

РЕЗИСТОРЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ ППЗ-40...47

Резисторы ППЗ-40...47 предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов частотой до 10 000 Гц, напряжением до 400 В.

Общий вид и габариты резисторов

Вид резистора	Lmax	lmax	Масса, г
ППЗ-40	37,5	10	13,5
ППЗ-41	37,5	10	14
ППЗ-43	29,5	2	13,5
ППЗ-44	51	10	22,5
ППЗ-45	51	10	23
ППЗ-47	43	2	22,5

Одинарные резисторы (ППЗ-40, ППЗ-41, ППЗ-43)

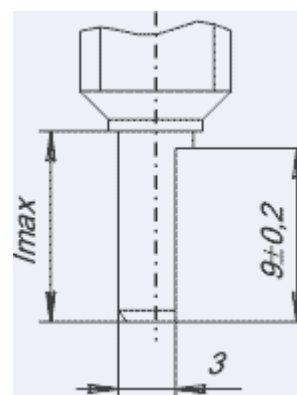
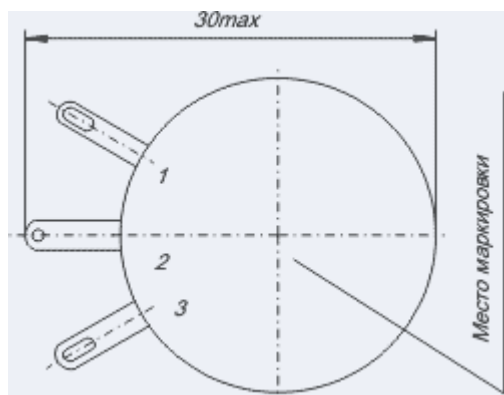
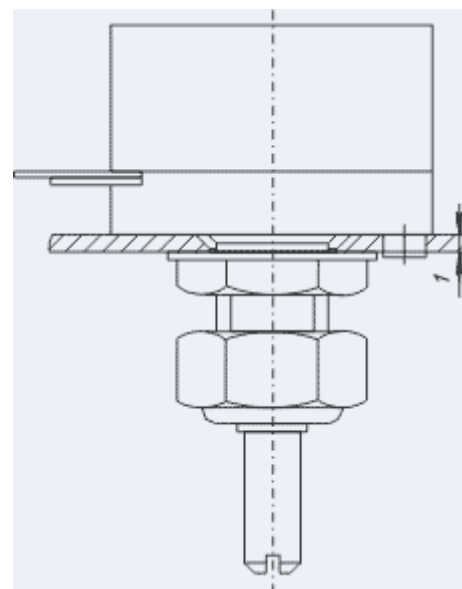
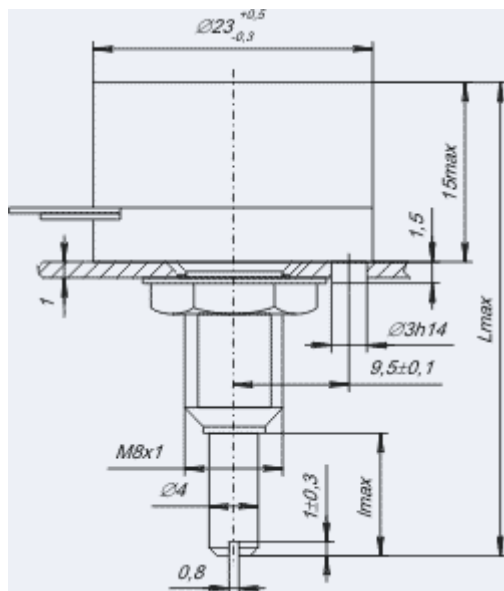
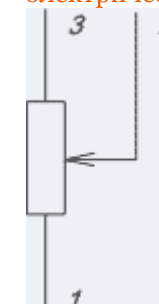


Схема электрическая



Сдвоенные резисторы (ППЗ-44, ППЗ-45, ППЗ-47)

