

# 249КП5Р, 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](#).

## 249КП5Р микросхемы полупроводниковой:

249КП5Р — интегральная микросхема гибридная полупроводниковая, с гальванической опто-развязкой. Микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом коммутаторов переменного и постоянного тока. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Модель изделия наносится на металлической части металло-керамического корпуса кодом: для 249КП5Р - КП5, для К249КП5Р - 9КП5Р. Дата изготовления маркируется согласно ГОСТ 30668-2000 /Изделия электронной техники. Маркировка/: тремя знаками (первый - последняя цифра календарного года или буквенный код года, две последующие цифры - календарная неделя от первой до пятьдесят третьей недели); или двумя знаками (первый - последняя цифра календарного года или буквенный код года, второй знак - календарный месяц в буквенной цифровой кодировке). Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для 2) АЕЯР.431160.499.

## Ссылки на технические материалы

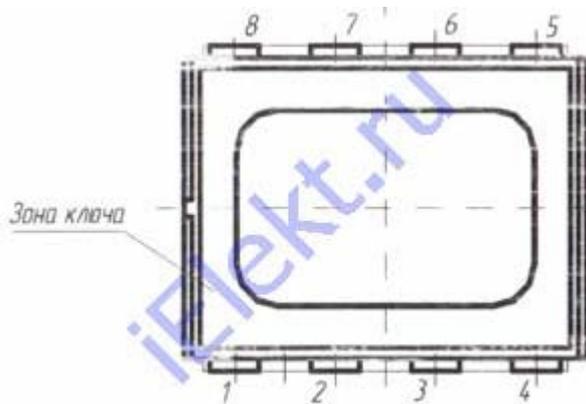
ссылки на 249КП5Р дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя



## Расположения выводов схематическое



Нумерация выводов показана условно.

## Таблица функционального назначения выводов микросхемы

таблица 249КП5Р назначения выводов:

Вывод	Назначение
2	Анод излучающего диода
3	Катод излучающего диода
5, 8	Выходы коммутации
6, 7	Истоки транзисторов

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

таблица основные 249КП5Р электрические параметры:

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Обозначение	Норма		Температура, оС	Примечание
		больше	меньше		
1. Входное напряжение, V, (при $I_{вх}=5mA$ )	$U_{вх}$	0,8	1,8	25+-10 -60+-3 125+-5	
2. Напряжение изоляции, V, (при $I_{ут}\leq 1\mu A, t=5s$ )	$U_{из}$	1500		25+-10	1
3. Ток утечки на выходе, $\mu A$ , (при $U_{вх}=0,8mA, U_{ком}=60V$ )	$I_{ут.вых}$		1,0	25+-10	
			10,0	-60+-3 125+-5	
4. Выходное сопротивление в открытом состоянии, Ом, (при $I_{вх}=5mA, I_{ком.}=500mA, t\leq 30ms$ )	$R_{отк}$		2,0	25+-10 -60+-3 125+-5	
5. Сопротивление изоляции, Ом, (при	$R_{из}$	$10^9$		25+-10	1

Uиз=500V)					
6. Время включения, ms, (при Iвх=5mA, Uком=24V, Rн=200Om)	tвкл		5,0	25+-10 -60+-3 125+-5	
6. Время выключения, ms, (при Iвх=5mA, Uком=24V, Rн=200Om)	tвыкл		2,0	25+-10 -60+-3 125+-5	

Примечание - 1. Электрическая стойкость изолятора при использовании микросхемы в составе аппаратуры достигается при покрытии корпуса тремя слоями лака УР-231 по ТУ6-21-14-90 или ЭП-730 по ГОСТ20824-81

## Предельные 249КП5Р 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.