



Наборы резисторов (прецизионные высокоомные делители) НР1-77

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

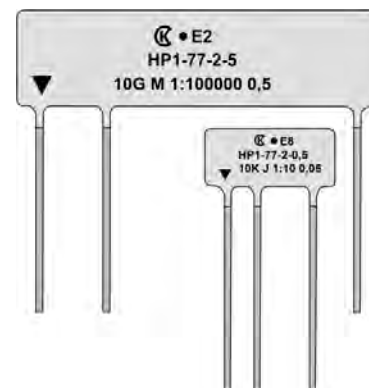
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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



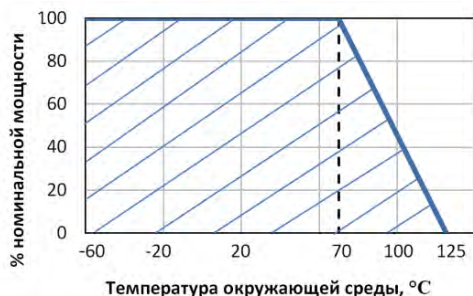
Наборы резисторов (прецизионные высокоомные делители) НР1-77

Предназначены для работы в электрических цепях.
Категория качества: «ВП».



Тип	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельное входное напряжение, В	Значение номинального сопротивления, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления от номинального значения, ± %	Коэффициент деления	Допускаемое отклонение коэффициента деления, ± %	Группа по ТККД
НР1-77-2	0,5	10000	10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,05	Л
			10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,1	М
			10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,2	Т
			10 ⁵ , 10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	10, 20	2000:1, 1000:1, 200:1, 100:1	0,5	Т
			10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	20	100000:1	0,5	Т
	1	20000	10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,05	Л
			10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,1	М
			10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,2	Т
			10 ⁵ , 10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	10, 20	2000:1, 1000:1, 200:1, 100:1	0,5	Т
			10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	20	100000:1	0,5	Т
	3	30000	10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,05	Л
			10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,1	М
			10 ⁴ , 10 ⁵	2, 5	20:1, 10:1	0,2	Т
			10 ⁵ , 10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	10, 20	2000:1, 1000:1, 200:1, 100:1	0,5	Т
			10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	20	100000:1	0,5	Т
	5	40000	10 ⁴ , 10 ⁵ , 10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	5, 10, 20	200:1, 100:1, 20:1, 10:1	0,5	М
			10 ⁴ , 10 ⁵ , 10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	5, 10, 20	200:1, 100:1, 20:1, 10:1	0,5	Т
			10 ⁵ , 10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	10, 20	2000:1, 1000:1	0,5	Т
			10 ⁶ , 10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	10, 20	20000:1, 10000:1	0,5	Т
			10 ⁷ , 10 ⁸ , 10 ⁹ , 10 ¹⁰	20	100000:1	0,5	Т

Группа по ТККД	Температурный коэффициент коэффициента деления (ТККД), 10 ⁻⁶ °С ⁻¹	
	от 20 до 125 °С	от минус 60 до 20 °С
Л	±50	±150
М	±100	±150
Т	±250	±250



Условное обозначение при заказе

Набор резисторов НР1-77-2 - 0,5 - 10 кОм ±2% - 1:10 ±0,2% Т ПКМУ.434310.001 ТУ

Тип _____

Номинальная мощность _____

Номинальное сопротивление _____

Допускаемое отклонение номинального сопротивления _____

Коэффициент деления _____

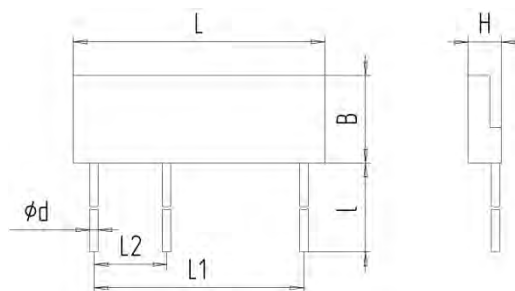
Допускаемое отклонения коэффициента деления _____

Группа по ТККД _____

Обозначение ТУ _____



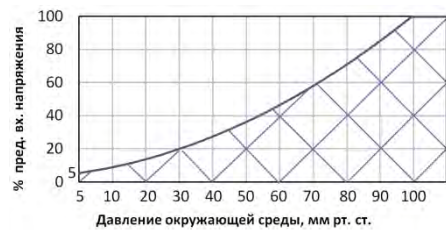
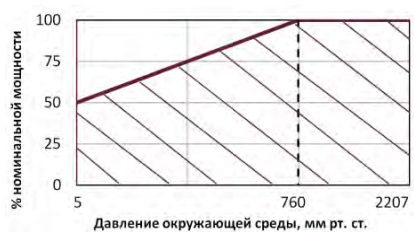
Наборы резисторов (прецизионные высокоомные делители) HP1-77



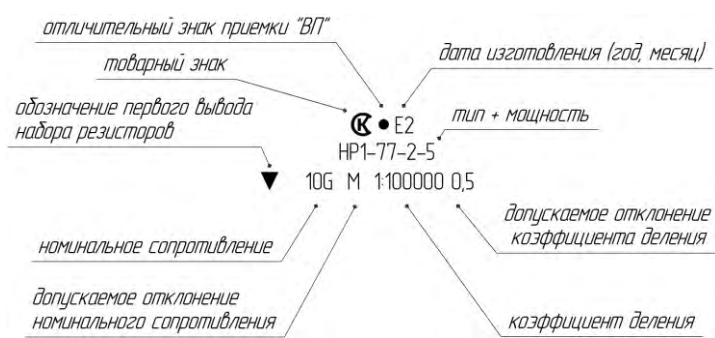
	Размеры, мм							Масса, не более, Г
	L	B	H	L1	L2	l	Ød	
HP1-77-2-0,5	25 ⁺³	8 ⁺³	2,5±0,5	23,0±0,5	5,0±0,5	35±1	0,8±0,1	2,0
HP1-77-2-1	38 ⁺³	13 ⁺³	2,5±0,5	36,0±0,5	8,0±0,5	35±1	0,8±0,1	3,5
HP1-77-2-3	51 ⁺³	15 ⁺³	2,5±0,5	49,0±0,5	10,0±0,5	35±1	0,8±0,1	5,0
HP1-77-2-5	76 ⁺³	15 ⁺³	2,5±0,5	74,0±0,5	10,0±0,5	35±1	0,8±0,1	6,0

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на воздействие растягивающей и изгибающей сил
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °C в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 2000 Гц; 5 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 25 °C

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при P ≤ P _{ном.} , t _{окр.} ≤ 70 °C	30000 ч
Срок сохраняемости	30 лет



Маркировка



Указания по монтажу

Способ крепления в аппаратуре – пайкой за выводы, расстояние места пайки вывода от корпуса набора резисторов не менее 5 мм.

Упаковка

Наборы резисторов упаковываются в картонную коробку.



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