

142ЕНЗ, 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](#).

142ЕНЗ микросхемы полупроводниковой:

142ЕНЗ — 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 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 БК0.347.098ТУ4; 4) согласована техусловиям БК0.347.397-04СТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 142ЕНЗ дополнительный материал:

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| PDF | карта | фото |
| схема выводов | значение выводов | параметры |
| предельные параметры | эксплуатация | |
| | | |

Знак завода изготовителя

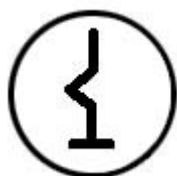
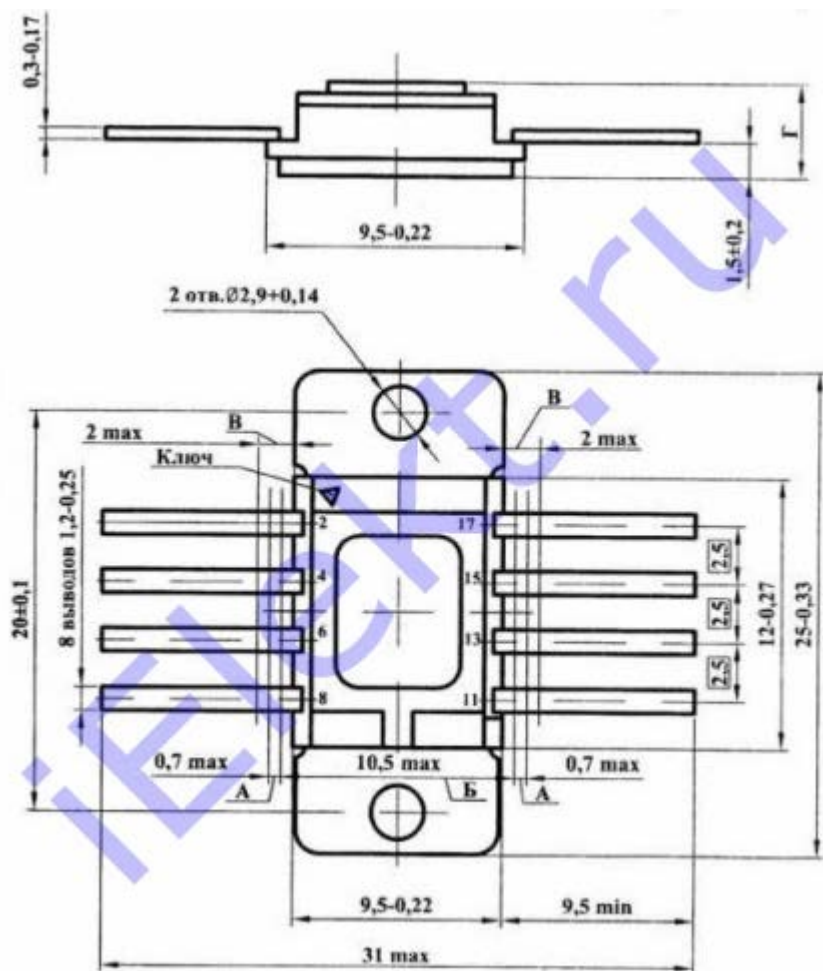


Схема расположения выводов



Маркировка микросхем на корпусе кодовая: ...ЕН3 - 10; ...ЕН4 - 11; ...ЕН3 ОС - ОС 10; ...ЕН4 - ОС 11.

Дата изготовления: код года 142ЕН3 (и других типономиналов) по ГОСТ 25486-82, код недели года по ОСТ В 11 0396-87.

Назначение контактов

Табель назначения контактов:

| Контакты | Цепь |
|----------|----------------|
| 2 | Защита |
| 4 | Обратная связь |
| 6 | Выключатель |
| 8 | Общий |
| 11, 17 | Коррекция |
| 13 | Выход |
| 15 | Вход |

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

таблица основные 142ЕН3 электрические параметры:

| Название характеристики, единица и режим замера | Допуск | |
|--|--------|-----|
| | ЕН3 | ЕН4 |
| | меньше | |
| Нестабильность по напряжению, %/V при $I_{\text{выход}}=10\text{mA}$ | | |

| | | |
|---|------|------|
| Uвх=45V, Uвых=30V | 0,05 | 0,05 |
| Uвх=12V, Uвых=3V | 0,05 | 0,05 |
| Минимальное падение напряжения, V при Iвыход=1.0A | | |
| Uвх=19V, Uвых=16V | 3 | |
| Uвх=19V, Uвых=15V | | 4 |
| Нестабильность по току 142ЕНЗ (и других типономиналов), %/А, (Iвых1-Iвых2/=1,0А; Uвход=19V; Uвыход=15V) | 0,25 | 0,25 |

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.