

КД704АС9

эпитаксиально-планарные наборы
двух диодов с общим катодом

Назначение

Сборка диодная КД704АС9/ИМ кремниевая эпитаксиально-планарная, импульсная, состоящая из двух диодов, с общим катодом, в пластмассовом корпусе КТ-46А, предназначена для использования в гибридных схемах с общей герметизацией и негерметичных объемах с дополнительным покрытием лаком или компаундом.

Зарубежный прототип

- прототип BAV70

Температурный диапазон

- рабочий температурный диапазон от - 60 до + 85 °С

Обозначение технических условий

- АДКБ.432120.318 ТУ

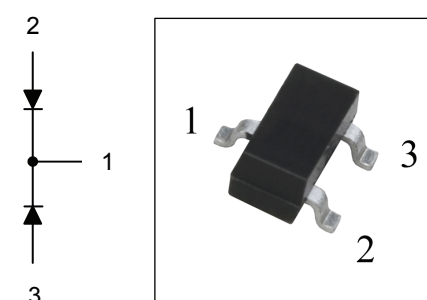
Корпусное исполнение

- пластмассовый корпус КТ-46А (SOT-23)

Маркировка

- покрытие верхней поверхности корпуса сплошным слоем красной маркировочной краски.
- допускается буквенно-цифровая маркировка лазерным способом на верхней поверхности корпуса - "D2".

Назначение выводов



Вывод	Назначение
№1	Катод
№2	Анод
№3	Анод

Таблица 1. Основные электрические параметры КД704АС9 (Токр.ср.=25°С)

Параметры	Обозначение	Ед.изм.	Режимы измерения	Max
Постоянный обратный ток диода	Iобр.	мкА	Uобр.=70В	5
Постоянное прямое напряжение диода	Uпр.	В	Iпр.= 100 мА	1,3
Заряд восстановления	Qвос	пКл	Iпр.= 10 мА Uобр.и = 5В	45
Общая ёмкость	Сд	пФ	Uобр.= 0В	1,5

Таблица 2. Значения предельно допустимых электрических режимов эксплуатации КД704АС9

Параметры	Обозначение	Ед. измерения	Значение
Постоянное обратное напряжение диода	Uобр. max	В	70
Допустимый постоянный ток диода	Iпр max	мА	100



ОАО "ИНТЕГРАЛ", г. Минск, Республика Беларусь

Внимание! Данная техническая спецификация является ознакомительной и не может заменить собой учтенный экземпляр технических условий или этикетку на изделии.

ОАО "ИНТЕГРАЛ" сохраняет за собой право вносить изменения в описания технических характеристик изделий без предварительного уведомления.

Изображения корпусов приводятся для иллюстрации. Ссылки на зарубежные прототипы не подразумевают полного совпадения конструкции и/или технологии. Изделие ОАО "ИНТЕГРАЛ" чаще всего является ближайшим или функциональным аналогом.

Контактная информация предприятия доступна на сайте:

<http://www.integral.by>