

# 530АП4, 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](#).

## 530АП4 микросхемы полупроводниковой:

530АП4 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ функциональное назначение микросхем полупроводниковых два четырехканальных формирователя (четырёхразрядных магистральных передатчика) с тремя состояниями на выходе, с прямым и инверсным управлением. Используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Микросхемы производятся в металлокерамическом корпусе. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям БК0.347.022-37 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

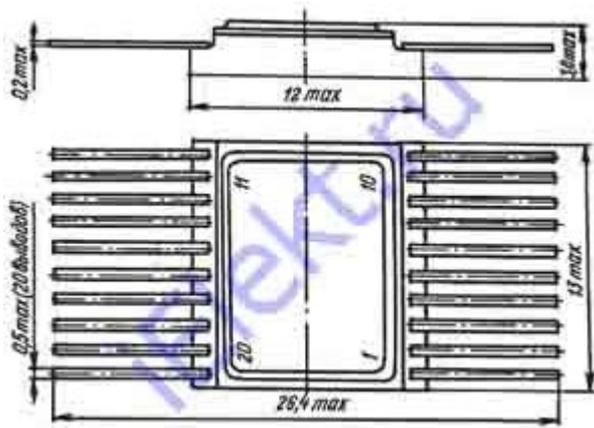
ссылки на 530АП4 дополнительный материал:

<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



## Микросхема интегральная назначение выводов

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

таблица основные 530АП4 электрические параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения, V (Ип.=4,5V; Ивх.1=0,8V; Ивх.2=2,0V; Io вых=48mA)	Io вых	-	0,55
Напряжение на выходе высшего значения, V (Ип.=4,5V; Ивх.1=0,8V; Ивх.2=2,0V; I 1 вых=-3mA)	I 1 вых	2,4	-
(Ип.=4,5V; Ивх.1=0,8V; Ивх.2=2,0V; I 1 вых=-12mA)		2,0	-
Ампераж на входе низшего значения, mA для выводов 2, 4, 6, 8, 11, 13, 15, 17	Io вх	-	-0,4
для выводов 1, 19 при Ип=5,5V; Ивх=0,5V.		-	-2,0
Ампераж на входе высшего значения, mA (Ип=5,5V; Ивх=2,7V)	I 1 вх	-	0,05
Ампераж на выходе в третьем состоянии при низшем значении на выходе, mA (Ип.=5,5V; Ивх.1=0,8V; Ивх.2=2,0V; Ивых=0,5V)	I 3,0 вых	-	-0,05
Ампераж на выходе в третьем состоянии при высшем значении на выходе, mA (Ип.=5,5V; Ивх.1=0,8V; Ивх.2=2,0V; Ивых=2,4V)	I 3,1 вых	-	-0,05
Ампераж потребления при низшем значении напряжения на выходе, mA (Ип=5,5V)	I 0 пот	-	145
Ампераж потребления при высшем значении напряжения на выходе, mA (Ип=5,5V)	I 1 пот	-	123
Ампераж потребления в третьем состоянии, mA (Ип=5,5V)	I 3 пот	-	145
Продолжительность задержки 530АП4 распространения при включении, нс (Ип=5,0V; C=50pF; Rн=910m)	t 1,0 зд.р	-	7,0
Продолжительность задержки распространения при отключении, нс (Ип=5,0V; C=50pF; Rн=910m)	t 0,1 зд.р	-	7,0
Продолжительность задержки распространения при включении из третьего состояния в состояние низшего значения, нс (Ип=5,0V; C=50pF; Rн=910m)	t 3,0 зд.р	-	15,0
Продолжительность задержки распространения при включении из третьего состояния в состояние высшего значения, нс (Ип=5,0V; C=50pF; Rн=910m)	t 3,1 зд.р	-	10,0
Продолжительность задержки распространения при включении третьего состояния из состояния низшего значения, нс (Ип=5,0V;	t 0,3 зд.р	-	28,0

C=50pF; Rn=910m)			
Продолжительность задержки распространения при включении третьего состояния из состояния высшего значения, нс (Ип=5,0V; C=50pF; Rn=910m)	t 0,3 зд.р	-	26,0

## Предельные 530АП4 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.