

# 572ПВ1Б, 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](#).

## 572ПВ1Б микросхемы полупроводниковой:

572ПВ1Б — цифровая микросхема является преобразователем на 12-двоичных разрядов и используются в РЭА в большой области эксплуатации как АЦП последовательного приближения с внешним компаратором (компаратором и ОУ) с выводом параллельного двоичного кода, умножающего ЦАП совместно с внешним ОУ, побайтовый вывод-ввод цифровой информации для согласования с восьмиразрядной шиной данных. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе 4134.48-2, вес не превышает 5г. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ согласована 2) техусловиям БК0.347.182-03ТУ.

## Ссылки на технические материалы

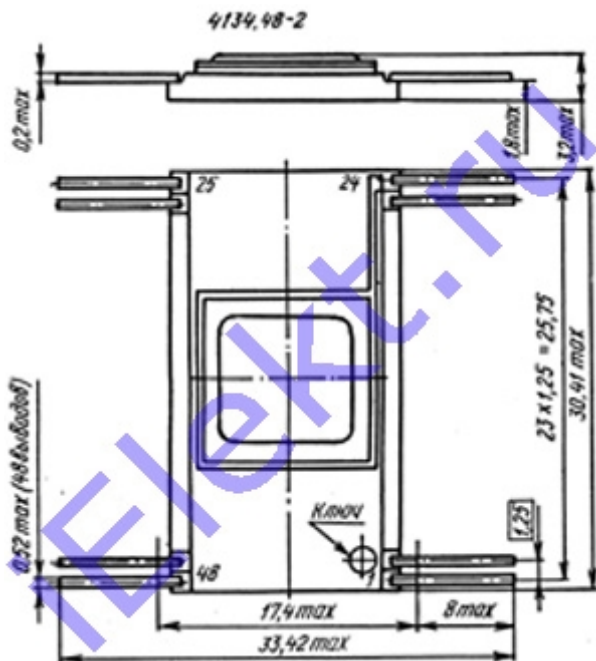
ссылки на 572ПВ1Б дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



## Назначение выводов

таблица 572ПВ1Б назначения выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Последов-ый вх	29	Вх стробир-ия ЦАП
2	Вх управл-ия СР	30	Цифр-ая земля
3	Напряж-ие питания UCC1	31	Конечный выв матрицы R-2R
4-15	Цифровой вх/вых	32	Общий выв резисторов 1, 2
16	Вх управл-ия МР	40	Выв резистора 1
17	Вх управляя режимом	41	Выв резистора 2
22	Вых Цикл	42	Опор-ое напряж-ие
23	Вх сравнения	43	Аналог-ый вх 1
24	Напряж-ие питания UCC2	44	Аналог-ый вх 2
25	Вх ТИ	45	Общий выв резисторов аналог-ых вх. 1, 2
26	Вых /конец преобразования/	46	Аналог-ый выход 1
27	Вх ЗАПУСК	47	Аналог-ый выход 2
28	Вх Цикл	48	Аналог-ая земля

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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквен. обознач.	Допуск			
		572ПВ1А		572ПВ1Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Выходное напряжение высокого уровня, V	U OH	2,4	-	2,4	-

Выходное напряжение низкого уровня, V	U OL	-	0,3	-	0,3
Ток потребления, mA	I CC1	-	1(3)	-	1(3)
	I CC2	-	1,5(5)	-	1,5(5)
Выходной ток смещения нуля, nA	I OO	-	50	-	50
Дифференциальная нелинейность, ед. МЗР	б LD	-1(-4)	1(4)	-4(-8)	4(8)
Нелинейность, ед. МЗР	б L	-0,75(-2)	0,75(2)	-2(-4)	2(4)
Абсолютная погрешность преобразования в конечной точке шкалы, ед. МЗР	б FS	-10(-122)	10(122)	-40(-122)	40(122)
Максимальная тактовая частота, kHz	f CLK max	200	-	200	-
Число разрядов, дв. разряды	B	12	-	12	-

## Предельные 572ПВ1Б параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.