



## PTC ТЕРМИСТОРЫ

PTC термисторы (Positive Temperature Coefficient) – полупроводниковые резисторы с положительным температурным коэффициентом резко увеличивают свое сопротивление, когда превышена некоторая характеристическая температура  $T_{Ref}$ .

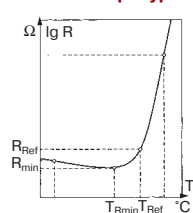
### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**B59840-C 160 A70**

1 2 3

1. Код заказа
2. Характеристическая темп.  $T_{Ref}$  °C
3. Конструктивные особенности

### Типовая зависимость сопротивления от температуры



Нагревательные элементы	
Внешний вид	
Код заказа	<b>B59053</b> <b>B59060</b> <b>B59066</b> <b>B59102</b> <b>B59042</b>
Характ. темп., °C	0...280      40...290
Раб. напряж., В	12, 230      12...230
Мин. сопр., Ом	2...1750      0.75...225
Типоразмер, мм	D = 8,0, 12,0      37,2 x 6,4

- ### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- Защита от бросков тока в автомобильной, промышленной и бытовой электронике (напр. защита моторов компрессоров в холодильниках от стартового тока)
  - Самовосстанавливающиеся предохранители для защиты электронного оборудования от повреждений при увеличении тока
  - Защита телекоммуникационных линий (напр. телефонных), систем освещения (напр. энергосберегающих)
  - Саморегулирующиеся нагревательные элементы, напр. для нагрева жидкости в омывательном бачке автомобиля
  - Схемы размагничивания (degaussing) электронных трубок цветных телевизоров
  - Датчики уровня жидкости

Датчики температуры				
Внешний вид				
Код заказа	<b>B59008</b> <b>B59100</b> <b>B59701</b> <b>B59901</b> <b>B59401</b> <b>B59801</b>			
Номин. порог. темп., °C	-20...+180      90...130      60...140      40...160			
Раб. напряж., В	30      25      30      20, 30			
Сопрот., Ом	550...2300      5500, 5700      550, 570      80, 130, 550, 570			

Защита от перегрузок			
Внешний вид			
Код заказа	<b>B597xx</b> <b>B598xx</b> <b>B599xx</b>	<b>B59707</b> <b>B59607</b>	<b>B59x01</b> <b>B59x15</b>
Номин. ток, А	0.008...2.9	0.045, 0.065	0.04...0.31
Характ. темп., °C	80...160	120	80, 120
Макс. напряж., В	20...1000	80	30, 80
Типоразмер	D = 4...26 мм	1210	3225, 4032

Пусковые устройства, устройства размагничивания			
Внешний вид			
Код заказа	<b>B593XX</b> <b>B59339</b> <b>B59339</b> <b>B59150</b> <b>B59200</b> <b>B59320</b> <b>B5911X</b>	<b>B5919X</b> <b>B5950X</b> <b>B5950X</b>	<b>B59100-T</b> <b>B59170-T</b> <b>B59250-T</b> <b>B59250-C1</b> <b>B59650-C1</b>
Сопрот., Ом	32...5 к	15...47	5...25
Ток переключ., А	0.12...1.1	4...10	11...25
Макс. напряж., В	80, 265	175...400	140, 256
Характ. темп., °C	115, 120, 150, 190	120, 135	-

## Фирменный салон

Платан открыл фирменный салон продаж «Приборы и Инструменты» (ст. метро «Новослободская»), где представлены лучшие товары из программы поставок.

В салоне у вас есть уникальная возможность выбрать и купить товар, оценив его внешние эргономические и эксплуатационные параметры.

**Звоните, пишите и заходите!**

Наши менеджеры всегда рады Вам помочь:

Москва, м. «Новослободская»,  
1-й Щемилковский пер., д.17/19

**(495) 741-34-44**

E-mail: [magazin@platan.ru](mailto:magazin@platan.ru)

## «Приборы и Инструменты»