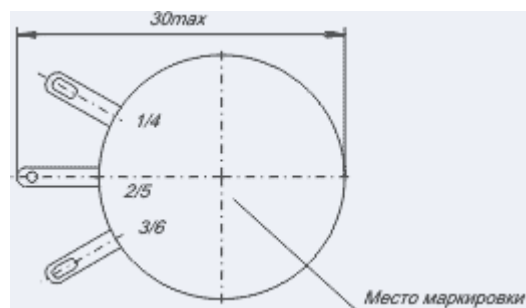
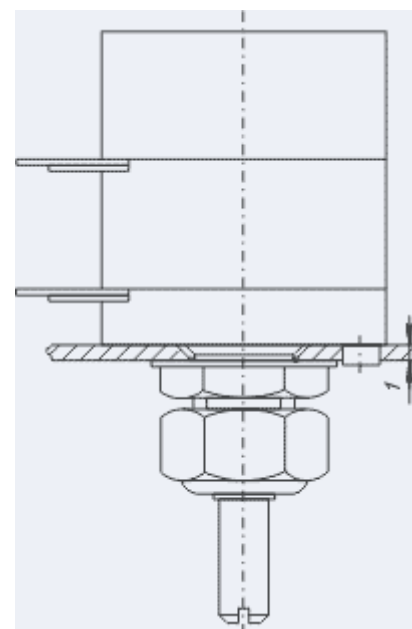
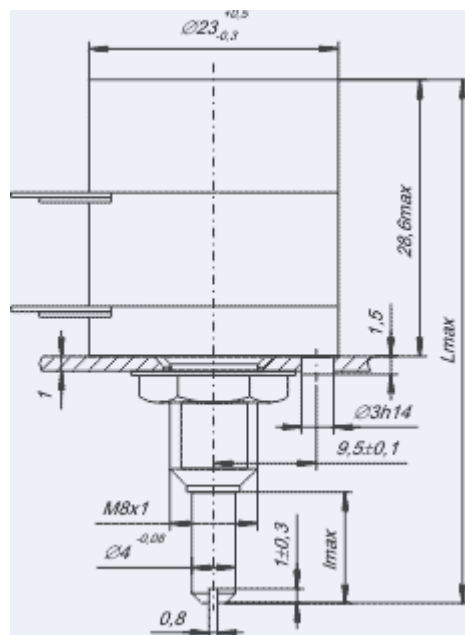
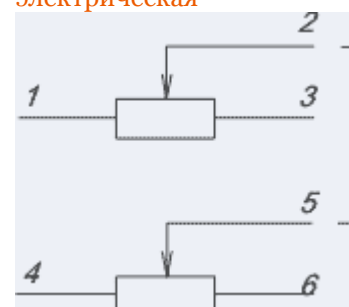


Схема
электрическая



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

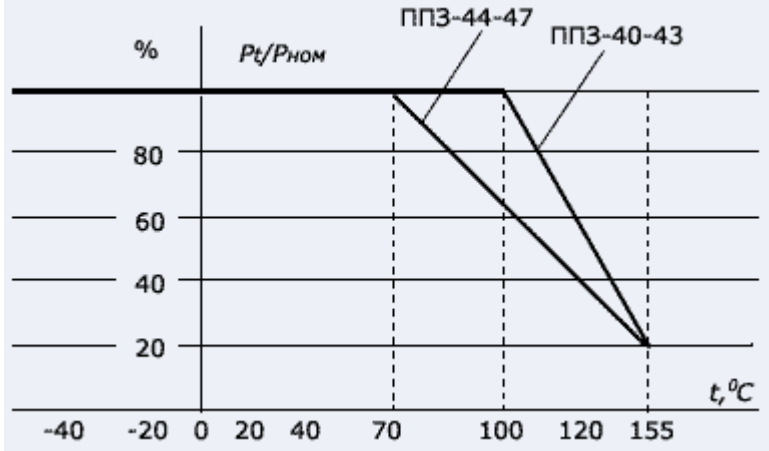
Резистор однооборотный	
Мощность (при температуре 55 ⁰ С)	3 Вт
Диапазон номинальных сопротивлений	4,7...20 000 Ом
Допускаемое отклонение сопротивления от номинального	±5%;±10%
Число циклов перемещения подвижной системы для номиналов 15 и 20 кОм	10 000 6 000
Характеристика изменения сопротивления	Линейная
Отклонение от линейности, не более	±5%; ±10%

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Механические воздействия	
Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот для одинарных резисторов для вдвоенных резисторов	5 - 2 500 Гц 5 - 1 000 Гц
амплитуда ускорения для одинарных резисторов для вдвоенных резисторов	1,5 м/с ² 1,5 м/с ²
Механические удары одиночного действия (ускорение)	1 500 м/с ²
Механические удары многократного действия (ускорение)	350 м/с ²
Линейное ускорение	250 м/с ²

Климатические воздействия	
Интервал рабочих температур	от -60 до +155 ⁰ С
Относительная влажность воздуха (при температуре +40 ⁰ С)	98%

Зависимость допустимой мощности электрической нагрузки от температуры окружающей среды



Р_т -

допустимая

Р_{ном} -

номинальная

t - температура окружающей среды, °С.

мощность

мощность

рассеяния,

рассеяния,

Вт;

Вт;