



## Поглотители резистивные малой мощности ПР1-1

### 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

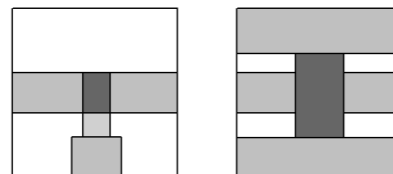
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



## Поглотители резистивные малой мощности ПР1-1

Предназначены для непрерывного режима работы в качестве аттенуаторов в составе полосковых гибридных интегральных схем в цепях постоянного и переменного тока.

Категория качества: «ВП».



Характеристики	Значение
Номинальное сопротивление	50 Ом ± 2%
Номинальная мощность рассеяния, Вт	0,5
Предельная рабочая частота, ГГц	18
КСВн в диапазоне до 1,2 ГГц	1,15
КСВн в диапазоне от 1,2 до 18 ГГц	1,5
Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $\times 10^{-6}$ 1/°C	±300

Вид поглотителя	Конструктивное исполнение	Ослабление, дБ	Допускаемое отклонение ослабления, ± дБ
ПР1-1-0,5		0,5	0,1
ПР1-1-1	Трехконтактные (рис. 1)	1	0,1
ПР1-1-2		2	0,1
ПР1-1-4		4	0,1
ПР1-1-8	Четырехконтактные (рис. 2)	8	0,1
ПР1-1-16		16	0,2
ПР1-1-32		32	0,5

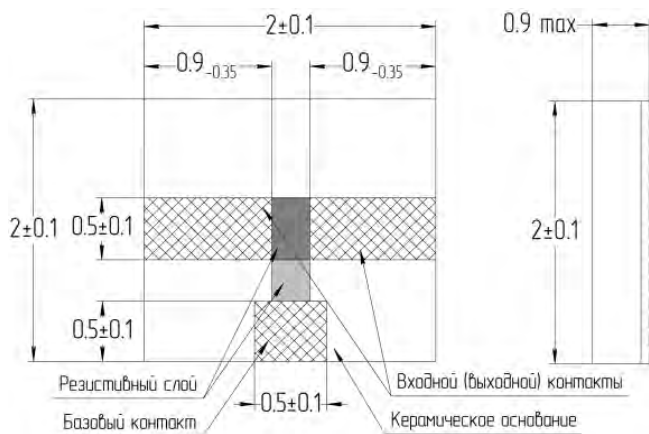


Рис. 1

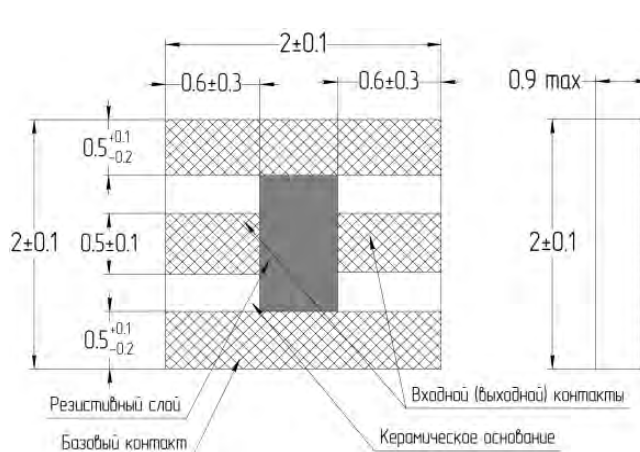
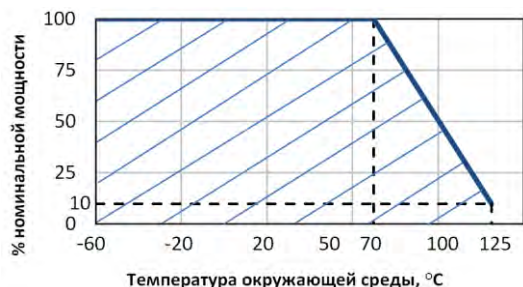


Рис. 2

Масса поглотителей не более 0,02 г.



## Условное обозначение при заказе

## Поглотитель ПР1-1-0,5 ОЖ0.224.015 ТУ

Обозначение вида

Обозначение ТУ



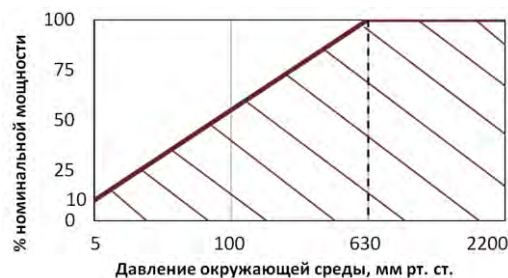
## Поглотители резистивные малой мощности ПР1-1

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	Фактор	Значение фактора
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °С в течение 3 с	
Синусоидальная вибрация	1 – 5000 Гц; 40 g	
Изменение температуры среды	30 мин при минус (60 ± 3) °С; 30 мин при (125 ± 5) °С; 3 цикла	
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °С	

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}$ , $t_{окр.} \leq 70$ °С	20000 ч
Срок сохраняемости	15 лет

## Указания по монтажу

Монтируются в аппаратуру с помощью пайки за контактные поверхности.



## Упаковка

Поглотители упаковываются в потребительскую групповую (картонная коробка) и транспортную (ящик фанерный) тару.

## Маркировка

Поглотители не маркируют.

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