

фоторезистор фск-г1, глазок для фотореле фр-94-2 фр-94-7 и др.

Техническая информация, дабариттб, ры,, техническая, документация, технические характеристики, описание, фото, рисунок, маркировка, габариты, размер, параметры



Фоторезисторы ФСК-Г1 предназначены для применения в качестве приемников и датчиков оптического излучения в составе оптико-электронной аппаратуры, систем фотоэлектрической автоматики и телемеханики, счетно-измерительных и экспонетрических приборов.

Могут использоваться в цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Выпускаются в герметичном металлоглазном корпусе

Основные технические параметры фоторезистора ФСК-Г1:

- Рабочее напряжение - постоянное напряжение, при котором обеспечены номинальные значения его параметров: 50 В;
- Световой ток - ток, протекающий через фоторезистор при рабочем напряжении и воздействии потока излучения заданных интенсивности и спектрального распределения: не менее 1500 мкА;
- Темновой ток - ток, протекающий через фоторезистор при рабочем напряжении в отсутствие потока излучения в диапазоне спектральной чувствительности: не более 15 мкА;
- Темновое сопротивление - сопротивление фоторезистора в отсутствие падающего на него излучения в диапазоне его спектральной чувствительности: не менее 3,3 МОм;
- Кратность изменения сопротивления - отношение сопротивления фоторезистора при воздействии на него потока излучения: не менее 100;
- Постоянная времени по спаду тока - время, в течение которого световой ток уменьшается до значения 37 % от максимума при затемнении фоторезистора: не более 130 мс;
- Постоянная времени по нарастанию тока - время, в течение которого световой ток увеличивается до значения 63 % от максимума при прямоугольной форме единичного импульса света: не более 150 мс