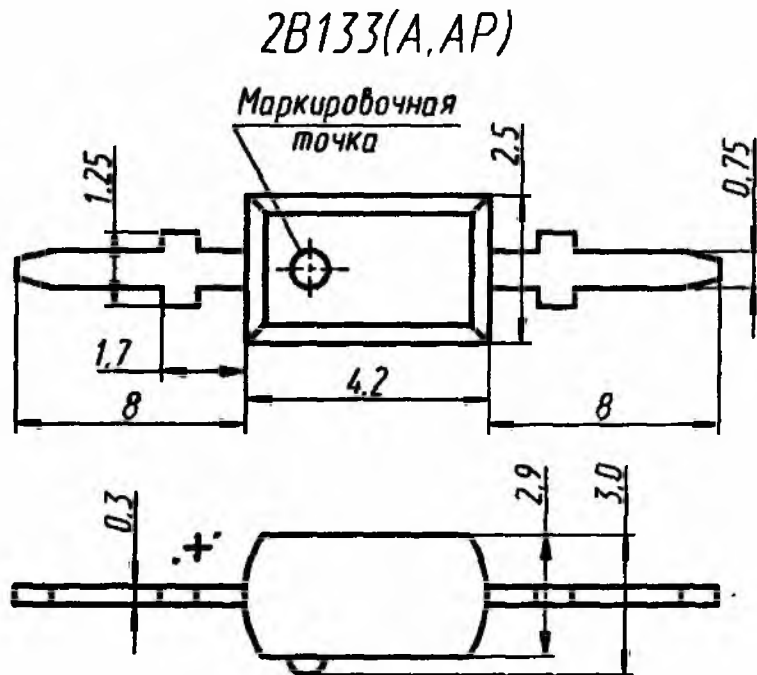


2В133А, 2В133АР

Варикапы кремниевые, эпитаксиально-планарные, подстроечные. Предназначены для применения в схемах перестройки частотно-избирательных цепей радиотехнических устройств. Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Тип варикапа приводится на корпусе. Положительный вывод маркируется точкой. 2В133АР — комплект, состоящий из двух варикапов.

Масса варикапа не более 0,07 г.



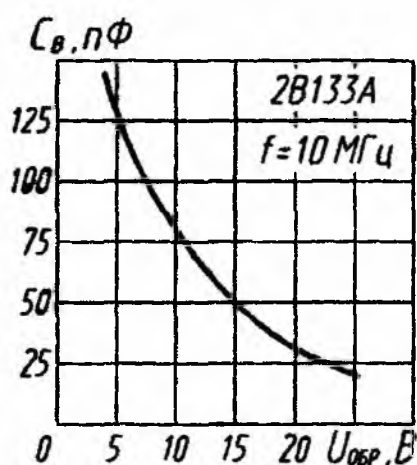
Электрические параметры

Общая емкость при $U_{\text{обр}} = 4 \text{ В}$, $f = 1 \dots 10 \text{ МГц}$...	120...180 пФ
Коэффициент перекрытия по емкости при $U_{\text{обр}} = 4 \dots 27 \text{ В}$, не менее	8
Разброс емкости варикапов комплекта 2В133АР, не более	3%
Добротность при $C_{\text{в}} = 120 \text{ пФ}$, $f = 1 \dots 10 \text{ МГц}$, не менее	100
Постоянный обратный ток при $U_{\text{обр}} = 27 \text{ В}$, не более:	
$T \leq +25 \text{ }^\circ\text{C}$	1 мкА
$T = +125 \text{ }^\circ\text{C}$	100 мкА

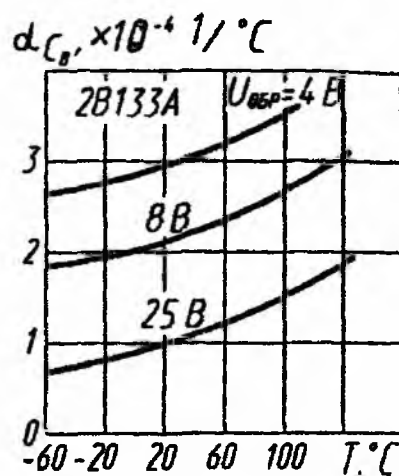
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение 32 В
 Температура окружающей среды -60...+125 °С

Пайка выводов рекомендуется не ближе 1,5 мм от корпуса. Температура пайки не выше +260 °С в течение не более 3 с.



Зависимость емкости от напряжения



Зависимости температурного коэффициента емкости от температуры