

286ЕП5, 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](#).

286ЕП5 микросхемы полупроводниковой:

286ЕП5 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения и с функционалом схемы для преобразователей и стабилизаторов напряжения и тока - мощные интегральные микросхемы. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Тип 2) соответствуют ОСТ В 11.073.041-82 и техническим условиям 0.347.017 ТУ. Тип 4) соответствуют специальным техническим условиям 0.347.510 СТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 286ЕП5 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	принципиальная схема
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

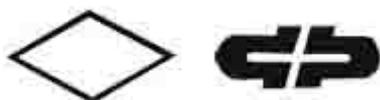
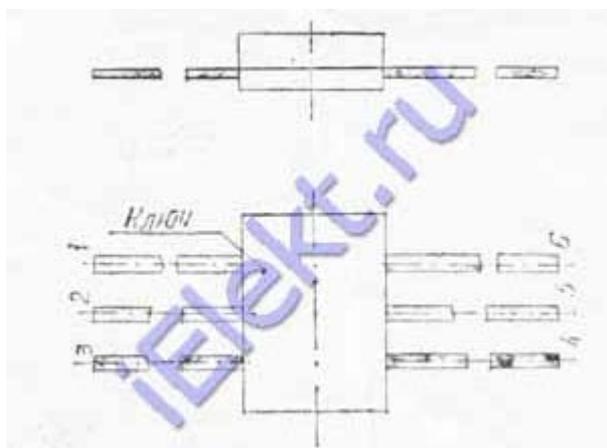
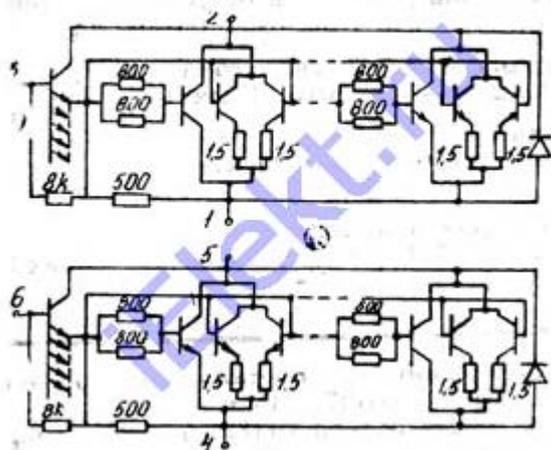


Схема расположения выводов



Принципиальная схема

Схема электрическая принципиальная



Назначение выводов

таблица 286ЕП5 назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Вывод общий 1	4	Вывод общий 2
2	Выход 1	5	Выход 2
3	Вход 1	6	Вход 2

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

основные электрические 286ЕП5 параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Ток утечки на выходе, мА ($U_{\text{вых}} 1-2(5-4)=100V$; $U_{\text{вх}} 1-3(4-6)=-1,5V$)		2
Остаточное напряжение, V ($I_{\text{вых}} 2(5)=1A$; $I_{\text{вх}} 3(6)=0,01A$)		1,5
Входное напряжение в открытом состоянии, V ($I_{\text{вых}} 2(5)=5A$; $I_{\text{вх}} 3(6)=0,01A$)		2,3
Коэффициент усиления тока ($U_{\text{вых}} 2-3(5-6)=10V$; $I_{\text{вых}} 1(4)=1A$)	500	
Время включения, μs ($U_{\text{вых}} 1-2(5-4)=30V$; $I_{\text{вых}} 2(5)=2A$; $I_{\text{вх}} 3(6)=0,01A$)		0,3
Время выключения, μs ($U_{\text{вых}} 1-2(5-4)=30V$; $I_{\text{вых}} 2(5)=2A$; $I_{\text{вх}} 3(6)=0,01A$)		1

Предельные 286EP5 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.