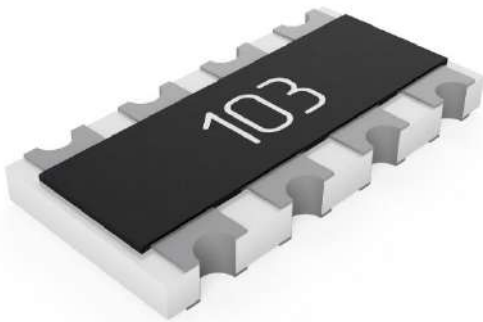


Наборы резисторов HP1-2P

Простые наборы постоянных непроволочных толстопленочных резисторов HP1-2P общего применения, предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов. Наборы резисторов изготавливаются в соответствии с техническими условиями ШКАБ.434110.018 ТУ (категория качества «ВП»).

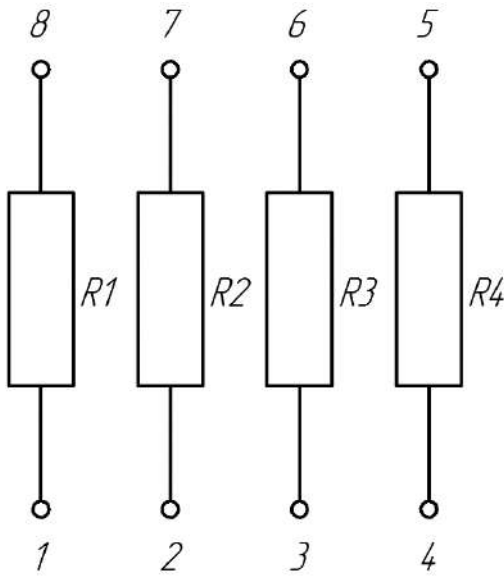
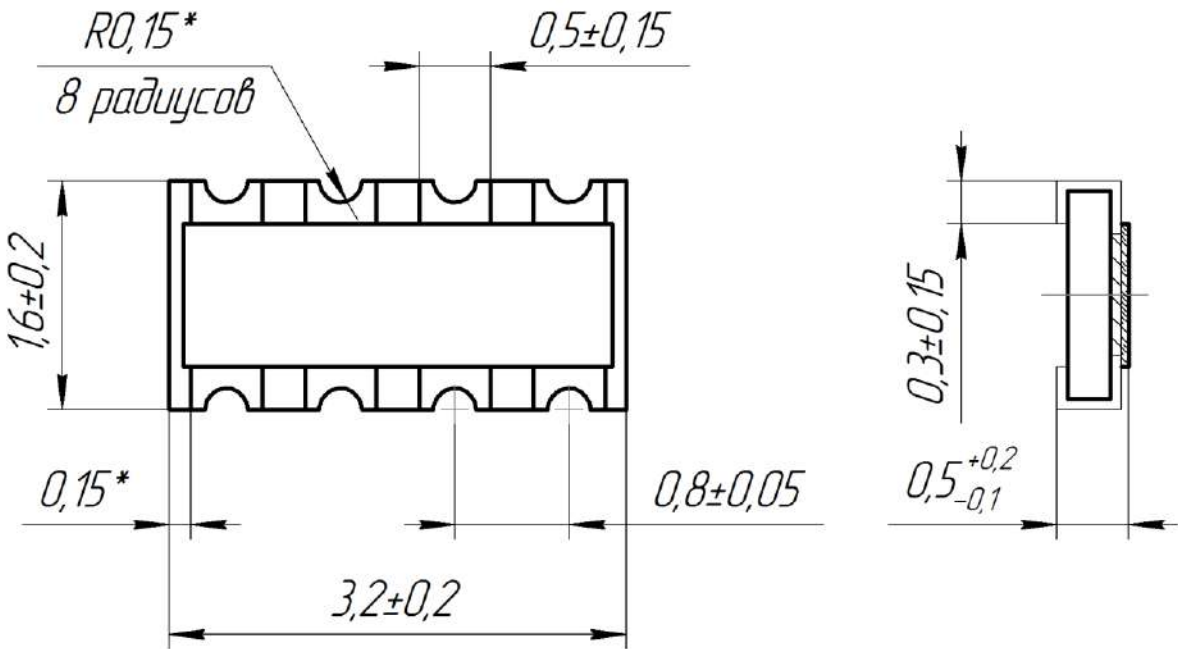


Основные технические характеристики

Тип набора резисторов	Кол-во резисторов	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, %	ТКС × 10 ⁻⁶ , 1/°С, не более	Номинальная мощность рассеяния каждого резистора в наборе резисторов, Вт	Предельное рабочее напряжение, В	Масса, г не более
HP1-2P	4	От 10 до 1 × 10 ⁶	± 1; ± 2; ± 5	±200 × 10 ⁻⁶	0,062	50	0,03

Общий вид набора резисторов

Электрическая схема



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

Внешний воздействующий фактор	Значение фактора
Повышенная температура среды: - при снижении мощности рассеяния, °С - при номинальной мощности рассеяния, °С	85 125
Изменение температуры среды, °С	от минус 60 до плюс 125
Атмосферное пониженное давление при эксплуатации, Па (мм. рт. ст.)	1,3 × 10 ⁻⁴ (10 ⁻⁶)
Повышенная относительная влажность воздуха при 35 °С, %	98

Пример условного обозначения

Набор резисторов **HP1-2P - 4,7 кОм ± 5 % ШКАБ.434110.018 ТУ**

Тип набора резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение сопротивления

Обозначение документа на поставку

Характеристики надежности

Гарантийная наработка при P=Pном, T = 85°С	20 000 ч
Срок сохраняемости	25 лет

