

Паспорт

Диоды детекторные Д502А, Д502Б
соответствуют (частным) техни-
ческим условиям З.215.013ТУ.

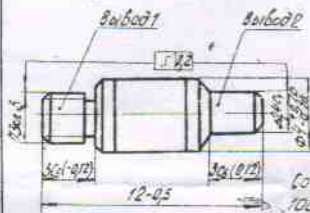


Схема соединения выво-
дов с электродом



Поса диода - 0,72

Содержание драгоценных металлов в
1000 шт. изделий (теорети-
ческая норма):

Серебра - 11,5080 г

Платина - 0,0792 г

Родий - 0,0088 г

1. Основные электрические параметры

Тип диода	Чувствительность по току (А/Вт)	Динамическое сопротивление в рабочей точке	Добротность (Вт ^{-1/2})	Эквивалентное шумовое сопротивление (кВт)	Квадратичный коэффициент выпрямления
	g	R _d	М	R _ш	K _{стб}
	не менее	от 0	не менее	не более	не более
Д502А	1,5	200 ± 500	15	12	3,2
Д502Б	1,5	200 ± 500	20	12	3,2

Примечание Измерение электрических параметров производится при подводимой СВЧ мощ-
ности 0,02 мВт на длине волны $\lambda_n = 3,2$ см
и тока положительного смещения 150 мкА.

2. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование режима	Условное обозначение	Единица измерения	Допустимые значения режима	
			Не менее	Не более
Максимально допустимая рассеиваемая импульсная мощность	P _и	мВт	-	50

3 Условия хранения диодов.

В складских условиях и базах, в составе аппаратуры и ЗИП, защищенных от воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков.

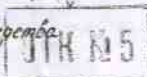
4. Гарантии

Гарантийная наработка (срок службы) - 250 часов.
Гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки диодов.
Сохраняемость диодов - 8 лет.

5. Указания и рекомендации по эксплуатации

При эксплуатации диодов в целях обеспечения надежной работы аппаратуры следует руководствоваться нормалью № 332.004 (редакция 2-88) и принимать меры по защите диодов от воздействия статического электричества.

Штамп представителя
заказчика



6 Рекламации

В случае преждевременного выхода диода из строя данный диод возвратится предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:
время хранения
общее число часов работы диода
основные данные режима эксплуатации
Причина снятия диода с эксплуатации или хранения

сведения заполнить

Внимание!

По окончании эксплуатации диода (если диод снят с эксплуатации после истечения срока гарантийной наработки) просит сообщить предприятию-изготовителю сведения, указанные в разделе 6 паспорта.

28 3 - 81

