

# 541PT1, 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](#).

## 541PT1 микросхемы полупроводниковой:

541PT1 — цифровая микросхема, функциональное назначение программируемое постоянное запоминающее устройство с возможностью однократного программирования информационной емкостью 1024 бит с организацией 256\*7 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 БК0.347.236ТУ3.

## Ссылки на технические материалы

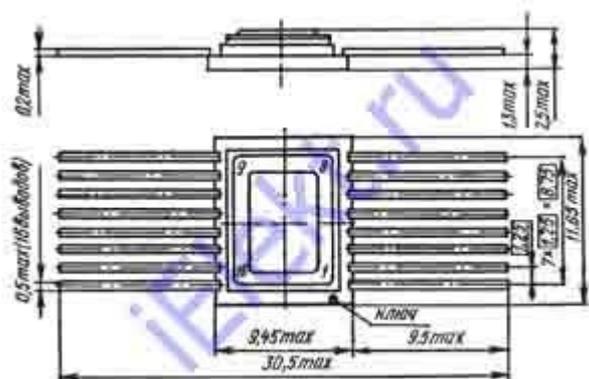
ссылки на 541PT1 дополнительный материал:

<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



Вес не превышает 1,3г.

## Микросхема интегральная назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Адресный вход А6	9	Выход Q4
2	Адресный вход А5	10	Выход Q3
3	Адресный вход А4	11	Выход Q2
4	Адресный вход А3	12	Выход Q1
5	Адресный вход А0	13	Вход выбора микросхемы инв(CS1)
6	Адресный вход А1	14	Вход выбора микросхемы инв(CS2)
7	Адресный вход А2	15	Адресный вход А7
8	Общий вывод 0V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица основных 541PT1 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение низкого уровня на выходе, V ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ ; $U_{IL}=2,0V$ ; $U_{IH}=0,8V$ ; $I_{OL}=16mA$ )	UOL	-	0,4
Входной ток низкого уровня, mA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ ; $U_{IL}=0,4V$ )	I IL	-	/-0,6/
Входной ток высокого уровня, uA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ ; $U_{IH}=2,4V$ )	I IH	-	40
Входной пробивной ток, mA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ ; $U_{IH}=5,5V$ )	I IA	-	1,0
Ток утечки высокого уровня на выходе, uA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ ; $U_{IL}=0,8V$ )	I LOH	-	100
Ток потребления, mA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ )	Icc	-	100
Время выборки адреса, ns ( $U_{CC}=5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $U_{IH}=3,0V$ ; $CL=30pF \pm 10\%$ )	t A(A)	-	70
Время выбора, ns ( $U_{CC}=5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $U_{IH}=3,0V$ ; $CL=30pF \pm 10\%$ )	t CS	-	35
Время сохранения сигнала выходной информации после сигнала выбора, ns ( $U_{CC}=5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $U_{IH}=3,0V$ ; $CL=30pF \pm 10\%$ )	t V(CS-D0)	-	35

## Предельные 541PT1 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.