

101КТ1В, 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](#).

101КТ1В микросхемы полупроводниковой:

101КТ1В — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным назначением последовательные интегральные прерыватели. Предназначены для коммутирования слабых электрических сигналов постоянного и переменного тока, а так же для работы в качестве прерывателей в разрядных ключах, преобразователях код-аналог и аналог-код и др. устройств. Микросхемы выполнены в металлостеклянном корпусе. Тип прерывателя указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для: 2) И63.365.003ТУ.

Ссылки на технические материалы

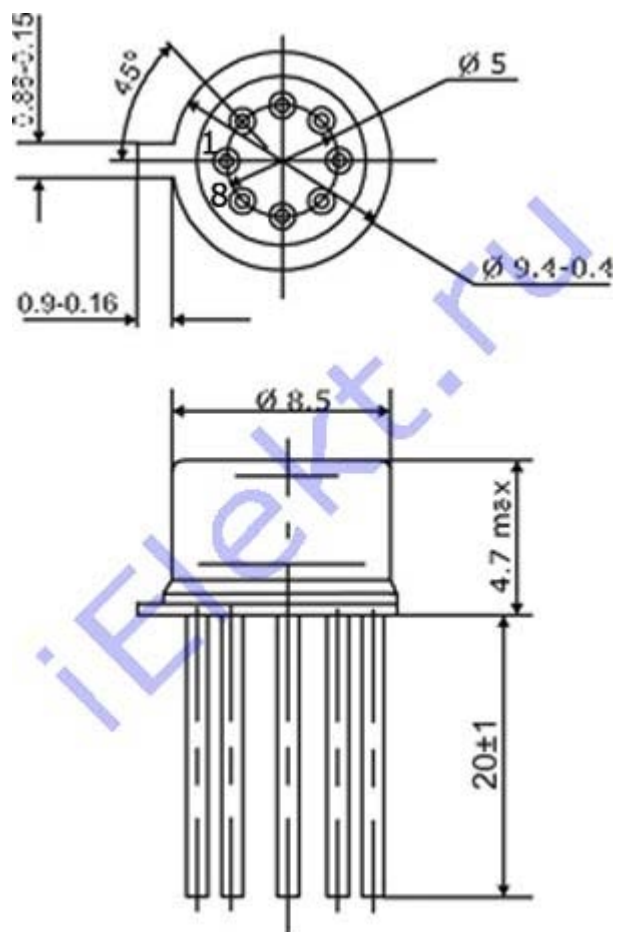
ссылки на 101КТ1В дополнительный материал:

карта	электрическая схема	схема выводов
значение выводов	параметры	параметры в течении 50000 часов
допустимые параметры	PDF	

Знак завода изготовителя

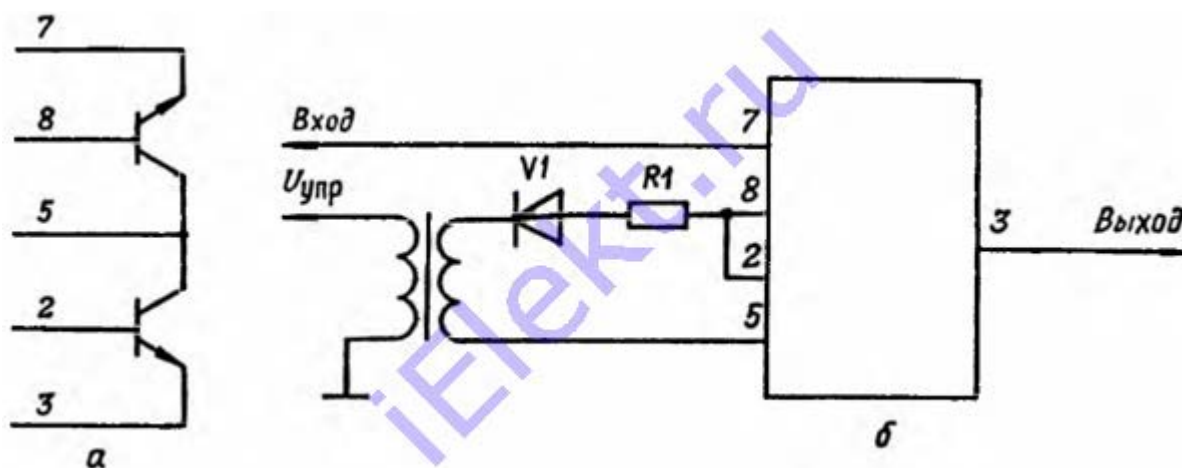


Схема расположения выводов



Вес не превышает: для КТ1 1,5g; для КТ101 1,4g.
 Длина выводов микросхем: для КТ1 20mm; для КТ101 13.5mm.

Схема электрическая принципиальная и включения



Принципиальная схема ИМС (а) и схема ее включения (б).

Назначение выводов

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

таблица основные 101КТ1В электро параметры:

Параметры	КТ1А	КТ1Б	КТ1В	КТ1Г
Uип1, V	+6,3	+6,3	+3	+3

Uип2, V	-6,3	-6,3	-3	-3
Uэ1э2 ост, uV	<=50(2)	<=150(2)	<=50(2)	<=150(2)
Iут, nA	<=10	<=10	<=10	<=10
UЭБ обр, V	6-8,5	6-8,5	4-8,5	4-8,5
Rэ1э2, Ом	<=100(2)	<=100(2)	<=100(2)	<=100(2)
UКБ max, V	3,5	3,5	3,5	3,5
UЭБ max, V	6,5	6,5	3,5	3,5

При температуре 101КТ1В 20+-5оС

При Iб1+Iб2=2мА

© 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.