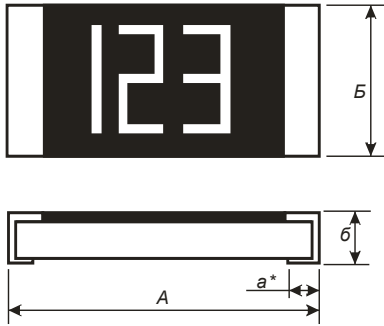


**И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы Й   Л И С Т**  
**Резистор постоянный непроволочный P1-112**  
**ДАРГ.434110.004 ТУ**  
**категория качества «ВП»**



Обозначение резисторов	Имп. аналог	А, мм	а, мм	Б, мм	б, мм
P1-112-0,032	0402	1,0±0,2	0,2±0,15	0,5±0,2	0,35±0,15
P1-112-0,062	0603	1,6±0,2	0,3±0,2	0,8±0,2	0,4±0,15
P1-112-0,125	0805	2,0±0,2	0,3±0,2	1,25±0,2	0,6±0,2
P1-112-0,25	1206	3,2±0,2	0,4±0,2	1,6±0,15	0,6±0,2
P1-112-0,5	2010	5,0±0,2	0,5±0,25	2,5±0,2	0,6±0,2
P1-112-1,0	2512	6,3±0,2	0,75±0,45	3,2±0,2	0,6±0,2
P1-112-2,0	4020	10±0,2	0,8±0,55	5,0±0,2	0,6±0,2
P1-112-5,0	-	12±0,2	1,0±0,6	9,0±0,2	0,6±0,2

1. Диапазон номинальных мощностей от 0,032 Вт до 5,0 Вт.
2. Диапазон номинальных сопротивлений от 0,05 Ом до 1 ГОм.
3. Класс точности:
  - ±1%, ±2% в диапазоне сопротивлений от 10 Ом до 1 МОм по ряду Е 96 и Е 48 соответственно;
  - ±5%, ±10% в диапазоне сопротивлений от 1 Ом до 22 МОм по ряду Е 24;
  - ±10% в диапазоне сопротивлений от 0,05 Ом до 1 ГОм по ряду Е 24.
4. Температурный коэффициент сопротивления:
  - (К) ± 100×10<sup>-6</sup> 1/°С в диапазоне сопротивлений от 100 Ом до 100 кОм;
  - (Л) ± 250×10<sup>-6</sup> 1/°С в диапазоне сопротивлений от 10 Ом до 91 Ом и от 110 кОм до 22 МОм;
  - (М) ± 500×10<sup>-6</sup> 1/°С в диапазоне сопротивлений от 0,05 Ом до 0,91 Ом;
  - (Н) ± 2000×10<sup>-6</sup> 1/°С в диапазоне сопротивлений от 24 МОм до 1 ГОм.
5. ЭДС шумов гр.А до 1 МОм, выше 1 МОм ЭДС шумов не нормируется.
6. Изменение сопротивления после воздействия спецфакторов не более ±3%.
7. Изменение сопротивления после 1000 часов эксплуатации при P=P<sub>ном</sub> и T=85°С не более ±3%.
8. Минимальная наработка 50000 часов при P = P<sub>ном</sub> и T = +85°С.
9. Облегченный режим:
  - наработка 150000 часов при P = 0,6P<sub>ном</sub> и T = +70°С;
  - наработка 200000 часов при P = 0,4P<sub>ном</sub> и T = +40°С.
10. Резисторы P1-112 - 0,125 ÷ 5,0 маркируются.