УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Расстояние от корпуса до начала изгиба вывода не менее 3мм с радиусом закругления 1,5 - 2 мм.
2. Разрешается соединение выводов диода с элементами аппаратуры различными способами на расстоянии не менее 5 мм от корпуса диода, исключающими нагрев в любой точке диода выше 100 С.Время пайки не более 2-3 с с теплоотводом между корпусом диода и местом пайки.
3. Рекомендуется пайку производить оловянно-свинцовым припоем. Применение кислотных флюсов при пайке не допускается. Число допустимых перепаек выводов диодов при проведении монтажных операций 1.
3. Допустимое значение статического потенциала 100 В.

Зак. № 203

conector.by

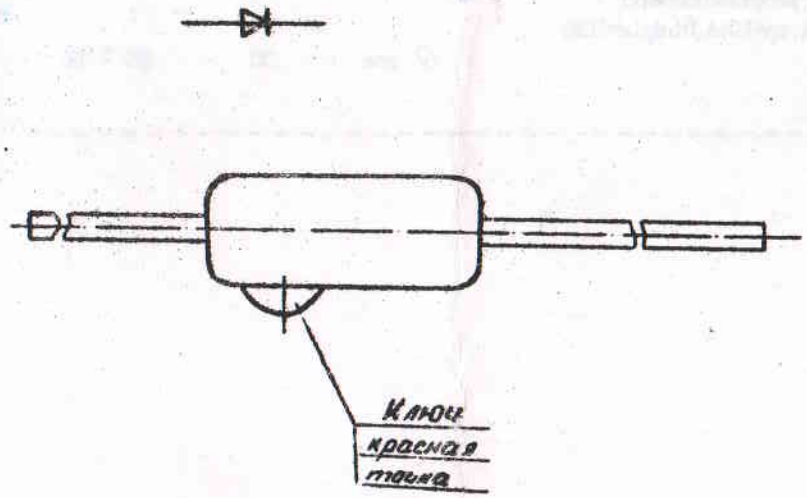
ДИОД КД 512 А

СССР

ЭТИКЕТКА

Кремниевый планарный импульсный высокочастотный полупроводниковый диод КД 512 А в цельностеклянном корпусе, предназначенный для работы в качестве ключевого элемента в быстродействующих схемах, в цепях вычислительных машин и устройств автоматики, в другой радиотехнической аппаратуре, изготавливаемой для народного хозяйства.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более	Температура окружающей среды, °С
Постоянное прямое напряжение (при I пр = 10 мА), В	$U_{пр}$	1 1,5 1,5	25 ± 10 100 ± 2 -45 ± 2
Постоянный обратный ток (при $U_{обр.}$ = 15 В), мкА	I обр.	5 100 5	25 ± 10 100 ± 2 -45 ± 2
Общая емкость диода (при $U_{обр.}$ = 5 В), пф	$C_д$	1	25 ± 10
Время обратного восстановления (при I пр=10мА, $U_{обр.и}$=10В, I обр.отсчета = 2мА), нс	$t_{вос.обр}$	1	25 ± 10
Заряд восстановления: (при I пр=10мА, $U_{обр.и}$=10В) нКл	$Q_{вос}$	30	25 ± 10

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. диодов

Золото 4,203 г.

Сведения о приемке

Диод КД 512 А соответствует техническим условиям ТТ3.362.107 ТУ.

Принят по извещению № 795 от 08.91г.
дата

Место для штампа ОТК

ОТК 142

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"
дата

Принят по извещению № _____ от. _____
дата

Место для штампа ОТК

Цена _____р_____к I)

I) Пункт приводится в этикетках для торговой сети.

conector.by