

# Термометрические вставки

## Технические характеристики

### 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	Нижневартковск +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: [teplobor.dfc!gc`i`hcb'fi](http://teplobor.dfc!gc`i`hcb'fi) | эл. почта: [tpp@pro-solution.ru](mailto:tpp@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

## Обозначение по конструкторской документации

- Схемы соединений и раскладки выводов проводников на клеммной колодке

5.182.051 (для ТХА/ТХК)

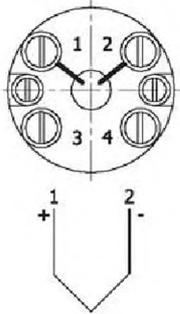


схема 2

5.182.047 (для ТСМ)  
5.182.055 (для ТСП)

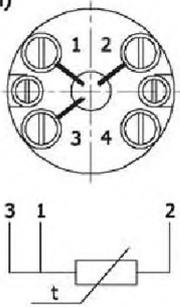


схема 3

5.182.048 (для ТСМ)  
5.182.055 (для ТСП)

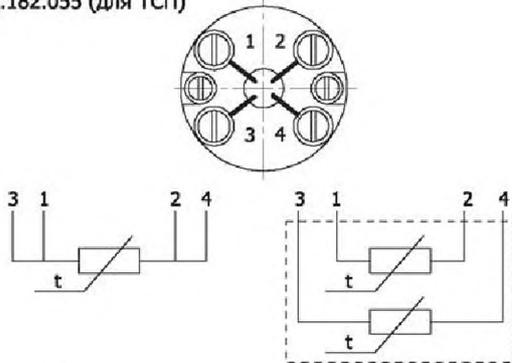


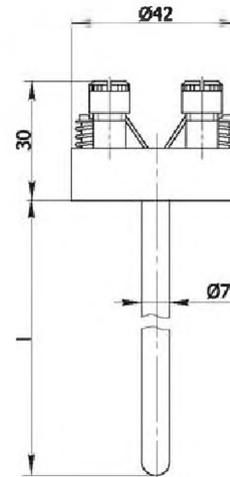
схема 4

схема 2x2  
"двойной ЧЭ"

## Термометрические вставки

Термометрические измерительные вставки являются сменными элементами термопреобразователей ТХА/ТХК - 1293, - 1293 - 01 и ТСП/ТСМ - 1293, - 1293-01.

### Габаритные размеры



Длина вставки термометрической, мм		Длина монтажной части соответствующего термопреобразователя, мм
ТХА/ТХК-1293 ТСП/ТСМ-1293	ТХА/ТХК-1293-01 ТСП/ТСМ-1293-01	
-	269	120*
-	309	160*
-	349	200
-	399	250
349	469	320
429	549	400
529	649	500
659	779	630
829	949	800
1029	1149	1000
1279	1399	1250

\* Для ТСП изготовление по спецзаказу

## Пример оформления заказа

5.182.055 для ТСП-1293-01	320 мм	50П	схема 4	469 мм	2 шт
1	2	3	4	5	6

- Обозначение вставки по конструкторской документации
- Тип датчика (с длиной L)
- Номинальная статическая характеристика преобразования (только для ТСП/ТСМ)
- Схема соединения (только для ТСП/ТСМ)
- Длина монтажной части термометрической вставки
- Количество

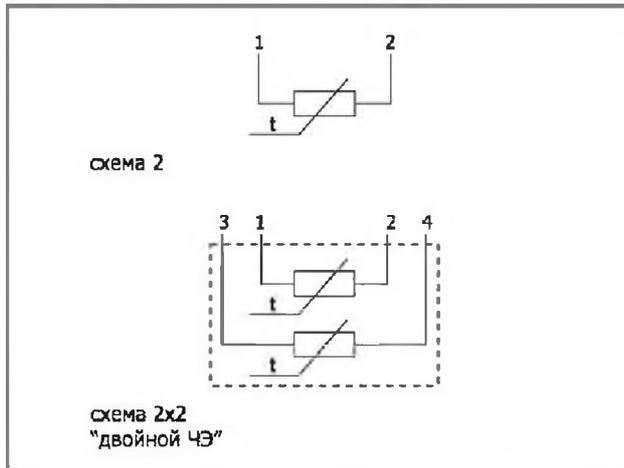


## Чувствительные элементы (ЧЭ)

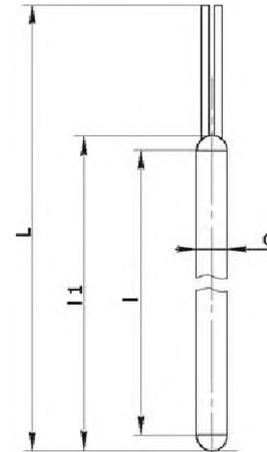
Чувствительные элементы являются сменной частью датчиков ТСР/ТСМ

### Обозначение по конструкторской документации

■ Схемы соединений проводников ЧЭ.



### Габаритные размеры



Тип ЧЭ	Обозначение по конструкторской документации	НСХ	Класс допуска	Диаметр D, мм	Длины, мм		
					l	L	l1
ЭЧМ-0193 одинарный Схема соединения 2	5.182.041-04.1	50М	В	5	50	65	
	-05.1	100М	С				
	-06.1		В				
	-07.1	500М	С				
	-20.1	100М	В				
	-21.1		С				
ЭЧМ-0193 двойной Схема соединения 2x2	5.182.041-12.1	50М	В	4,4	40	65	
	-13.1	100М	С				
	-14.1		В				
	-15.1	50М	С				
	5.182.062-00.1	50М	В				
	-01.1	100М	С				
ЭЧП-0193 одинарный Схема соединения 2	6.036.021-00.1	50П	А	4,2	50	66	54
	-01.1	100П	А				
	-02.1		В				
	-03.1	50П	В				
	-08.1	100П	В				
	-09.1	100П	В				
ЭЧП-0193 двойной соединения 2x2	6.036.033-00.1	50П	В	4,2	50	66	54
	-01.1	100П	В				
	-02.1		В				
	-03.1	100П	В				

### Пример оформления заказа

ЭЧП-0193 двойной	6.036.033-00.01	50П	В	4,2 мм	50 мм	2 шт
1	2	3	4	5	6	7

- 1 – Тип ЧЭ
- 2 – Обозначение по конструкторской документации
- 3 – Номинальная статическая характеристика
- 4 – Класс допуска
- 5 – Диаметр D
- 6 – Длина l
- 7 – Количество

## 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: [teplobor.dfgc.ru](http://teplobor.dfgc.ru) | эл. почта: [tpp@pro-solution.ru](mailto:tpp@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70