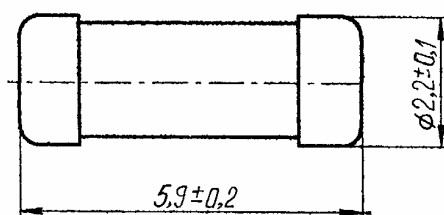


P1-11	РЕЗИСТОРЫ ПОСТОЯННЫЕ НЕПРОВОЛОЧНЫЕ
--------------	---

Резисторы постоянные непроволочные P1-11, общего применения, неизолированные, негерметичные, соответствующие АБШК.434110.0028 ТУ предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Уровень качества Е, Публикация 115-2-1.



Маркировка резисторов должна соответствовать МЭК 62-74.

На резисторе маркируют кодированное обозначение номинального сопротивления и допускаемого отклонения.

Данные для заказа:

номинальное сопротивление;

допускаемое отклонение сопротивления от номинального;

обозначение документа на поставку (номер ТУ) и ссылка на вид резистора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип резистора — P1-11

Вид резистора — РС 6123

Номинальная мощность рассеяния при 70 °С, Вт . . .	0,25
Предельное рабочее напряжение (постоянное или эффективное значение переменного напряжения), В	250
Диапазон величин сопротивления, Ом	$1-5,1 \cdot 10^6$
Допускаемое отклонение, %	$\pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$
Климатическая категория	55/155/21
Пониженное атмосферное давление, кПа	8,5
Категория стабильности, %	3
Предельные значения изменения сопротивления:	
для длительных испытаний	$\pm (3\%+0,1 \text{ Ом})$
» кратковременных испытаний	$\pm (0,5\%+0,05 \text{ Ом})$

РЕЗИСТОРЫ ПОСТОЯННЫЕ НЕПРОВОЛОЧНЫЕ	P1-11
---	--------------

Температурный коэффициент сопротивления:

Обозначение группы по ТКС	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, %	ТКС·10 ⁻⁶ , 1/°C, не более	
			при температуре	
			20—155 °C	минус 50—+20 °C
Б	св. 510 до 10 ⁵	±1	±50	±100
В	» 10 ² » 1·10 ⁶	±1	±100	±250
Г	» 10 ² » 1·10 ⁶	±2; ±5; ±10	±250	±500
Д	от 1 » 5,1·10 ⁶	±5; ±10	±500	±500

Срок службы, ч 1000

* Рекомендуемый метод крепления:
 монтаж резисторов производится пайкой контактных колпачков резисторов непосредственно на поверхности печатных плат.

Зависимость мощности рассеяния от температуры

