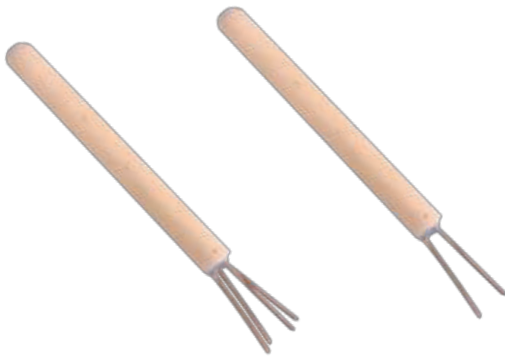


# Тип 03001



## Измерительные резисторы Pt 100 проволочные

- 1 x Pt 100
- 2 x Pt 100

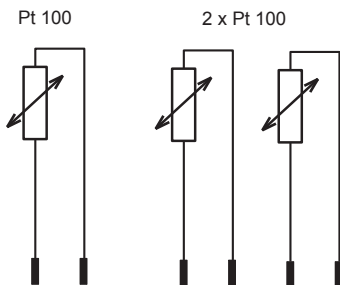
### Характеристика

2-проводная схема  
монтаж в защитную гильзу

### Описание – использование

Измерительные резисторы предназначены для измерения температуры. Сигнал датчика анализируется для измерения, регистрации или сигнализации о параметрах температуры. Измерительные резисторы образованы керамической трубкой, в которой зафиксирована Pt-спираль с выводами из Pd-Pt.

### Схем изм. резисторов



### Технические данные

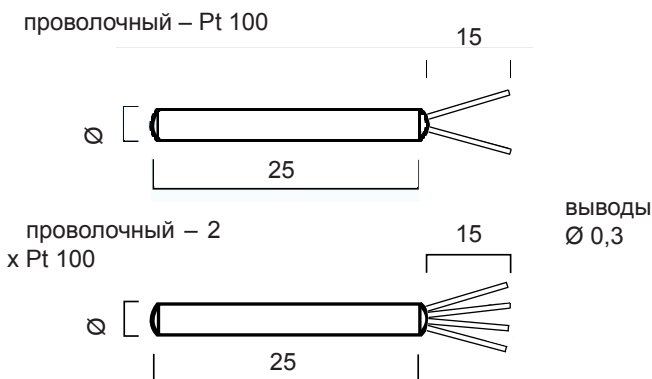
Диапазон измерений: от  $-200$  до  $+650$  °C (класс допуска B)  
от  $-150$  до  $+450$  °C (класс допуска A)  
Измерительный ток: до 1 мА  
Класс допуска: A, B по ČSN EN 60751

### Данные для заказа

Код	Название						
30 03001 901	Измерительный резистор проволочный						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Pt 100</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>2 x Pt 100 (только класс допуска B)</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Исполнение	01	Pt 100	11	2 x Pt 100 (только класс допуска B)
Код	Исполнение						
01	Pt 100						
11	2 x Pt 100 (только класс допуска B)						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Класс допуска</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Класс допуска	1	A	2	B
Код	Класс допуска						
1	A						
2	B						

30 03001 901	01	2	номер заказа
--------------	----	---	--------------

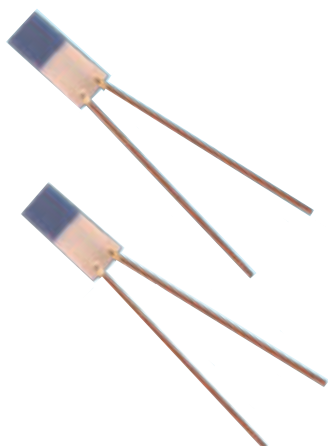
### Размерные эскизы



### Пример зак.:

1 шт. изм. резистор проволочный Pt100B, тип 03001

# Тип 03002



## Измерительные резисторы Pt, Ni пленочные

- пленочные Pt 100, Pt 500, Pt 1000
- пленочные Ni 1000/5000 ppm/K
- пленочные Ni 1000/6180 ppm/K

