

АЛ172



Светодиод АЛ172 инфракрасного цвета излучения. Предназначены для работы в качестве источников непрерывного или импульсного инфракрасного излучения в радиоэлектронной аппаратуре. Важными характеристиками для этих приборов являются быстрдействие и мощность излучения. Время нарастания импульса излучения – 100 нс, время спада импульса излучения – 100 нс.

Условное обозначение АЛ172Г1:

АЛ – серия

172 – номер разработки

Г1 – вариант разработки.

Технические характеристики:

Прямое напряжение	1,9 V
Прямой ток	100 mA
Сила света	20 мкД
Длина волны	870 nm
Диапазон рабочих температур	от -60 до +85°C

