

# 313НР410, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 313НР410 сборки резисторной:

313НР410 — 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 декодирующую 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

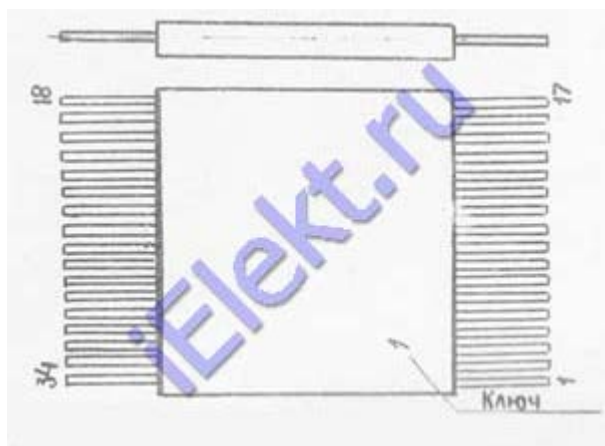
ссылки на 313НР410 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">таблица резисторов</a>	<a href="#">параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



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

## Назначение выводов

таблица 313НР410 (411) назначения выводов:

Контакт	Позиционное обозначение
1-2	R20
13-14	R21
15-16	R22
16-17	R23
33-34	R43
21-22	R44
18-19	R45
19-20	R46

## Таблица резисторов

таблица 313НР410 (411) резисторов:

Позиционное обозначение	Наименование резисторов	Количество	Позиционное обозначение	Наименование резисторов	Количество
R1, R2	2R	2	R24, R25	2R	2
R3	R	1	R26	R	1
R4	2R	1	R27	2R	1
R5	R	1	R28	R	1
R6	2R	1	R29	2R	1
R7	R	1	R30	R	1
R8	2R	1	R31	2R	1
R9	R	1	R32	R	1
R10	2R	1	R33	2R	1
R11	R	1	R34	R	1
R12	2R	1	R35	2R	1
R13	R	1	R36	R	1
R14	2R	1	R37	2R	1
R15	R	1	R38	R	1
R16	2R	1	R39	2R	1
R17	R	1	R40	R	1

R18	2R	1	R41	2R	1
R19	R	1	R42	R	1
R20	2R	1	R43	2R	1
R21-R23	R	3	R44-R46	R	3

для НР410 R=15kOm+-5%, для НР411 R=15kOm+-10%.

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

таблица основных 313НР410 (411) электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура, оС
		...НР410		...НР411		
		больше	меньше	больше	меньше	
Допустимое отклонение коэффициента деления, %	бKg		+ -0,02		+ -0,02	+25+-10
			+ -0,029		+ -0,029	
Напряжение на входе, V	Uвх		30		30	от -60 до +100
Время установления выходного напряжения, us	tуст		1,0		1,0	
Сопротивление резисторов, kOm	R	14,369	15,624	13,611	16,363	+25+-10
	2R	28,732	31,248	27,222	32,737	
	R	14,266	15,734	13,516	16,483	от -60 до +100
	2R	28,520	31,478	27,021	32,976	
Сопротивление изоляции, MOm. Напряжение измерения 100V прикладывается между крышками и закороченными выводами.	Rиз	1000		1000		+25+-10
Температурный коэффициент сопротивления резисторов, 1/оС	ТКС		+ -80*10 <sup>-6</sup>		+ -80*10 <sup>-6</sup>	от -60 до +100

## Предельные 313НР410 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.