

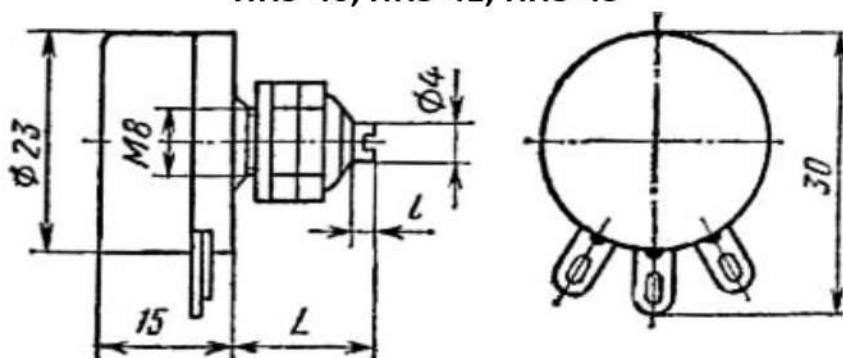
# ППЗ

## Резисторы переменные регулировочные проволочные

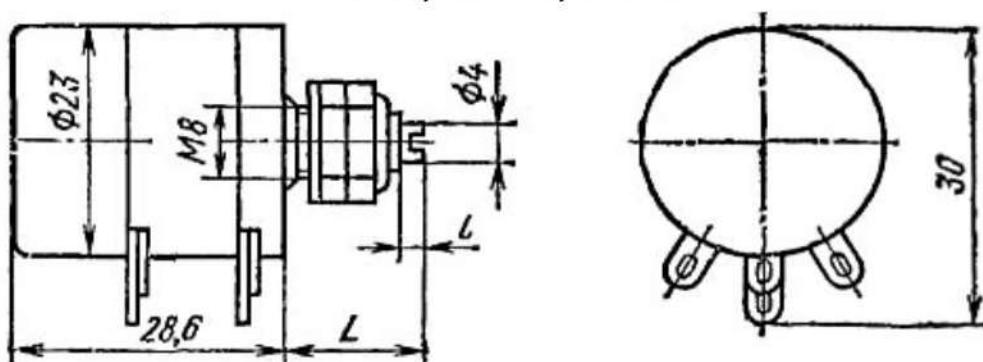
Резисторы регулировочные однооборотные предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока, для навесного монтажа.

Резисторы ППЗ-40, ППЗ-41, ППЗ-43 в одинарном, а ППЗ-44, ППЗ-45 и ППЗ-47 в сдвоенном исполнении с любым сочетанием номинальных сопротивлений.

ППЗ-40, ППЗ-41, ППЗ-43



ППЗ-44, ППЗ-45, ППЗ-47



Тип резистора	Размеры, мм		Стопорение вала	Масса, г, не более
	L	I		
ППЗ-40	22,5	10	Нет	13,5
ППЗ-41	22,5	10	Есть	14,0
ППЗ-43	14,5	2	»	13,5
ППЗ-44	22,4	10	Нет	22,5
ППЗ-45	22,4	10	Есть	23,0
ППЗ-47	14,4	2	»	22,5

## **Основные технические характеристики**

Номинальная мощность рассеяния.....	3 Вт
Диапазон номинальных сопротивлений .....	От 4,7 до $20 \cdot 10^3$ Ом
Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками $\pm 5$ ; $\pm 10$ %.	
Минимальное сопротивление.....	Не более 0,5 Ом
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях.....	Не менее 100 МОм
Функциональная характеристика .....	Линейная А

## **Предельные эксплуатационные данные**

Температура окружающей среды:

при номинальной электрической нагрузке:

- ППЗ-40 - ППЗ-43 ..... От -60 до +100 °C
- ППЗ-44 - ППЗ-47 ..... От -60 до +70 °C

при снижении электрической нагрузки до 0,5 Вт ..... От -60 до +155 °C

Относительная влажность воздуха при

температуре +35 °C ..... До 98 %

Пониженное атмосферное давление..... До 667 Па  
(5 мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение постоянного

и переменного тока..... 400 В

Износостойчивость .....  $10^4$  циклов  
(4,7- $10^4$  Ом),  
 $6 \cdot 10^3$  циклов  
(свыше  $10^4$  Ом)

Момент статического трения подвижной системы:

- ППЗ-40 - ППЗ-43 ..... От 2,9 до 19,6 мН·м  
(от 30 до 200 г·см)
- ППЗ-44 - ППЗ-47 ..... От 5,9 до 39,2 мН·м  
(от 60 до 400 г·см)

Минимальная наработка ..... 1000 ч

Срок сохраняемости ..... 15 лет