

К142ЕН6В, 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](#).

К142ЕН6В микросхемы полупроводниковой:

К142ЕН6В — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения с функциональным назначением в качестве двуполярного стабилизатора напряжения с фиксированным выходным напряжением. Микросхемы выполнены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы: 2) согласована техусловиям БК0.347.098ТУ5; 4) согласована техусловиям БК0.347.397-05СТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на К142ЕН6В дополнительный материал:

PDF	карта	фото
схема выводов	значение выводов	параметры
предельные параметры	эксплуатация	

Знак завода изготовителя

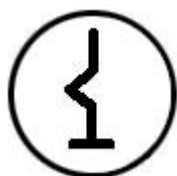
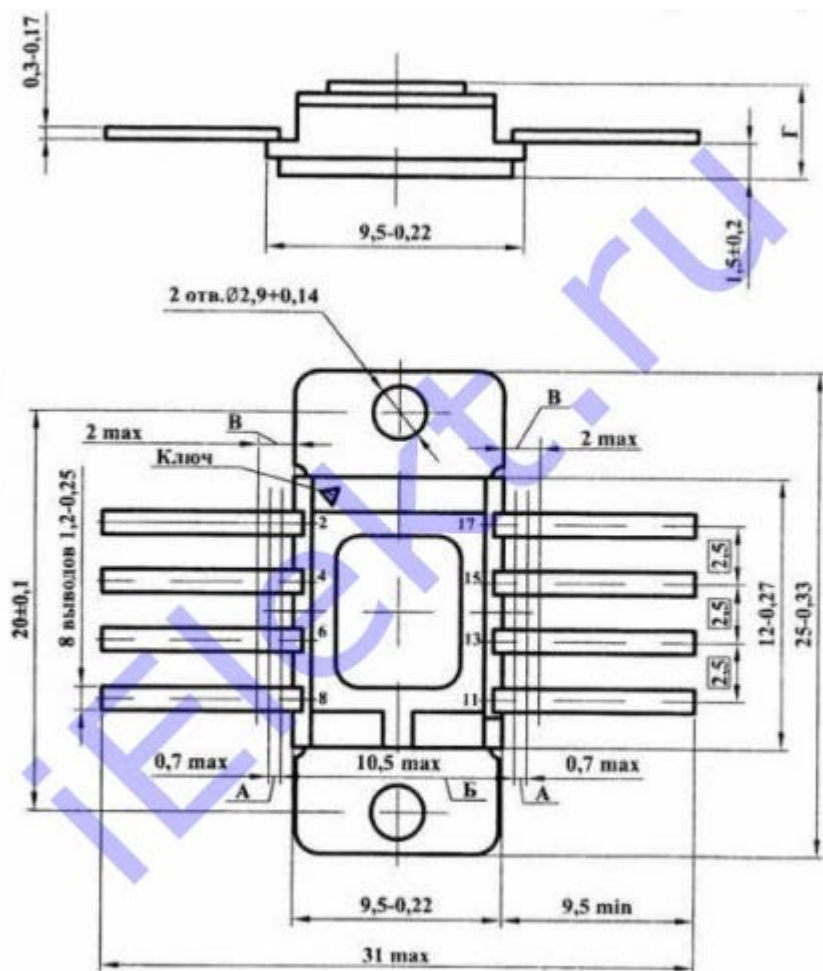


Схема расположения выводов



Маркировка микросхем на корпусе кодовая: ...ЕН6А - 16; ...ЕН6Б - 17; ...ЕН6В - 42; ...ЕН6Г - 43.
 Дата изготовления: код года К142ЕН6В (и других типономиналов) по ГОСТ 25486-82, код недели года по ОСТ В 11 0396-87.

Назначение контактов

Табель назначения контактов:

Контакты	Цепь
2	Регулировка
4	Выход -
6	Вход -
8	Общий
11	Коррекция +
13	Выход +
15	Вход +
17	Коррекция -

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

таблица основные К142ЕН6В электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Тип микросхемы	Допуск	
		больше	меньше
	ЕН6А	+14,7	+15,3
	ЕН6Б	+14,7	+15,3

Выходное напряжение, V ($U_{вх-}=U_{вх+}=20V$; $I_{вых-}=I_{вых+}=5mA$)	ЕН6В	+14,5	+15,5
	ЕН6Г	+14,0	+16,0
Нестабильность по напряжению, %/V при ($U_{вх-}=U_{вх+}=20V$; $I_{вых-}=I_{вых+}=5mA$; $U_{вх-}=U_{вх+}=20V$ - для ЕН6А, ЕН6Б, ЕН6В; $U_{вх-}=U_{вх+}=10V$ - для ЕН6Г)	ЕН6А		0,0015
	ЕН6Б		0,005
	ЕН6В		0,005
	ЕН6Г		0,005
Температурный коэффициент напряжения, %/°C при ($U_{вх-}=U_{вх+}=20V$; $I_{вых-}=I_{вых+}=5mA$)	ЕН6А		0,01*
	ЕН6Б		0,01
	ЕН6В		0,03
	ЕН6Г		0,03
Нестабильность по току К142ЕН6В (и других типонаименований), %/A, при ($U_{вх-}=U_{вх+}=20V$; $I_{вых-}=I_{вых+}=5mA$; $I_{вых-}=I_{вых+}=200mA$ - для ЕН6А, ЕН6Б, ЕН6В; $I_{вых-}=I_{вых+}=150mA$ - для ЕН6Г)	ЕН6А		1,0
	ЕН6Б		1,0
	ЕН6В		1,0
	ЕН6Г		1,0

Примечание: *При изменении температуры окружающей среды от +125 до -60°С.

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