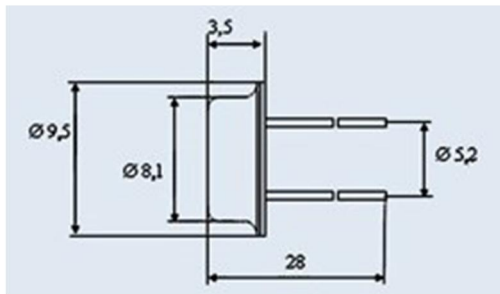


ФОТОДИОД ФД-263



Фотодиоды ФД-263 структуры р-п с фоточувствительным элементом размерами 3x3 мм.

Предназначен для применения в фотоэлектронной автоматике.

Фотодиод ФД-263 предназначен для работы в фото-генераторном режиме, а ФД-263-01 - в фотодиодном.

Приборы ФД-263 оформлены в металлостеклянном корпусе с плоским входным окном и жесткими проволочными лужеными выводами, а ФД-263-01 - в пластмассовом корпусе с окном в виде сферической линзы и жесткими штампованными лужеными выводами.

Вывод катода у прибора ФД-263 отмечен черной точкой на корпусе, а у ФД-263-01 - удлиннен.

Масса ФД-263 - не более 3 г, а ФД-263-01 -2 г.

Основные технические параметры фотодиода ФД-263:

Размер фоточувствительного элемента: 3 x 3 мм;

Область спектральной чувствительности: 0,4...1,1 мкм;

Длина волны максимума спектрального распределения чувствительности: 0,8...0,9 мкм;

Номинальное рабочее напряжение: 0,2 В;

Темновой ток: не более 5 нА;

Токовая чувствительность: не менее 0,15 А/Вт