

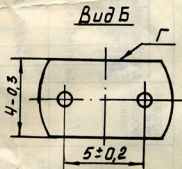
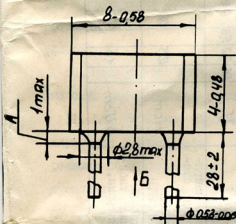


СТАБИЛИТРОНЫ ТИПОВ
КС162А, КС168В, КС170А,
КС175А, КС182А, КС191А,
КС210Б, КС213Б

Э Т И К Е Т К А

Стабилитроны типов КС162А, КС168В, КС175А, КС182А, КС191А, КС210Б, КС213Б изготавливаемые по сплавной технологии в пластмассовом корпусе, предназначены для стабилизации и ограничения напряжения, типа КС170А - в качестве опорного элемента.

Климатическое исполнение В, категория размещения 3



Г - место маркировки

Размеры выводов в зоне А не регламентированы

Масса не более 0,3 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1

[illegible]

6. Для стабилитронов допускается пайка без теплоотвода и групповой метод пайки, при этом температура припоя должна быть $260 \pm 5^\circ\text{C}$, время пайки не более 2 с, duration выводов - 2 с.

7. За время соединения выводов с элементами схем (пайкой, сваркой) температура в любой точке корпуса не должна превышать 125°C . При пайке необходимо применять теплоотвод. В процессе пайки должна быть исключена возможность протекания тока через стабилитроны.

8. Расстояние от корпуса до начала изгиба вывода - 3 мм.

9. Допускается применение стабилитронов, изготовленных в обычном климатическом исполнении, в аппаратуре предназначенной для эксплуатации во всех климатических условиях.

10. Запрещается превышение предельно допустимых значений электрических режимов эксплуатации.

11. Для повышения надежности стабилитронов при эксплуатации рекомендуется использовать их в облегченных режимах по сравнению с предельно-допустимыми. Не допускается применять стабилитроны в совмещенных предельно допустимых режимах.

12. Во всех случаях применения стабилитронов рекомендуется принимать меры, обеспечивающие минимальную температуру корпуса стабилитрона (например, улучшение вентиляции, рациональное размещение стабилитронов в блоках, применение теплоотводящих панелей и экранов).

13. При различного вида испытаниях, измерении параметров при монтаже и регулировке аппаратуры необходима защита стабилитронов от воздействия статического электричества.