

# Б521СА3-2, 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](#).

## Б521СА3 микросхемы полупроводниковой:

Б521СА3-2 — компаратор напряжения с низким входным током и большим диапазоном Упит и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в бескорпусном исполнении. Модель изделия наносится на индивидуальном контейнере. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.347.015ТУ2.

## Ссылки на технические материалы

ссылки на Б521СА3-2 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



## Схема расположения выводов



## Назначение выводов

таблица B521CA3-2 назначения выводов:

Номер вывода	Обозначение	Значение вывода	Номер вывода	Обозначение	Значение вывода
1	COM	Эмиттерн. вых	5	BAL	Балансировка
2	+IN	Неинвертир-ий вх	6	BAL/STR	Стробирование, баланс
3	-IN	Инвертир-ий вх	7	OUT	Коллекторный вых
4	V-	Питание U сс2 (-15V)	8	V+	Питание U сс1 (+)

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

таблица основных B521CA3-2 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение смещения нуля, mV ( $U_{CC12} = \pm 15V, R_G = 50k\Omega$ )	U IO	-3	3
Остаточное напряжение, V ( $U_{CC} = \pm 15V, U_I = 0,01V, I_L = 50mA$ )	U SAT	-	1,5
Средний входной ток, nA ( $U_{CC1} = 15V, U_{CC2} = -15V$ )	I I	-	100
Разность входных токов, nA ( $U_{CC1} = 15V, U_{CC2} = -15V$ )	I IO	-	10
Коэффициент усиления напряжения ( $U_{CC} = \pm 15V, U_O = \pm 10V, R_H = 10k\Omega$ )	A U	150000	-
Ток потребления от положительного источника питания, mA ( $U_{CC} = \pm 15V, U_I = 0,01V$ )	I CC1	-	6
Ток потребления от отрицательного источника питания, mA ( $U_{CC} = \pm 15V, U_I = 0,01V$ )	I CC2	-	5
Время задержки, ns ( $U_{CC1} = 15V, U_{CC2} = -15V, U_{PEP} = 5mV$ )	t DHL	-	300

## Предельные B521CA3-2 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](http://ielekt.ru)

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.