

# 571ХЛ5, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 571ХЛ5 микросхемы полупроводниковой:

571ХЛ5 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом шесть неинвертирующих магистральных усилителей с тремя состояниями на входе и выходе. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе 4112.16-2 с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют 2) техническим условиям БКО.347.155-04ТУ.

## Ссылки на технические материалы

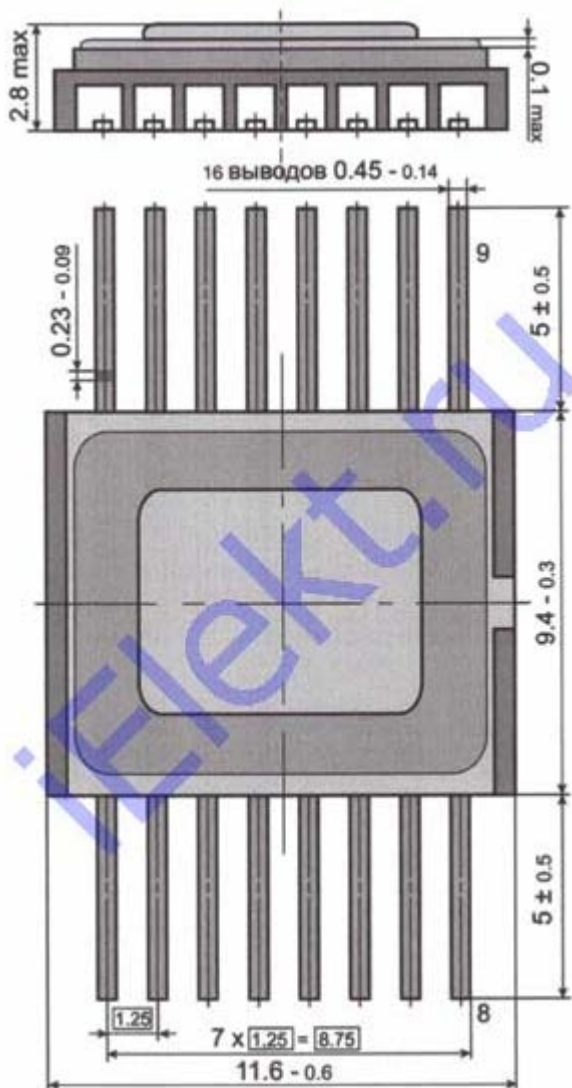
ссылки на 571ХЛ5 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">графическое обозначение</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя

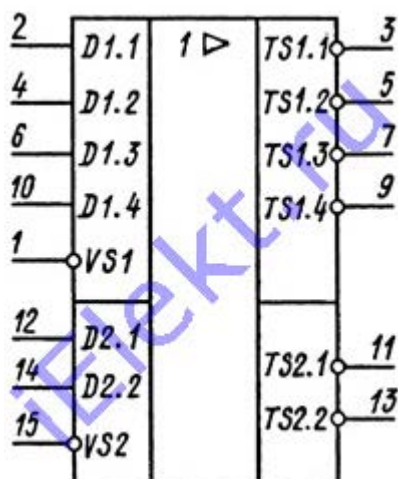


## Схема расположения выводов



Вес не превышает 0,8g.

## Условно графическое обозначение



## Назначение выводов

таблица 571ХЛ5 назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1, 15	Вх управления третьим состоянием	8	Общий

2, 4, 6, 10, 12, 14	Информац-ые вх	16	Напряжение питания
3, 5, 7, 9, 11, 13	Информац-ые вых		

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

таблица основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	571ХЛ5А		571ХЛ5Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	5-5%	5+5%	5-5%	5+5%
Увыходное низкого уровня, V: при $I_{вых0}=12\text{mA}$ ; $U_{п}=4,5\text{V}$ ; $U_{вх}=2\text{V}$		0,34		0,34
при $I_{вых0}=24\text{mA}$	0,44		0,44	
Увыходное высокого уровня, V	2,6		2,6	
Напряжение на антизвонном диоде, V		1,4		1,4
Максимальный ток потребления, mA		21		21
Iвходной низшего значения, mA		0,32		0,32
Iвходной высшего значения, uA: при $U_{вх}=2,7\text{V}$		10		10
при $U_{вх}=5,5\text{V}$		50		50
Iвходной низшего (высшего) значения в состоянии /высокий выходной импеданс/, uA		10		10
Iвыходной в состоянии /высокий выходной импеданс/ при напряжении низшего (высшего) значения на выходе, uA		10		10
tзадержки распротр-ия сигнала при включении, ns		22		30
tзадержки распротр-ия сигнала при выключении, ns		16		30
tзадержки перех. из сост-ия низшего значения в состояние /высокий выходной импеданс/, ns		45		65
tзадержки перех. из сост-ия /высокий выходной импеданс/ в состояние низшего значения, ns		40		55
tзадержки перех. из сост-ия высшего значения в состояние /высокий выходной импеданс/, ns		40		55
tзадержки перех. из сост-ия "высокий выходной импеданс" в состояние высшего значения, ns		35		45

## Предельные 571ХЛ5 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.