

Конические приварные термометрические гильзы ГТ-703, ГТ-713



Предназначены для установки и защиты датчиков температуры от силового и коррозионно-эрозионного воздействия рабочей среды.

- Для датчиков температуры с
 - подвижным штуцером цельноточеные сварные ГТ-703;
 - неподвижным штуцером цельноточеные сварные ГТ-713.
- Рабочая среда: жидкость, газ, пар.
- Условное давление измеряемой среды 50 МПа.

Выпускаются по ТУ 4211-009-59541470-2012

1. Технические характеристики

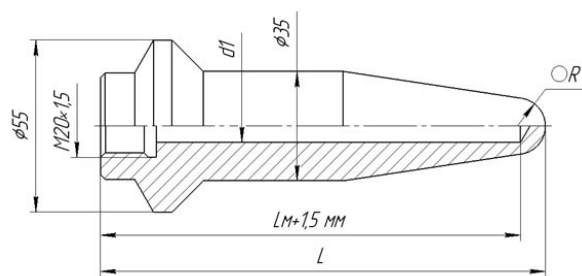
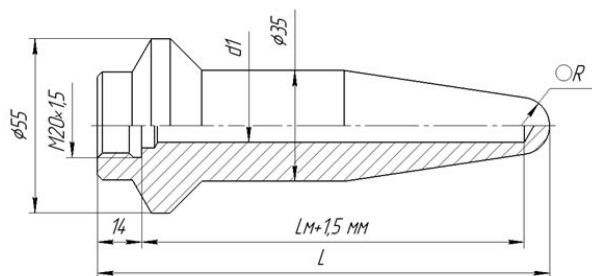


Рисунок 1 - ГТ-703 для датчиков с подвижным штуцером

Рисунок 2 - ГТ-713 для датчиков с неподвижным штуцером

Основные технические характеристики

Таблица 1. Номинальное и пробное давление

Серия	Номинальное давление, МПа	Пробное давление, МПа	Материал
ГТ-703, ГТ-713	50	65	09Г2С
			12Х1МФ
			12Х18Н10Т

по согласованию возможно изготовление гильз из других материалов.

Таблица 2. Длина монтажной части датчика температуры

Длина монтажной части L, мм	100, 120, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500
	X (по заказу в диапазоне 100- 500 мм)

2. Соответствия старых и новых моделей

Таблица 3. Соответствие старых и новых моделей

Обозначение старое	Обозначение новое	Длина гильзы
ГТ-703-12Х1МФ-120	ГТ-703-12Х1МФ-120-10,5(8,5)	L=120
ГТ-703-12Х1МФ-160	ГТ-703-12Х1МФ-160-10,5(8,5)	L=160

Обозначение старое	Обозначение новое	Длина гильзы
ГТ-703-12Х1МФ-200	ГТ-703-12Х1МФ-200-10,5(8,5)	L=200
ГТ-703-09Г2С-120	ГТ-703-09Г2С-120-10,5(8,5)	L=120
ГТ-703-09Г2С-160	ГТ-703-09Г2С-160-10,5(8,5)	L=160
ГТ-703-09Г2С-200	ГТ-703-09Г2С-200-10,5(8,5)	L=200

3. Материалы

Материалы, контактирующие с рабочей средой

Таблицы 4. Материалы, контактирующие с рабочей средой

Материал гильзы	H10	Сталь 12Х18Н10Т
	12Х1МФ	Сталь 12Х1МФ
	09Г2С	Сталь 109Г2С
	X*	Спец. исполнение

* По согласованию возможно изготовление из других материалов

4. Комплектность, гарантия

Гарантийные обязательства

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	36 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 со дня изготовления

Комплект поставки

Наименование	Количество
Гильза термометрическая	1
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1 на партию
Расчет на прочность	
Копия обоснования безопасности	

5. Обозначения

Обозначение при заказе

ГТ-703		12ХМФ	200	10,5(8,5)
1	2	3	4	5

- Наименование:
 - ГТ-703 с подвижным штуцером
 - ГТ-713 с неподвижным штуцером
- Размер внутренней резьбы гильзы:
 - M20x1,5 – не указывается, по умолчанию
 - X- по согласованию возможно изготовление другой стандартной резьбы.
- Материал гильзы (таблица 4).
- Длина монтажной части, L_м, мм (таблица 2)
- Внутренний диаметр гильзы, мм. При ступенчатом внутреннем диаметре гильзы меньший диаметр указывается в скобках:
 - 10,5
 - 10,5(8,5)
 - 8,5
 - 10,5(3,5).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта bmvt@nt-rt.ru || Сайт: <https://bbmv.nt-rt.ru/>