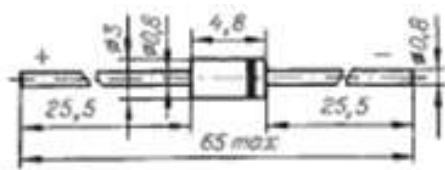


Высоковольтные выпрямительные диоды.



Выпрямительные быстродействующие диоды КД247А – КД247Е выпускают в стандартном цилиндрическом пластмассовом корпусе КД-4Б с жесткими проволочными выводами. На корпусе

со стороны катодного вывода нанесены две кольцевые одноцветные метки: у диода

КД247А	- оранжевые;
КД247Б	- красные;
КД247В	- зеленые;
КД247Г	- желтые;
КД247Д	- белые;
КД247Е	- фиолетовые.

Постоянное прямое падение напряжения, В, не более, при прямом токе 1А и температуре окружающей среды

25°C	1,3
-60°C	1,5

Постоянный обратный ток, мкА, не более, при максимально допустимом обратном напряжении и температуре окружающей среды

25°C	5
125°C	100

Время обратного восстановления, нс, при прямом токе 0,5А, обратном токе 1А на уровне отсчета 0,25А и температуре окружающей среды 25°С для

КД247А- КД247Г, КД247Е	150
КД247Д	250

Максимальное постоянное обратное напряжение, максимальное обратное рабочее и повторяющееся импульсное обратное напряжение, В, при температуре корпуса от -60 до 125°C для

ҚД247А	100
ҚД247Б	200
ҚД247В	400
ҚД247Г	600
ҚД247Д	800
ҚД247Е	50

Максимальный постоянный и средний прямой ток, А, при температуре корпуса

-60~+55°C	1
+125°C	0,2