

Диодные сборки, состоящие каждая из двух (2ДС523А, 2ДС523Б, 2ДС523АМ, 2ДС523БМ, КДС523А, КДС523Б, КДС523АМ, КДС523БМ) или четырех (2ДС523В, 2ДС523ГМ, КДС523В, КДС523Г, КДС523ВМ, КДС523ГМ) кремниевых, планарно-эпитаксиальных импульсных диодов, с отдельными выводами. Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Сборки 2ДС523АМ - 2ДС523ГМ, КДС523АМ - КДС523ГМ выпускаются с индивидуальной стеклянной герметизацией каждого диода внутри корпуса. Сборки 2ДС523А, 2ДС523АМ, 2ДС523В, 2ДС523ВМ, КДС523А, КДС523АМ, КДС523В, КДС523ВМ имеют на корпусе обозначения 2ДС523 или КДС523 и маркируются одной цветной точкой. Сборки 2ДС523Б, 2ДС523БМ, 2ДС523Г, 2ДС523ГМ, КДС523Б, КДС523БМ, КДС523Г, КДС523ГМ имеют обозначение 2ДС523 или КДС523 без точки. Начало маркировки (цифра 2 или буква К) соответствует стороне выводов отрицательной полярности.

Масса сборок:
 2ДС523А, 2ДС523Б, 2ДС523АМ, 2ДС523БМ, КДС523А, КДС523Б, КДС523АМ, КДС523БМ не более 0,12 г.
 2ДС523В, 2ДС523Г, 2ДС523ГМ, 2ДС523ВМ, КДС523В, КДС523Г, КДС523ВМ, КДС523ГМ не более 0,24 г.

Тип диода	импульсный
Максимальное постоянное обратное напряжение, В	50
Максимальный прямой (выпрямленный за полупериод) ток, А	0,02
Способ монтажа	SMT
Максимальное время восстановления, мкс	0,004
Максимальное импульсное обратное напряжение, В	70
Максимально допустимый прямой импульсный ток, А	0.2
Максимальный обратный ток, мкА	5
Максимальное прямое напряжение, В	1,2
при I _{пр.} , А	0,02
Общая емкость, Сд.пФ	2
Рабочая температура, С	-60...125
Корпус	kdc 523 m