

# 198НТ5Б, 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](#).

## 198НТ5Б микросхемы полупроводниковой:

198НТ5Б — цифровая микросхема являются транзисторной логикой с функционалом матрицы транзисторов PNP типаи используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 401.14-5. 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 0.348,002ТУ.

## Ссылки на технические материалы

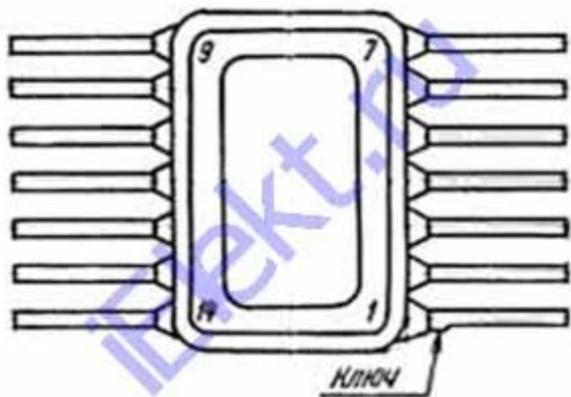
ссылки на 198НТ5Б дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото ТИП1, ТИП2</a>	<a href="#">схема выводов ТИП1, ТИП2</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

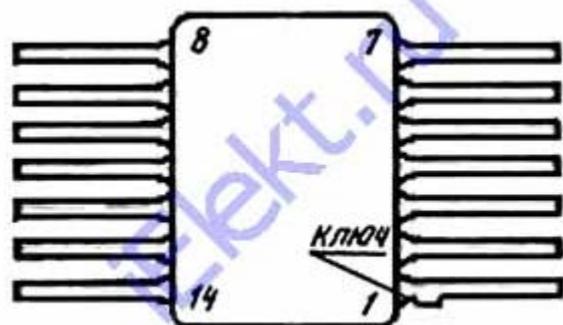
## Знак завода изготовителя



## Расположения выводов схематическое



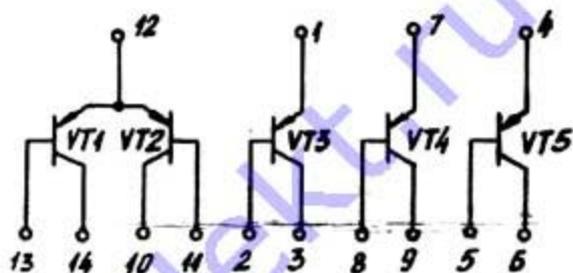
ТИП1 вес не превышает 0,5г.



ТИП2 вес не превышает 0,6г.

## Схема электрическая принципиальная для НТ5

для 198НТ5



Для 198НТ6 без транзистора VT4

Для 198НТ7 без транзистора VT1

Для 198НТ8 без транзисторов VT2, VT5

Для НТ6 - без транзистора VT4

Для НТ7 - без транзистора VT1

Для НТ8 - без транзистора VT2, VT5

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

таблица основных 198НТ5Б электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Допуск							
		НТ5А, НТ6А		НТ5Б, НТ6Б		НТ7А, НТ8А		НТ7Б, НТ8Б	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Статический коэффициент передачи тока транзистора (при	h21э	30	250	30	250	30	250	30	250

Укб=3V; Iэ=0,5mA)									
Обратный ток коллектора, $\mu$ A (при Укб=-15V)	IKBO	-	0,075	-	-	-	0,075	-	-
Обратный ток коллектора, $\mu$ A (при Укб=-30V)	IKBO	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, V (при Iк=3mA, Iб=0,5mA)	U КЭнас	-	0,5	-	0,75	-	0,5	-	0,75
Разброс статических коэффициентов передачи тока транзисторов дифференциальной пары, % (при Укб=-3V; Iэ=0,5mA)	бh21Э	-	15	-	15	-	5	-	5
Разброс напряжения между базой и эмиттером транзисторов дифференциальной пары, mV (при сумIэ=0,5mA, UKB=-3V)	бУБЭ	-	5	-	5	-	-	-	-

## Предельные 198НТ5Б 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.