

К587ИК1, 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](#).

К587ИК1 микросхемы полупроводниковой:

К587ИК1 — цифровая микросхема функциональное назначение БИС обмена информации и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся 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 соответствует 2) техусловиям БК0.347.254-01ТУ.

Ссылки на технические материалы

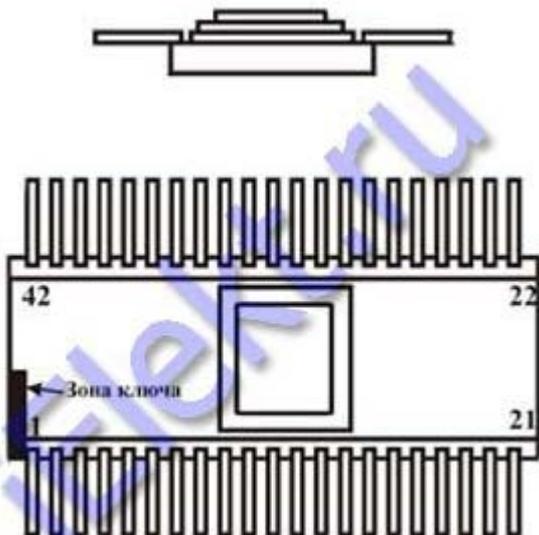
ссылки на К587ИК1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Обозначение вывода показано условно.
 Знак треугольника обозначает начало отсчета выводов.
 Вес не превышает 5g.

Микросхема интегральная назначение выводов

таблица К587ИК1 назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Вх/вых 4-разряда информационного канала К2, К2-4	22	Вых для сигнала запроса разрешения выдачи информации в канал К1 или К3, ЗК1/К3
2	Вх/вых 5-разряда информационного канала К2, К2-5	23	Вх для сигнала разрешения выдачи информации в канал К1 или К3, ЕК1/К3
3	Вх/вых 6-разряда информационного канала К2, К2-6	24	Вх/вых для сигнала, свидетельствующего об окончании приема информации по каналу К3, К3П
4	Вх/вых 7-разряда информационного канала К2, К2-7	25	Вх/вых для сигнала, сопровождающего выдаваемую информацию по каналу К3, К3В
5	Вх/вых 7-разряда информационного канала К3, К3-7	26	Вх/вых для сигнала, свидетельствующего об окончании приема информации по каналу К2, К2П
6	Вх/вых 6-разряда информационного канала К3, К3-6	27	Вх/вых для сигнала, сопровождающего выдаваемую информацию по каналу К2, К2В
7	Вх/вых 5-разряда информационного канала К3, К3-5	28	Вх/вых для сигнала, свидетельствующего об окончании приема информации по каналу К1, К1П
8	Вх/вых 4-разряда информационного канала К587ИК1 К3, К3-4	29	Вх/вых для сигнала, сопровождающего выдаваемую информацию по каналу К1, К1В
9	Вх/вых 3-разряда информационного канала К3, К3-3	30	Вх/вых 0-разряда информационного канала К1, К1-0
10	Вх/вых 2-разряда информационного канала К3, К3-2	31	Вх/вых 1-разряда информационного канала К1, К1-1
11	Вх/вых 1-разряда информационного канала К3, К3-1	32	Вх/вых 2-разряда информационного канала К1, К1-2

12	Вх/вых 0-разряда информационного канала К3, К3-0	33	Вх/вых 3-разряда информационного канала К1, К1-3
13	Вх 4-разряда регистра микрокоманды, РМК4	34	Вх/вых 4-разряда информационного канала К1, К1-4
14	Вх 3-разряда регистра микрокоманды, РМК3	35	Вх/вых 5-разряда информационного канала К1, К1-5
15	Вх 2-разряда регистра микрокоманды, РМК2	36	Вх/вых 6-разряда информационного канала К1, К1-6
16	Вх 1-разряда регистра микрокоманды, РМК1	37	Вх/вых 7-разряда информационного канала К1, К1-7
17	Вх 0-разряда регистра микрокоманды, РМК0	38	Вх/вых 0-разряда информационного канала К2, К2-0
18	Вх для сигнала разрешения приема и выполнения микрокоманды, С	39	Вх/вых 1-разряда информационного канала К2, К2-1
19	Вх/вых для сигнала, свидетельствующего об окончании выполнения операции, Ф1	40	Вх/вых 2-разряда информационного канала К2, К2-2
20	Вх/вых для сигнала, характеризующего результат выполнения отдельных операций, Q	41	Вх/вых 3-разряда информационного канала К2, К2-3
21	Общий	42	Уип

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

таблица основных K587ИК1 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Выходное напряжение логического нуля, V, при Уип=8,1V, Iвых=0,5mA	U0вых		0,5
2. Выходное напряжение логической единицы, V, при Уип=8,1V, Iвых=0,5mA	U1вых	7,6	
3. Ток потребления, mA, при Уип=9,9V	Iпот		0,6
4. Ток утечки на входе, uA, при Уип=9,9V	Iут.вх		1,0
5. Время выполнения операции, us, при Уип=8,1V, Сн=50pF+20%	top		1,5
6. Время выполнения коммутации, us, при Уип=8,1V, Сн=50pF+20%	tk		1,5

Предельные K587ИК1 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.