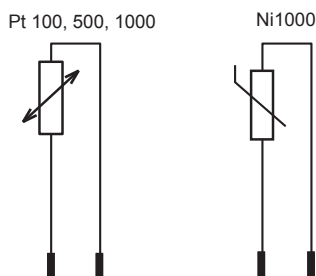
### Характеристика

- 2-проводная схема
- ударопрочное исполнение
- монтаж в защитную гильзу

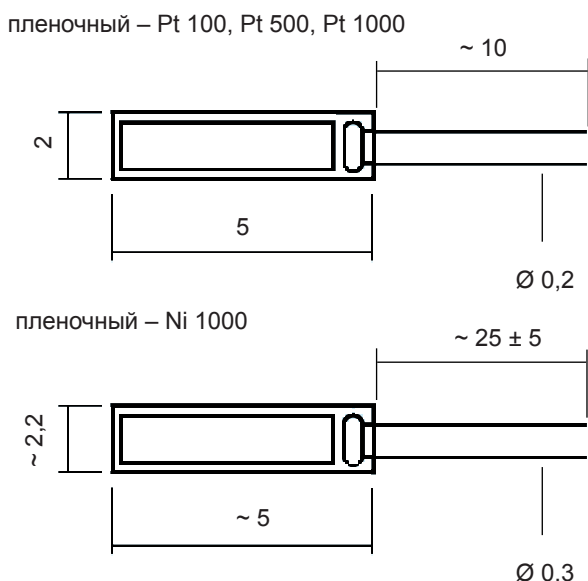
### Описание – использование

Измерительные резисторы предназначены для измерения температуры. Сигнал датчика анализируется для измерения, регистрации или сигнализации о параметрах температуры. Измерительный резистор пленочный Pt представляет собой керамическую пластинку с нанесенным на нее слоем платины и выводами из Ni. Измерительный резистор пленочный Ni представляет собой керамическую пластинку с нанесенным на нее слоем никеля и выводами из Cu.

### Схема изм. резисторов



### Размерные эскизы



### Технические данные

- Диапазон измерений: Pt: от -40 до +400 °C  
Ni: от -50 до +200 °C
- Измерительный ток: до 1 mA
- Класс допуска: Pt: A, B по ČSN EN 60751
- Температ. коэффициент: Ni: 5000, 6180 ppm/K по DIN 43760
- Класс допуска: Ni: B по DIN 43760 \*)

\*) для диапазона температур от -50 до 0 °C  $\Delta T [^{\circ}C] = \pm (0,4 + 0,028 |t|)$   
 для диапазона температур от 0 до 200 °C  $\Delta T [^{\circ}C] = \pm (0,4 + 0,007 |t|)$ ,  
 где |t| – абсолютное значение температуры в °C

### Данные для заказа

Код	Название										
30 03002 901	Измерительный резистор пленочный										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Pt 100</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Pt 500</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Pt 1000</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Ni 1000</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Исполнение	01	Pt 100	02	Pt 500	03	Pt 1000	04	Ni 1000
Код	Исполнение										
01	Pt 100										
02	Pt 500										
03	Pt 1000										
04	Ni 1000										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Класс допуска, темп. коэф.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A (Pt)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B (Pt)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5000 ppm/K (Ni)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6180 ppm/K (Ni)</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Класс допуска, темп. коэф.	1	A (Pt)	2	B (Pt)	3	5000 ppm/K (Ni)	4	6180 ppm/K (Ni)
Код	Класс допуска, темп. коэф.										
1	A (Pt)										
2	B (Pt)										
3	5000 ppm/K (Ni)										
4	6180 ppm/K (Ni)										
30 03002 901	01 2										
	номер заказа										

### Пример зак.:

1 шт. изм. резистор пленочный Pt100B, typ 03002

### Гарантия

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня поставки, если договором купли-продажи не предусмотрено иное.