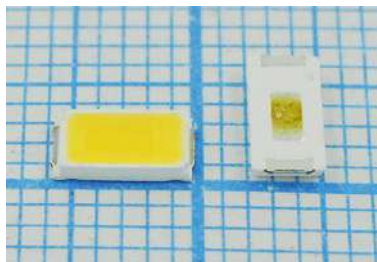
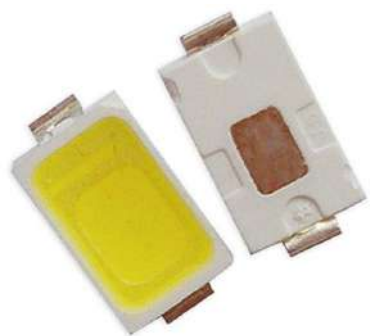
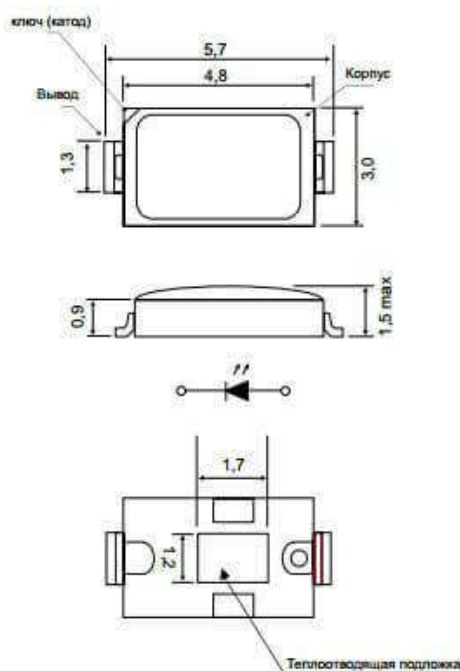


Светодиод smd 5730uwc



Светодиод SMD 5730 – один из популярных полупроводниковых приборов на нашем рынке. Был разработан для применения в разнообразных осветительных устройствах: бытовых светодиодных светильниках, уличном освещении, декоративной подсветки светодиодными лентами, а также автомобильной подсветки. Обладает высокой эффективностью и продолжительным сроком службы.

Название светодиода означает его типоразмер – 5,7 мм x 3,0 мм x 1,5 мм, а SMD – говорит о его поверхностном монтаже на плате. Конструктивно светодиод представляет собой полупроводниковый кристалл на медном основании, который помещен в корпус из термостойкого пластика. Снизу прикреплена большая теплоотводящая подложка, сверху – прозрачная линза для рассеивания, залитая эпоксидной смолой. Подложка электрически соединена с анодом. Катод (ключ) визуально обозначен фаской на одном из углов.



Технические характеристики

Угол обзора (°): 120

Ток (мА): 150

Напряжение (В): 3,5

Яркость (лм): 50

Мощность (Вт): 0,5

Цветовая температура (К): 6000