



Тонкопленочный резистор С2-36АИ

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

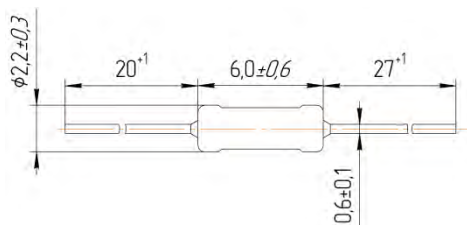
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Тонкопленочный резистор С2-36АИ

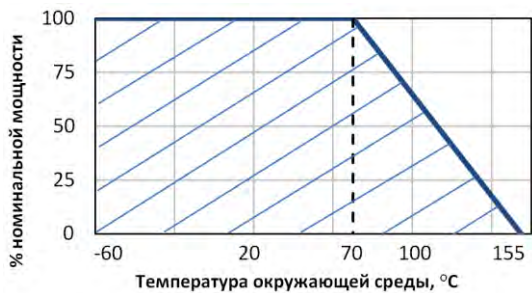
Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Тип	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Обозначение группы по ТКС	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду Е192	Допускаемое отклонение сопротивления, $\pm \%$	Предельное рабочее напряжение, В
			от 20 до 155 $^\circ\text{C}$	от минус 60 до 20 $^\circ\text{C}$			
С2-36АИ	0,125; 0,25	A	± 60	± 60	$2,21 \times 10^3 - 1 \times 10^6$	0,1; 0,25; 0,5; 1; 2	200
		B	± 75	± 75	$10 - 3,01 \times 10^6$	0,5; 1; 2	
		C	± 150	± 150	$10 - 3,01 \times 10^6$	0,5; 1; 2	
		H	± 250	± 500	$1 - 3,01 \times 10^6$	2	
		E	± 500	± 500	$1 - 3,01 \times 10^6$	2	



Размеры в мм
Масса, не более: 0,22 г

Диапазон сопротивлений	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы шумов
до 10 кОм	1	A
св. 10 кОм	1 5	A -



Условное обозначение при заказе

Резистор С2-36АИ - 0,125 - 220 кОм $\pm 0,5\%$ -А -В АБШК.434110.016 ТУ





Тонкопленочный резистор С2-36АИ

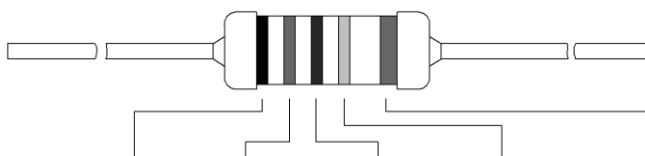
Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб; на воздействие растягивающей силы; на скручивание
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °С в течение (5±1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 3000 Гц; 20 g
Изменение температуры среды	30 мин при минус (60 ± 3) °С; 30 мин при (155 ± 5) °С; 5 циклов
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °С

Характеристики надежности

Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}$, $t_{окр.} \leq 70$ °С	25000 ч
Срок сохраняемости	25 лет

Маркировка



Цвет	Первая цифра	Вторая цифра	Третья цифра	Множитель	Допускаемое отклонение
Серебряный	–	–	–	0,01	±10
Золотой	–	–	–	0,1	±5
Черный	0	0	0	1	–
Коричневый	1	1	1	10	±1
Красный	2	2	2	10 ²	±2
Оранжевый	3	3	3	10 ³	–
Желтый	4	4	4	10 ⁴	–
Зеленый	5	5	5	10 ⁵	±0,5
Голубой	6	6	6	10 ⁶	±0,25
Фиолетовый	7	7	7	10 ⁷	±0,1
Серый	8	8	8	10 ⁸	–
Белый	9	9	9	10 ⁹	–

Упаковка

Резисторы С2-36АИ упаковываются в ленту.

Указания по монтажу

Предназначены для ручного (при помощи паяльника) и **автоматизированного** (групповыми методами пайки) монтажа.

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