

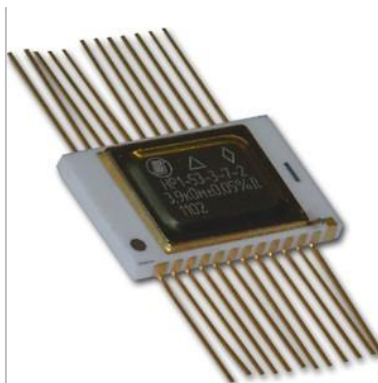
НАБОРЫ РЕЗИСТОРОВ (МИКРОСХЕМЫ) ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ



Главная » Продукция и услуги » Тонкопленочные наборы резисторов, ГИС ЦАП и АЦП ВТ на их основе »
 Наборы резисторов (микросхемы) тонкопленочные функциональные » Наборы резисторов НР1-53

Наборы резисторов НР1-53

online-заявка



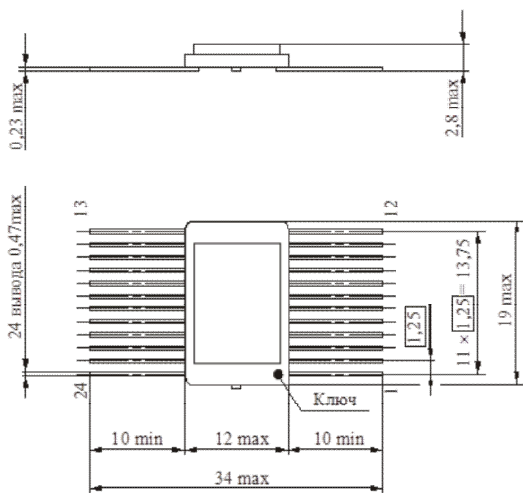
Предназначены для задания электрических режимов в прецизионных электронных приборах в цепях постоянного и переменного тока.

Набор резисторов НР1-53 (АЛСР.434310.011 ТУ) предназначен в качестве опорных мер для задания электрических режимов в прецизионных электронных приборах в цепях постоянного и переменного тока.

Технические характеристики

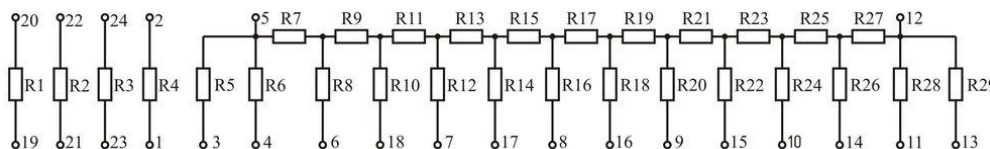
Таблица "Технические характеристики наборов резисторов тонкопленочных НР1-53"

Конструкция: корпус 405.24-2

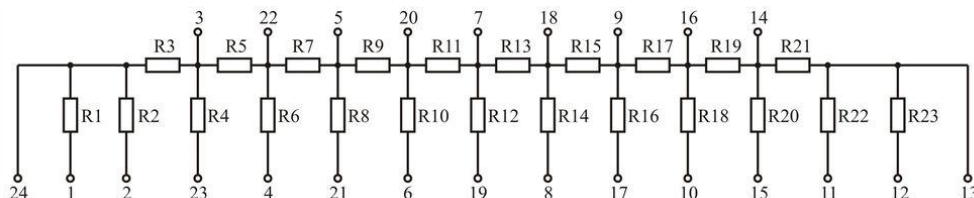


Схемы электрические принципиальные

НР1-53-2-1, НР1-53-2-2



НР1-53-2-3, НР1-53-2-4, НР1-53-2-8

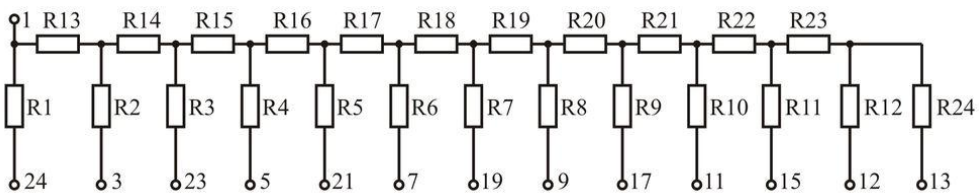


НР1-53-2-5

Поиск...

