

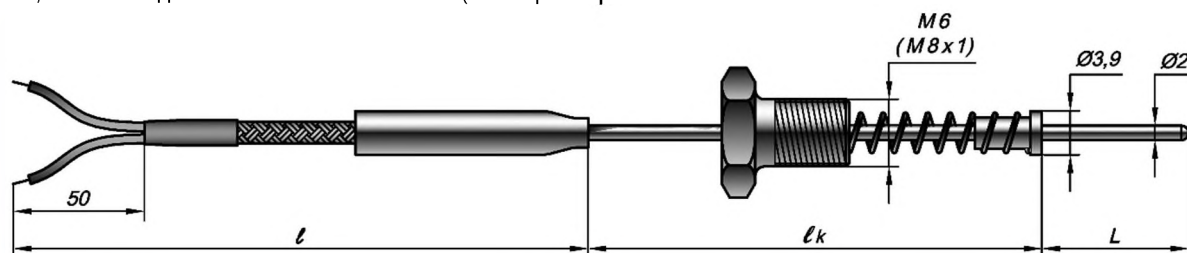
Модификация 02.12

Предназначены для измерения температуры в кристаллизаторах установок непрерывной разливки металла.

Монтажный элемент выполнен в виде подпружиненного монтажного штуцера с резьбой М6 или М8х1, либо в виде байонетной гайки ГБ12 (см. стр. 2-

54). Типоразмер монтажного элемента указывается в явном виде при заказе.

Конструкция термопреобразователей 02.12 защищена патентом на полезную модель № 79667.



02.12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий спай	один	Изолирован, Неизолирован, Открытый
Вибростойкость ГОСТ Р 52931	группа V3	
Номинальное (условное) давление	0,1 МПа	
Поверка	- МИ 3090-2007 – для датчиков с монтажной длиной от 20 до 250 мм - ГОСТ 8.338-2001 – для датчиков с монтажной длиной от 250 мм	
Показатель тепловой инерции $\tau_{0,63}$:	изолированный	0,3 секунды ($\tau_{0,95}=0,6$ с)
	неизолированный	0,25 секунды ($\tau_{0,95}=0,5$ с)
	открытый	0,1 секунды ($\tau_{0,95}=0,4$ с)

Температурный диапазон

Тип КТ	Группа условий эксплуатации	Температура применения, °C	Интервал между поверками / Назначенный срок службы	Вероятность безотказной работы	Средний срок службы
КТХА	II	-40...+200	2 года	0,95 за 40 000 часов	4 года
	III	-40...+900	1 год	0,95 за 16 000 часов	2 года

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

КТХА	02.12	—	0	60	—	к1	—	И	—	Т310	—	2	—	L	/	l _к	/	l	—	
1	2		3	4		5		6	7	8		9		10		11		12		13

Поле	Наименование поля	Код	Описание
1	Тип датчика	КТХА	кабельная термopаpa с НСХ по ГОСТ Р 8.585-2001
2	Модификация	02.12	
3	Узел коммутации	0	Свободные концы 50мм IP65 общего назначения
4	Вариант исполнения проводов (см. таблицу «Варианты модификаций» стр. 1-14)	60	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода
		61	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран изолирован от корпуса датчика и имеет отдельный вывод
		62	Многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран соединен с корпусом датчика и имеет отдельный вывод
5	Класс допуска	к0, к1; к2	Подробнее см. таблицу 5 стр 2-9
6	Исполнение рабочего спая	Н	неизолированный спай
		О	открытый спай Группа эксплуатации только III
		И	изолированный спай
7	Количество пар	Не заполнено	1 пара термоэлектродов
8	Материал наружной оболочки кабеля	Т310, Т600	AISI 310S, Inconel 600
9	Наружный диаметр	2	мм
10	Монтажная длина L	50÷500	Для 02.05 монтажная длина может быть до 1250 мм
11	Длина l провода	250÷10 000	указать размер в мм 250, 320, 500, 1000, 2000 3150 и более
12	Длина l _к кабельной части	Не заполнено	70 мм
		50÷1000	мм
13	Монтажный элемент	М6, М8	Штуцер с резьбой М6х1, М8х1
		ГБ 12	Байонетная гайка ГБ12

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: tesey.pro-solution.ru | эл. почта: tse@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70