

# 192ПП1, 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](#).

## 192ПП1 микросхемы полупроводниковой:

192ПП1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения для изменения оптического сигнала  $\lambda_{\text{волн}}=0,3-1\mu\text{m}$  в электрический, с функционалом в качестве фотоприемного устройства. Микросхемы производятся в металlostеклянном корпусе 3101.08 с фотоприемным окошком из стекла, вес не превышает 1,5г. Маркировка наносится на металлической части корпуса. Климатическое исполнение микросхем УХЛ. Микросхема соответствует: 2) техническим условиям.

## Ссылки на технические материалы

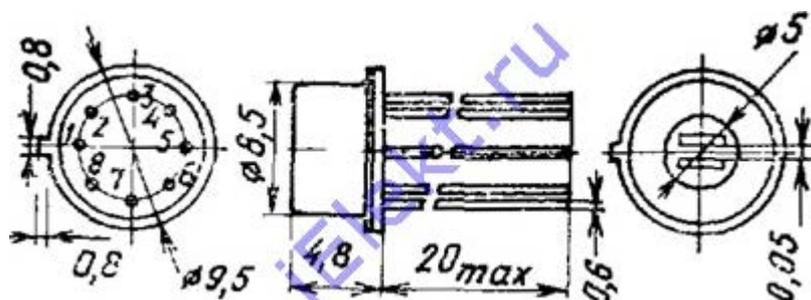
ссылки на 192ПП1 дополнительный материал:

|                                      |                           |                                      |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">карта</a>                | <a href="#">фото</a>      | <a href="#">схема выводов</a>        |
| <a href="#">принципиальная схема</a> | <a href="#">параметры</a> | <a href="#">предельные параметры</a> |
| <a href="#">эксплуатация</a>         | <a href="#">PDF</a>       | <a href="#">страница</a>             |
|                                      |                           |                                      |

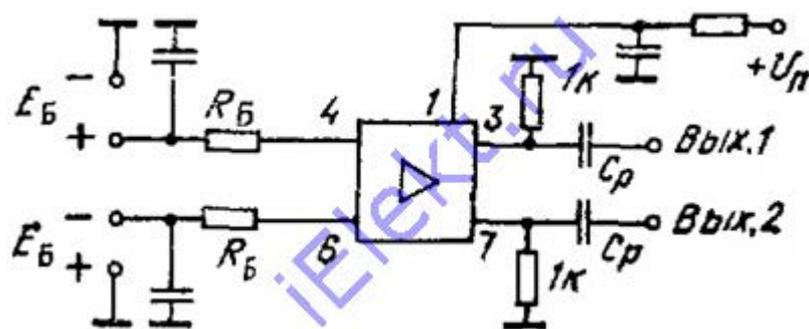
## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



## Принципиальная схема



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

таблица основные 192ПП1 электрические параметры:

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения                                        | Норма             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                                                                   | больше            | меньше               |
| Габариты светочувствительного кристалла, мм                                                       | 0,050x1,0         |                      |
| Расстояние между светочувствительными кристаллами, мм                                             | 0,050             |                      |
| Интегральная токовая чувствительность от источника типа А, А/Lm                                   | 10,0              |                      |
| Импульсная чувствительность от источника с $L_{волны}=0,9\mu m$ и $\tau_{опт.имп}=0,1\mu s$ , V/J | $5 \cdot 10^{10}$ |                      |
| Пороговая чувствительность от источника с $L_{волны}=0,9\mu m$ и $\tau_{опт.имп}=0,1\mu s$ , J    |                   | $4 \cdot 10^{(-15)}$ |
| Укб, V                                                                                            |                   | 10,0                 |
| Иэ, mA                                                                                            | 0,20              | 0,80                 |
| Rнагр.вых, kOm                                                                                    |                   | 1,0                  |
| Темновой ток светоприемника ( разомкнутой базе и $U_{кб}=10V$ ), $\mu A$                          |                   | 10,0                 |
| Инверсный ток коллектора ( $U_{кб}=10V$ ), $\mu A$                                                |                   | 0,10                 |
| Емкость коллектора ( $U_{кб}=10V$ ), pF                                                           |                   | 8,0                  |
| Емкость эмиттера ( $U_{кб}=0,1V$ ), pF                                                            |                   | 1,50                 |
| Статический КП тока в схеме с ОЭ в режиме большого сигнала ( $Iэ=1,5mA$ , $U_{кб}=5V$ )           | 2500,0            |                      |
| Модуль КП тока ( $Iк=1,5mA$ , $U_{кб}=5V$ )                                                       | 4,0               |                      |

## Предельные 192ПП1 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.