешности термометров
° С

Поверяемые отметки шкалы							
минус 30	минус 20	минус 10	0	10	20	30	40 50
0,5	± 0,6	± 0,5					

Термометры метеорологические стеклянные ТМ9

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1,2:

Таблица 1

Испол- нение	Пределы измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм	Диаметр термо- метра, мм
1	от минус 60 до 20	0,5	410±20	16±1
2	от минус 70 до 20			

Таблица 2

Пределы допускаемых систематических составляющих погрешности термометров в поверяемых отметках шкалы, °С									
минус 70	минус 60	минус 50	минус 40	минус 30	минус 20	минус 10	0	10	20
±2,5	±2,0	±1,5	±1,0	±0,8	±0,5				

Термометры метеорологические стеклянные ТМ10

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °С	
- исполнение 1	от -20 до +30
- исполнение 2	от -10 до +40
- исполнение 3	от -5 до +40
Цена деления шкалы, °С	0,2
Пределы допускаемых систематических составляющих погрешности термометров в поверяемых отметках шкалы, °С	
-20 °С, -10 °С	±0,3
0 °С, +10 °С, +20 °С, +30 °С, +40 °С	±0,2

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина, мм, не более	от 350 до 370
Диаметр, мм	от 15 до 17
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -35 до +50
-относительная влажность воздуха, %	от 30 до 80

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес : <https://thermopribor.nt-rt.ru/> || эл. почта : tob@nt-rt.ru