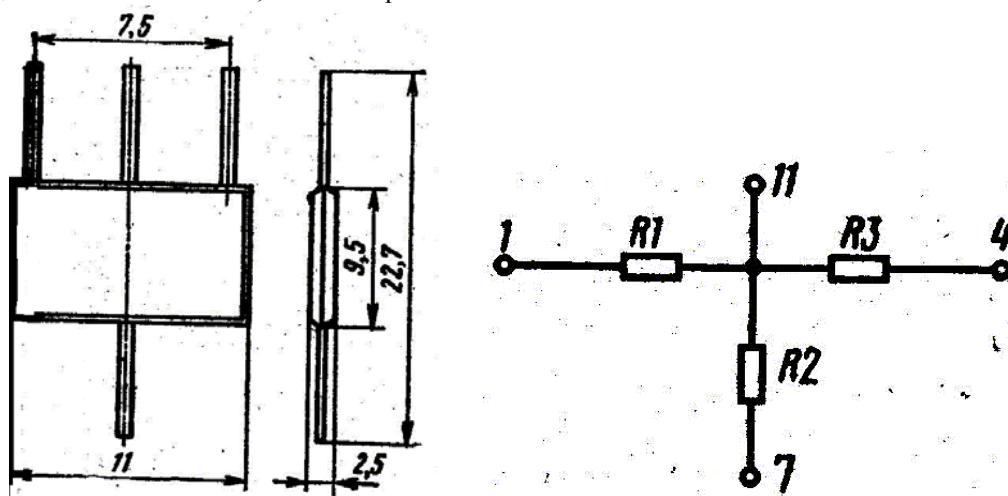


## К311НР301 — К311НР331

Микросхемы представляют собой наборы резисторов для согласования уровня сигналов по напряжению в измерительных устройствах и другой радиоэлектронной аппаратуре. Содержат 3 резистора. Корпус пластмассовый типа 402.4-1, для печатного монтажа; масса микросхем не более 1 г.



### Электрические параметры

Номинальное входное напряжение:

К311НР301	20 В
К311НР302	14 В
К311НР303	11 В
К311НР304	9,8 В
К311НР305 — К311НР308	8 В
К311НР309 — К311НР316	7 В
К311НР317 — К311НР331	5,5 В

Сопротивление резисторов, Ом:

	R1, R2	R3
К311НР301	10,3	17 388
К311НР302	17,2	10429
К311НР303	34,4	5208
К311НР304	51,6	3461
К311НР305	68,7	2586
К311НР306	85,6	2058
К311НР307	102,5	1705
К311НР308	119,1	1451
К311НР309	135,6	1259
К311НР310	151,9	1109
К311НР311	167,9	988
К311НР312	183,3	888
К311НР313	199,2	804
К311НР314	214,4	732,5
К311НР315	229,3	670,2
К311НР316	243,8	616,3
К311НР317	258,1	568,5
К311НР318	271,9	526
К311НР319	285	487,8
К311НР320	298,6	453,5
К311НР321	311,4	422,3
К311НР322	355,9	368
К311НР323	358,8	322,3
К311НР324	380,2	283,2
К311НР325	400,1	249,9
К311НР326	418,5	220,8
К311НР327	435,5	195,5
К311НР328	451,2	173,4

K311HP329	465,5	153,9
K311HP330	478,7	136,7
K311HP331	490,7	121,5
Входное сопротивление		600 Ом ± 1%
Номинальная добротность		0,3...20 дБ
Погрешность затухания:		
K311HP303 — K311HP306		±0,025 дБ
K311HP307 — K311HP314		±0,04 дБ
K311HP315 — K311HP320		±0,06 дБ
K311HP321 — K311HP326		±0,075 дБ
K311HP327 — K311HP331		±0,01 дБ
Температурный коэффициент сопротивления		
в интервале рабочих температур $\pm(130...850)\times 10^{-6}$ 1/°C		
Сопротивление изоляции		>100 МОм

#### **Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды	-60...+100°C
Относительная влажность воздуха	98% при температуре +35°C
Пониженное атмосферное давление	до 0,00013 Па ( $10^{-6}$ мм рт. ст.)
Верхняя граничная частота	0,05 МГц
Предельно допустимое увеличение входного напряжения	< 1,6 раза
Минимальная наработка	15 000 ч
Срок сохраняемости	25 лет