

КП350Б, Транзистор полевой

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или
перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#)

[Вернуться на "главную" страницу сайта](#)

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел **КОНТАКТЫ**.

КП350Б транзистора полевого:

КП350Б — кремниевые планарные полевые транзисторы с двумя изолированными затворами с п-каналом. Транзисторы полупроводниковые полевые используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра использования, для работы в приемном, усилительном оборудовании. В металлокерамическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации от -60 до +125°C. Маркировка и обозначение транзистора указывается на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и транзисторы 2) соответствуют технические условия 3.365.215 ТУ. Полевой транзистор артикул согласно ГОСТ.

Ссылки на технические материалы

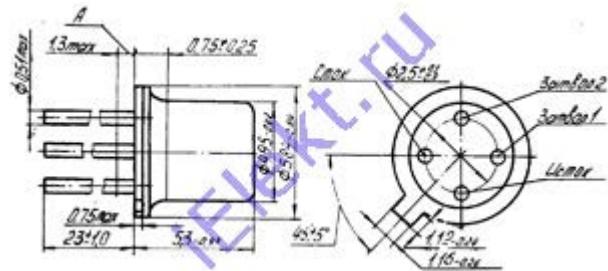
[ссылки на КП350Б дополнительный материал](#)

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

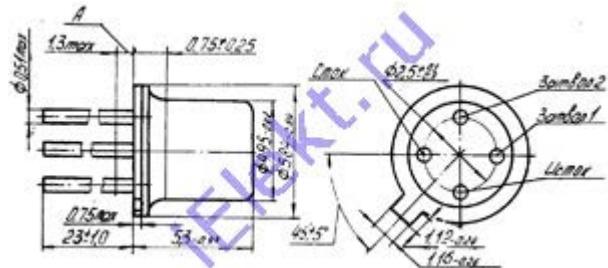


Схема расположения выводов



В зоне А размеры выводов не регламентированы.
Вес не превышает 0,7g.

Назначение выводов



Основные электро параметры при t=25+-10 градусов цельсия

таблица основных КП350Б электро параметров:

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Допуск	
	больше	меньше
Крутизна характеристики, mA/V, ($U_{ci}=10V$, $U_{zi}=6V$, $f=50-1500Hz$)	6	
Начальный ток стока, mA, ($U_{ci}=15V$)		3,5
Ток утечки затвора, mA, ($U_{z1i}=15V$, $U_{z2i}=15V$)		5
Напряжение отсечки, V, ($U_{z2i}=6V$, $U_{ci}=15V$, $I_c=0,1mA$)		6
Коэффициент шума, dB, ($U_{z2i}=6V$, $U_{ci}=10V$, $I_c=10mA$, $f=4*10^8Hz$): для 350A		6
($U_{z2i}=6V$, $U_{ci}=10V$, $I_c=10mA$, $f=1*10^8Hz$): для 350Б		6
Входная емкость, pF, ($U_{z1i}=0V$, $U_{z2i}=0V$, $U_{ci}=10V$, $f=1*10^7Hz$)		6
Проходная емкость, pF, ($U_{z1i}=0V$, $U_{z2i}=0V$, $U_{ci}=10V$, $f=1*10^7Hz$)		0.07
Выходная емкость, pF, ($U_{z1i}=0V$, $U_{z2i}=0V$, $U_{ci}=10V$, $f=1*10^7Hz$)		6

Нимание! Необходимо принять меры по защите от воздействия статического электричества (ОСТ 11 0,73.062-76)

Указания КП350Б по эксплуатации

1. Допускается применение транзисторов, изготовленных в обычном климатическом исполнении, в аппаратуре, предназначенной для эксплуатации во всех климатических условиях, при покрытии транзисторов непосредственно в аппаратуре лаками (в 3-4 слоя) типа УР-231 по ТУ 6-10-683-84, ЭП-730 по ГОСТ 20824-81 с последующей сушкой в соответствии с РМ 11 070.046-82.
 2. Минимально допустимое расстояние от корпуса 3мм. При пайке паяльником должен быть обеспечен надежный теплоотвод между местом пайки и корпусом транзистора. Пайку следует производить паяльником, нагретым до температуры (260+5)оС в течение не более 10s. Допускается пайка без теплоотвода и групповой метод пайки, при этом температура припоя должна быть (260+5)оС, время пайки не более 3s.
 3. Расстояние от корпуса КП350Б до начала изгиба вывода 3мм. При изгибе выводов должна быть исключена возможность передачи усилия на стеклянный изолятор или место присоединения вывода к корпусу прибора, чтобы не произошло нарушения спая вывода со стеклянным изолятором, ведущего к потере герметичности прибора.
 4. При эксплуатации транзисторов в условиях механических воздействий их необходимо крепить за корпус, учитывая, что корпус соединен с затвором.
 5. Для повышении надежности КП350Б не рекомендуется использование приборов в совмещенных предельных электрических и температурных режим.

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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.