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

- Контрольно-измерительное оборудование
 - Приборы для контроля сопротивления
 - Высоковольтные измерители напряжения
 - Высоковольтные измерители параметров изоляции
 - Приборы для контроля параметров трансформаторов
 - Многофункциональные измерители электроэнергетических величин
- Вакуумные приборы
- Контрольно-измерительное и спецтехнологическое оборудование
 - Приборы и установки для измерения и контроля параметров резисторов
 - Установки измерения статических параметров прецизионных ЦАП
 - Приборы для измерения и регулирования температуры
 - Приборы и установки для измерения и испытаний вакуумных устройств
 - Спецтехнологическое оборудование
- Проволочные, металлофольговые, керметные резисторы и НР
 - Проволочные
 - Металлофольговые
 - Наборы резисторов толстопленочные
 - Резисторы керметные подстроечные
 - Резисторы постоянные непроволочные (самовосстанавливающиеся предохранители)
- Тонкопленочные наборы резисторов, ГИС ЦАП и АЦП ВТ на их основе
 - Наборы резисторов тонкопленочные простые
 - Наборы резисторов (микросхемы) тонкопленочные функциональные



- Гибридные интегральные схемы ЦАП и АЦП ВТ
- Пасты для толстопленочной технологии
- Услуги
- Новые разработки
 - Технологическое оборудование
 - Электроизмерительные приборы
 - Изделия электронной техники

НАШИ КОНТАКТЫ

Мы работаем по будням с 8⁰⁰ до 17⁰⁰

☎ (841-2) 47-71-01

✉ niiemp@rambler.ru

ПОД УПРАВЛЕНИЕМ



Наверх



Технические характеристики									
Условное обозначение	Сопротивление резисторов, кОм	Входное напряжение, В (на группу)	Мощность рассеяния, Вт	Допускаемое отклонение сопротивления, %	ТКС, $\times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$	Допускаемое отклонение коэффициентов деления, %	Коэффициенты деления	Температурный коэффициент коэффициентов деления, $\times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$	Масса, г, не более
HP1-53-1-1	5, 10	36		± 10	± 250	$\pm 0,02$	0,25; 0,5	± 3	2
HP1-53-1-2	5, 10	15		± 10	± 80	$\pm 0,01$	0,6666667	± 2	
HP1-53-1-3	20	30		± 10	± 80	$\pm 0,02$	0,5	± 2	
HP1-53-1-4	4,7; 47	24		$\pm 0,5$	± 80	$\pm 0,0015$; $\pm 0,0018$	0,5; 0,9090909	± 2	
HP1-53-1-5	20	30		± 10	± 80	$\pm 0,01$	0,5	± 2	
HP1-53-1-6	10	30		± 5	± 80	$\pm 0,02$	0,5	± 2	
HP1-53-1-6A	10	15		± 5	± 80	$\pm 0,01$	0,5	± 2	
HP1-53-1-7	0,25-10		$0,04 \times 10^{-3}$ - 11×10^{-3}	± 5 ; ± 10	± 50	$\pm 0,1$	0,5	± 2	
HP1-53-2-1	5; 10	15		± 10	± 80	$\pm 0,01$ $\pm 0,0075^*$	0,6666667; 0,5 R-2R матрица	± 2 $\pm 2^{**}$	
HP1-53-2-2	10; 20	30		± 5	± 80	$\pm 0,01$ $\pm 0,0075^*$	0,6666667; 0,5 R-2R матрица	± 2 $\pm 2^{**}$	
HP1-53-2-3 А-Л	20; 40 по заказу уменьшено на (0,01-0,1)	30		± 10	± 80	$\pm 0,02$ $\pm 0,01^*$	0,5 R-2R матрица	± 2 $\pm 2^{**}$	
HP1-53-2-4/ HP1-53-2-8 А-Л	10; 20 по заказу уменьшено на (0,01-0,1)	30/15		± 10	± 80	$\pm 0,02$ $\pm 0,01^*$	0,5 R-2R матрица	± 2 $\pm 2^{**}$	
HP1-53-2-5	50; 100	30		± 10	± 80	$\pm 0,0075^*$	R-2R матрица	$\pm 2^{**}$	
HP1-53-2-6	15; 30	30		± 10	± 80	$\pm 0,015$ $\pm 0,016^*$	0,5 R-2R матрица	± 2 $\pm 2^{**}$	
HP1-53-2-7 А-Д	1,6 – 40 по заказу уменьшено на (0,02-0,08)	10		± 10	± 80	$\pm (0,01 - 0,023)$ $\pm 0,023^*$	0,238095-0,862068 R-2R матрица	± 2 $\pm 2^{**}$	

Нестабильность сопротивления, не более, % - $\pm(0,025 \div 0,1)$ за 2000 час при $T=T_{\max}$

Уровень шумов, мкВ/В, не более - 1,0

Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$ - минус 60 - 100

* Приведенное отклонение выходного напряжения, $\sum \delta U_{\text{вых.}}$, %, не более

** Приведенный температурный коэффициент выходного напряжения, $1 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$, не более