5-71(нд

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Расстояние от корпуса диода до начала изгиба вывод не менее 3мм, радиус изгиба 1,5 - 2 мм.
2. Нагрев корпуса диода при пайке не должен превышать 100°С. Число допустимых перепаек выводов диода 1.Рекомендуемый припой ПОС - 61 ГОСТ 21931 - 76. Применение кислотных флюсов при пайке не допускается.
3. Допустимое значение статического потенциала 100 В.
4. Величина напряжения шума равна 500 мкВ при сопротивлении 10 кОм при обратном напряжении 3 В.

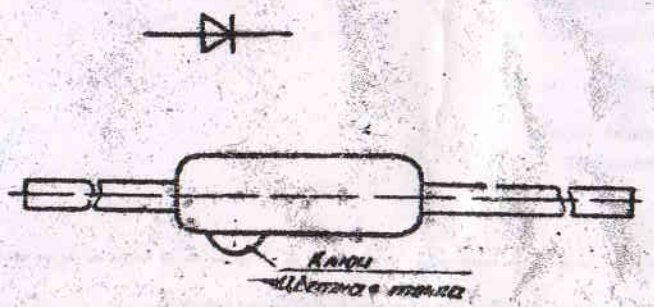
conector.by

Диод КД 514 А

## ЭТИКЕТКА

Кремниевый импульсный планарно-эпитаксиальный с контактом металл-полупроводник диод КД 514 А в цельностеклянном корпусе, предназначенный для работы в аппаратуре широкого применения, изготавливаемой для народного хозяйства.

Климатическое исполнение УХЛ 3




| Цветная точка | Год выпуска 19.... - 20..... |
|---|---|
| Желтая | 86,91,96 |
| Белая | 87,92,97 |
| Зеленая | 88,93,98 |
| Синяя | 89,94,99 |
| Серая | 90,95,00 и т.д. |

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( при $t_{окр}$ = 25 ± 10 °С)

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения. | Буквенное обозначение | Норма не более |
|---|---|---|
| Постоянное прямое напряжение (при $I_{пр}$ = 10 мА), В | $U_{пр}$ | 1 |
| Постоянный обратный ток (при $U_{обр}$ = 60 В), мкА | $I_{обр}$ | 1 |
| Общая емкость, пФ | $C_д$ | 0,5 |
| Эффективное время жизни неосновных носителей заряда, нс | $\tau_{эфф}$ | 0,1 |

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. лидов

Золото 0,0024 г.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диод КА 514 А соответствует техническим условиям ТТЗ.362.124 ТУ.

Принят по извещению № 436 от 03.92
дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Принят по извещению № _____ от _____
дата

Место для штампа ОТК

Дата _____ г. _____ г. 1)

_____

1) Цикл приводится в этикетках для торговой сети.

conector.by