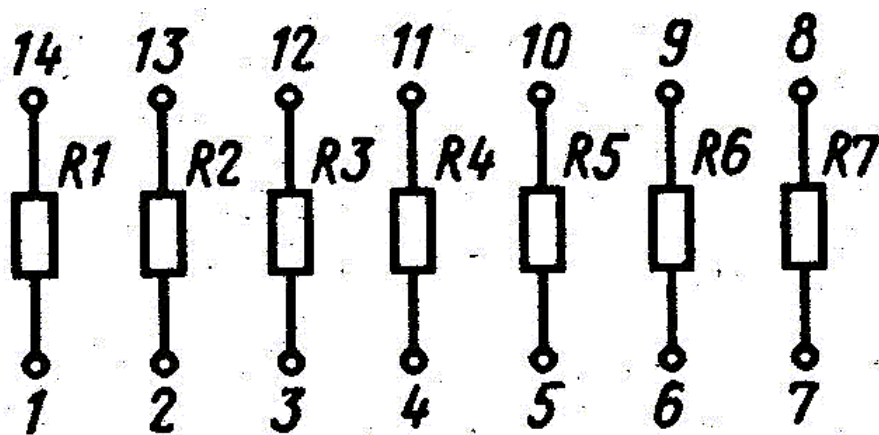


К308НР1

Микросхема представляет собой тонкопленочный последовательный делитель напряжения; предназначена для работы в устройствах электронно-измерительной и вычислительной техники. Содержит 7 резисторов. Корпус пластмассовый 206.14-4 (2127.14-1), для печатного монтажа; масса не более 5 г.



Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	
для резисторов R1 - R5	10 В ±20%
для резисторов R6, R7	5 В ±20%
Сопротивление резисторов	
R1 – R5	36 ... 44 кОм
R6, R7	3,6 ... 4,4 кОм
Коэффициент деления	
$K_{Д1-4} = R3/(R3 + R1, 2, 4, 5)$	0,50000
$K_{Д5} = R3/(R3 + R6)$	0,90909
$K_{Д6} = R6/(R6 + R7)$	0,50000
Относительная погрешность коэффициента деления	
для $K_{Д1-4}$	< ±0,014% (I группа точности); < ±0,04% (II группа точности)
для $K_{Д5}$	< ±0,07% (I группа точности); < ±0,2% (II группа точности)
для $K_{Д6}$	< ±0,014% (I группа точности); < ±0,04% (II группа точности)
Температурный коэффициент деления	< ±8×10 ⁻⁵ 1/°C (+3×10 ⁻⁶ 1/°C – по некоторым источникам)
Сопротивление изоляции	> 1000 МОм

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	-10...+55°C
Относительная влажность воздуха 98% при температуре +25°C	
Минимальная наработка	15 000 ч
Срок сохраняемости	15 лет