



Резистор высокочастотный для полосковых устройств Р1-3

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

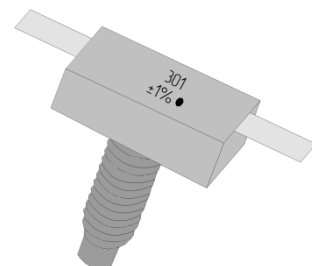
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

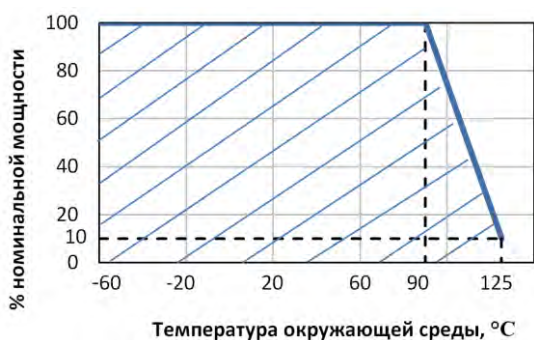


Резистор высокочастотный для полосковых устройств Р1-3

Предназначен для работы в полосковых устройствах.
Категория качества: «ВП», «ОСМ».



Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельная рабочая частота, ГГц	КСВн, не более (диапазон частот)	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом, по ряду E96	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 °С
P1-3-10	10	1,5	1,25 (0 – 1,5)	От 5,11 до 301 Св. 10 до 301	5 1	±150
P1-3-25	25	1,5	1,25 (0 – 1); 1,30 (1 – 1,5)	От 5,11 до 301 Св. 10 до 301	5 1	±150
P1-3-50	50	0,6	1,25 (0 – 0,2); 1,3 (0,2 – 0,3); 1,5 (0,3 – 0,4); 1,7 (0,4 – 0,6)	От 5,11 до 301 Св. 10 до 301	5 1	±150



Диапазон рабочих давлений: от 10^{-6} до $2,2 \times 10^3$ мм рт.ст

Условное обозначение при заказе

Резистор Р1-3-10 - 30,1 Ом ±1% - В ОЖ0.467.153 ТУ

Вид резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

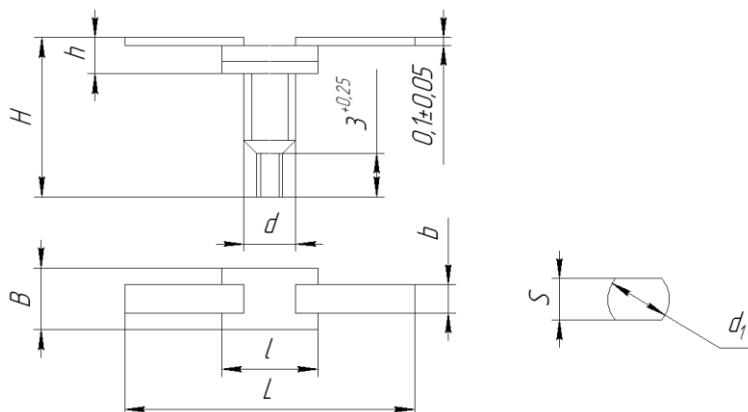
Обозначение всеклиматического исполнения

Обозначение ТУ

* При заказе резисторов категории качества «ОСМ» после слова «резистор» ставится индекс «ОСМ» и после обозначения ТУ указывается документ ПО.070.052



Резистор высокочастотный для полосковых устройств Р1-3



Вид	Размеры, мм						H	d	d1	S	Масса, не более, г
	L	l	B	h	b	B					
P1-3-10	29 ± 4,25	9 ± 0,25	6 ± 0,25	4,5 ± 0,5	4 ± 0,25	18,5 ± 1,2	M4-6g	3 _{-0,25}	2 _{-0,25}	5	
P1-3-25	32 ± 4,25	12 ± 0,25	8 ± 0,25	5,0 ± 0,5	4 ± 0,25	19,0 ± 1,2	M4-6g	3 _{-0,25}	2 _{-0,25}	8	
P1-3-50	38 ± 4,25	18 ± 0,25	12 ± 0,25	5,5 ± 0,5	6 ± 0,25	22,5 ± 1,2	M6-6g	4,5 _{-0,3}	3 _{-0,25}	15	

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на воздействие растягивающей силы; на изгиб
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °C в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 5000 Гц; 40 g
Изменение температуры среды	30 мин при минус (60 ± 3) °C; 30 мин при (125 ± 5) °C; 5 циклов
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при температуре 35 °C

Характеристики надежности

- Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}$, $t_{окр.} \leq 90$ °C 15000 ч
- Срок сохраняемости 15 лет

Маркировка

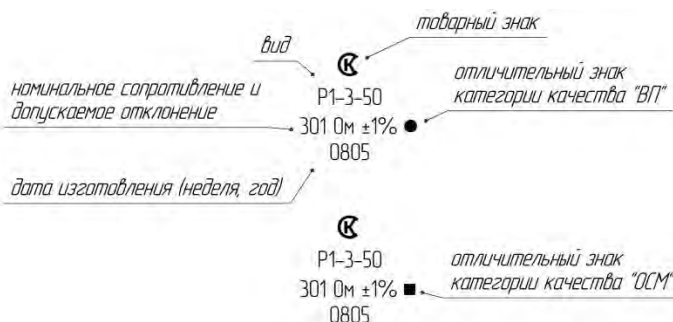
для P1-3-10:

301
±1% ●301
±1% ■

для P1-3-25:

P1-3-25
301 Ом
±1% ●P1-3-25
301 Ом
±1% ■

для P1-3-50:



Упаковка

Резисторы упаковывают в картонную коробку.

Указания по монтажу

Монтаж резисторов осуществляют путем крепления фланца к теплоотводу с помощью винта с последующей пайкой за выводы на токопроводящие элементы схемы.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://erkon.nt-rt.ru> || эл. почта: ena@nt-rt.ru