



ЭЧП 001-1, ЭЧП 001-2 и др.

Элементы термометрические чувствительные платиновые ЭЧП 001. Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЭЛЕМЕНТ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ПЛАТИНОВЫЙ ЭЧП 001 модели 1 и 2

ДДЖ 4.679.000 ТУ. Номер Госреестра 41887-09

Элементы термометрические чувствительные платиновые ЭЧП 001 предназначены для измерения температуры как в качестве самостоятельного изделия, так и в составе термопреобразователей сопротивления (ТСП). Применяются для измерения температуры сыпучих, жидких и газообразных сред. При измерении температуры жидких сред элемент должен быть помещен в защитную гильзу.

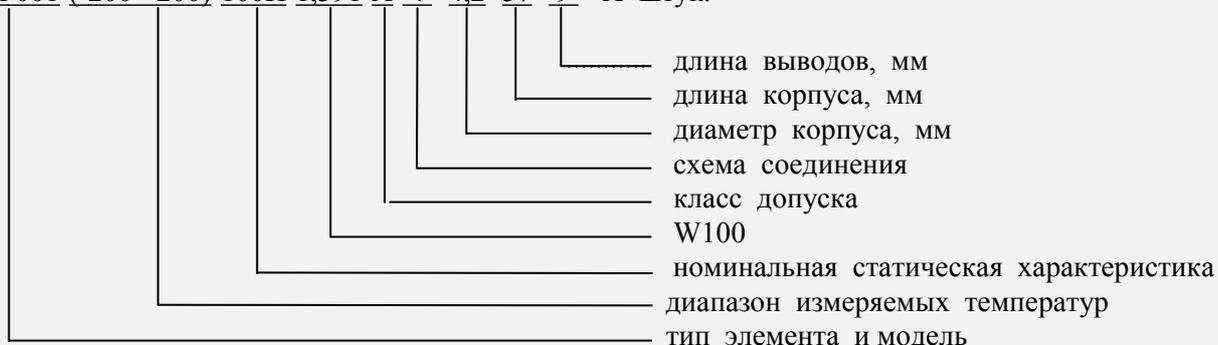
Технические характеристики:

- Диапазоны измеряемых температур, °Cот -200 до +200
от -200 до +750
от - 50 до +200
- Номинальная статическая характеристика преобразования..... 50П, Pt50, 100П, Pt100
- Отношение сопротивления при 100 °C к сопротивлению при 0 °C, (W_{100})1,391; 1,385
- Классы допуска.....А, В
- Предел допускаемого отклонения сопротивления от НСХ, °C
для класса А $\pm(0,15 + 0,002 | t |)$
для класса В..... $\pm(0,30 + 0,005 | t |)$
- Показатель тепловой инерции не более, с при $d = 5,0$ мм2
при $d < 5,0$ мм 1,5
- Группа виброустойчивости по ГОСТ 12997N3, V4
- Измерительный ток не более, мА3,0
- Межповерочный интервал, год2
- Основные размеры и схемы соединения ЭЧП 001 приведены на рис. 1 и 2.
- Длина b выводов, мм 6 ± 1 ; 9 ± 1
- Материал и диаметр выводов, мод.1..... платинородий ПР 6, $\varnothing 0,4$
мод.2..... серебро Ср 999, $\varnothing 0,4$

Оформление заказа:

В заявке необходимо указать следующее: тип элемента, диапазон измеряемых температур, номинальную статическую характеристику, W_{100} , класс допуска, номер схемы соединения, диаметр d корпуса, длину L корпуса, длину l выводов, заказываемое количество.

ЭЧП 001-(-200 +200)-100П-1,391-А- 4 - 4,2- 37 - 9 - X штук.



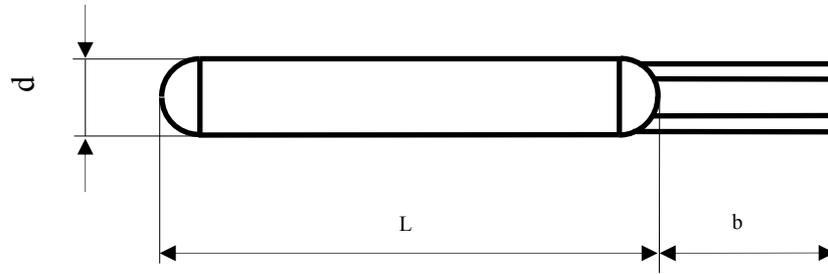


Рисунок 1. Основные размеры ЭЧП 001 модель 1 и модель 2

Таблица 1. Длина (L) и диаметр (d) корпуса чувствительного элемента ЭЧП 001 мод.1 и 2 .

НСХ	Модель	Номер схемы соединения	Диапазон измеряемых температур		
			-200...+200 °С		-200...+750 °С
			Диаметр корпуса d / длина L мм		
			d - 4,2	d - 4,2	d - 5,3
Pt50 50П	1	4	37	37	37
		2	37	37	37
		2-2	42	52	52
Pt100 100П	1	4	37	42	42
		2	37	42	42
		2-2	62	62	62
Pt100 Pt500	2		-50...+200 °С	-	-
			d 4,0 / 20,30,40	-	-
			d 5,0 / 20,30,40	-	-

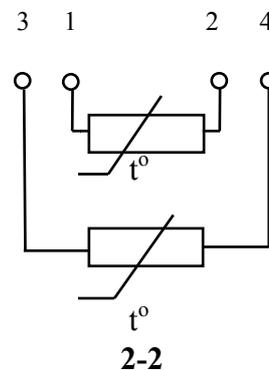
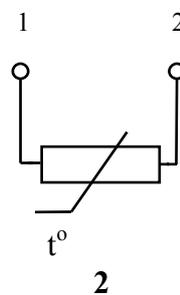
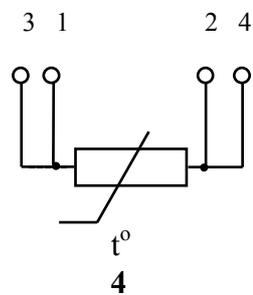


Рисунок 2. Схемы соединения выводов чувствительного элемента

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93