КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”

Термометры самопишущие ТГС-711М, ТГС-712М . Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231
Киргизия (996)312-96-26-47
Таджикистан (992)427-82-92-69

Термометры самопишущие ТГС-711М, ТГС-712М

Термометры самопишущие предназначены для измерения и записи на дисковой диаграмме температуры жидких и газообразных сред, в т.ч. для АЭС.

ТИПЫ

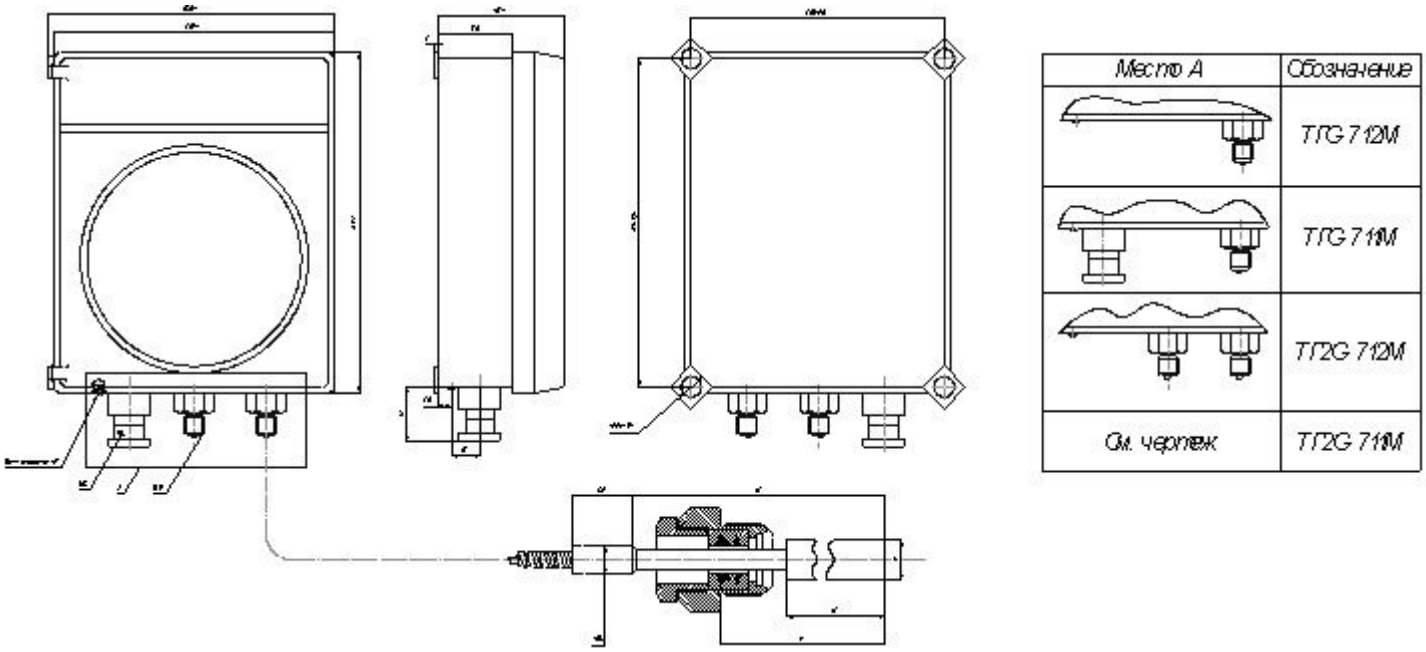
ТГС-711М – термометр однозаписной с приводом диаграммного диска от электродвигателя
ТГС-712М – термометр однозаписной с приводом диаграммного диска от часового механизма
ТГ2С-711М – термометр двухзаписной с приводом диаграммного диска от электродвигателя
ТГ2С-712М – термометр двухзаписной с приводом диаграммного диска от часового механизма

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Пределы измерений, °С:	–50…+50; –50…+100; –50…+150; 0…+100; +50…+150; 0…+150; 0…+200; 0…+250; 0…+300; 0…+400; +100…+300
2. Длина соединительного капилляра, м:	1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25
3. Длина погружения термобаллона, мм:	160; 200; 250; 315; 400
4. Классы точности	1; 1,5
5. Температура окружающего воздуха, °С:	
для ТГС-712М; ТГ2С-712М (исполнение УХЛ2)	–50…+60
для ТГС-711М; ТГС-712М; ТГ2С-712М (исполнение УХЛ4)	–10…+60
для всех термометров исполнения Т3	–10…+55
6. Климатические исполнения	УХЛ2; УХЛ4; Т3
7. Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35°С, %	
для исполнения УХЛ2	98
для исполнения УХЛ4	80
для исполнения Т3	100
8. Степень защиты от воздействия пыли и воды	IP40 или IP54
9. Виброустойчивость, группа	L3
10. Питание ТГС-711М, ТГ2С-711М	
от сети переменного тока:	
напряжение, В	$220\ ^{+22}_{-33}$
частота, Гц	50±1; 60±1
11. Время одного оборота диаграммного диска, ч	24
12. Давление измеряемой среды, кгс/см^2, до	
без защитной гильзы	64
с защитной гильзой	250
13. Присоединительная резьба, D, мм	М33х2
14. Габаритные размеры корпуса, мм:	280х340х125
15. Масса термометра без термосистемы, кг, не более:	
ТГС-711М, ТГ2С-711М, ТГС-712М, ТГ2С-712М	6,5

16. Изготавливаются по	ТУ 311-0225626.117-91
17. Свидетельство об утверждении типа средств измерений	RU.C.32.004.A № 42072
Регистрационный №	46066-11
18. Код ОКП	42 1110
19. Интервал между поверками	3 года

Габаритные и присоединительные размеры



Место А	Обозначение
	ТГС-712М
	ТГС-711М
	ТГ2С-712М
См. чертеж	ТГ2С-711М

* Длина погружения термобаллона при длине капилляра L от 10 м и выше, температуре 400°С составляет не менее 315 мм.

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

При заказе необходимо указать:

1. Тип термометра
2. Пределы измерений
3. Класс точности
4. Длину соединительного капилляра
5. Длину погружения термобаллона
6. Наличие защитной гильзы
7. Обозначение ТУ

Пример заказа:

Термометр самопишущий с приводом диаграммного диска от электродвигателя, с пределами измерений от 0 до 100°С, класса точности 1, с длиной соединительного капилляра 2,5 м и длиной погружения термобаллона 200 мм:
“Термометр ТГС-711М-(0…100)-1-2,5-200 ТУ 311-0225626.117-91” .

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231
Киргизия (996)312-96-26-47
Таджикистан (992)427-82-92-69