

# КР142ЕН2Б, 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](#)

## КР142ЕН2Б микросхемы полупроводниковой:

КР142ЕН2Б — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения с функциональным назначением в качестве стабилизатора напряжения с регулируемым выходом. Микросхемы выполнены в пластмассовом корпусе. Модель изделия наносится на пластиковой части корпуса 2.102.14-01. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 40 до плюс 85град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.3473.098 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

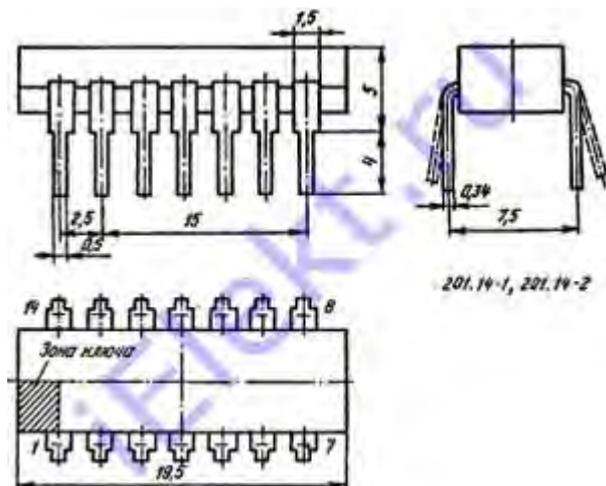
ссылки на КР142ЕН2Б дополнительный материал:

<a href="#">2Б карта</a>	<a href="#">2А карта</a>	<a href="#">фото</a>
<a href="#">схема выводов</a>	<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>
<a href="#">предельные параметры</a>	<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



## Назначение контактов

Табель назначения контактов:

Контакты	Цепь	Контакты	Цепь
1, 2	Защита по току	8	Выход 1
3	Обратная связь	10	Выход 2
4	Дифференциальный усилитель	11	Вход 2
5	Опорный вольтаж	12	Вход 1
6, 9	Свободные	13	Коррекция

## Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основные КР142ЕН2Б электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Допуск	
	...ЕН1А	...ЕН2Б
	...ЕН2А	...ЕН1Б
меньше		
Нестабильность по напряжению, %/V при $I_{\text{выход}}=50\text{mA}$ Увх1=20V, Увых1=12V ...ЕН1Б, ...ЕН1А Увх2=10V, Увых2=3V	0,3	0,1
Увх1=40V, Увых1=30V ...ЕН2А, ...ЕН2Б Увх2=20V, Увых2=12V	0,3	0,1
Нестабильность по току КР142ЕН2Б (и других типономиналов), %/А, при $I_{\text{выход}}=45\text{mA}$ , $U_{\text{вход}}=16,5\text{V}$ , $U_{\text{выход}}=12\text{V}$	11,1	4,4

## Предельные 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.