

313НР230, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара:

[ЗАКАЗАТЬ](#)

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#)

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#)

313НР230 сборки резисторной:

313НР230 — интегральная микросборка артикул согласно ГОСТ микросхемы интегральные используются в контрольноизмерительной и электровычислительной технике для работы в схемах постоянного и переменного тока. Устанавливаются в РЭА в большой области электроники с функционалом постоянного и синусоидального переменного напряжения и представляет декодировочную матрицу прецизионных сопротивлений. Производятся в пластиковом корпусе с гибкими контактами. Модель изделия наносится на пластиковой части корпуса типа 4137.34-1. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125оС. Климатическое соответствие УХЛ и В при случаи покрытия лаком микросборки в комплексе аппаратуры и соответствует 2) техническим условиям БК0.347.265 ТУ.

Ссылки на технические материалы

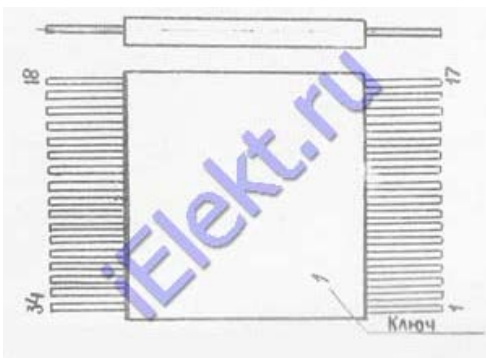
ссылки на 313НР230 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	таблица резисторов	параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Знак "1" обозначает начало отсчета выводов. Вес не превышает 4,5g.

Назначение выводов

таблица 313НР230 назначения выводов:

Контакт	Позиционное обозначение	Контакт	Позиционное обозначение
1-34	R1	11-22	R20
2-33	R2	22-12	R21
3-32	R3	12-21	R22
4-31	R4	13-20	R23
5-30	R5	20-14	R24
5-29	R6	20-15	R25
5-28	R7	15-19	R26
28-6	R8	15-18	R27
28-7	R9	18-16	R28
7-27	R10	18-17	R29
10-25	R16		

Таблица резисторов

таблица 313НР230 резисторов:

Позиционное обозначение	Наименование резисторов	Количество	Позиционное обозначение	Наименование резисторов	Количество
R1	2R	1	R16	2R	1
R2	R	1	R17	R	1
R3	2R	1	R18	2R	1
R4	R	1	R19	R	1
R5, R6	2R	2	R20	2R	1
R7	R	1	R21	R	1
R8	2R	1	R22	2R	1
R9	R	1	R23	R	1
R10	2R	1	R24	2R	1

R11	R	1	R25	R	1
R12	2R	1	R26	2R	1
R13	R	1	R27	R	1
R14	2R	1	R28, R29	2R	2
R15	R	1			

таблица значения R:

Тип микросхемы	Резистор R	Тип микросхемы	Резистор R
HP210	5kOm+-5%	HP230	20kOm+-5%
HP211	5kOm+-10%	HP231	20kOm+-10%
HP220	10kOm+-5%	HP240	50kOm+-5%
HP221	10kOm+-10%	HP241	50kOm+-10%

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов цельсия

таблица основных 313HP230 электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Букв. обозн.	Норма																Темп., оС
		HP210		HP211		HP220		HP221		HP230		HP231		HP240		HP241		
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	
Допустимое отклонение коэффициента деления, %	бKg		+/- 0,0075		+/- 0,0075		+/- 0,0075		+/- 0,0075		+/- 0,0075		+/- 0,0075		+/- 0,0075		+/- 0,0075	+25+-10
			+/- 0,0115		+/- 0,0115		+/- 0,0115		+/- 0,0115		+/- 0,0115		+/- 0,0115		+/- 0,0115		+/- 0,0115	
Напряжение на входе, V	Uвх	9	9	15	15	24	24	30	30									от -60 до +100
Время установления выходного напряжения, us	tуст	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0									
Сопротивление резисторов, kOm	R	4,788	5,208	4,537	5,456	9,574	10,410	9,074	10,907	19,155	20,831	18,147	21,822	47,879	52,079	45,358	54,558	+25+-10
	2R	9,576	10,410	9,074	10,907	19,155	20,832	18,147	21,822	38,296	41,664	36,294	43,645	95,732	103,837	90,694	108,794	
	R	4,754	5,247	4,503	5,497	9,505	10,486	9,007	10,986	19,018	20,982	18,017	21,981	47,529	52,469	45,028	54,968	от -60 до +100
	2R	9,505	10,486	9,007	10,986	19,018	20,982	18,048	21,982	38,026	41,973	36,025	43,972	95,048	104,593	90,046	109,583	
Сопротивление изоляции, MOm. Напряжение измерения 100V прикладывается между крышками и закороченными	Rиз	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	+25+-10

Выводами.																			
Температурный коэффициент сопротивления резисторов, 1/°C	ТКС		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		+/- 80*10 ⁻⁶		от -60 до +100

Предельные 313НР230 параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.