

КИПД35



КИПД35 светоизлучающий диод - устройство, использующее оптические свойства для своей работы: генерации, детектирования, преобразования и передачи информационного сигнала. Оптоэлектронные приборы разделяются на оптопары, люминесцентные вакуумные индикаторы (ИВ, ИН), светоизлучающие диоды, фотодиоды, фоторезисторы и другие.

Светодиод круглый LED стандартный с диспергатором. Распространено и другое название - DIP светодиод, DIP светодиод. Корпус пластмассовый бесцветный. Вывода однонаправленные радиальные, гибкие, проволочного типа. Анодный вывод длиннее. Применяется в качестве светоизлучающего источника в различных приборах.

Условные обозначения КИПД35В1-К:

КИПД35 – Шифр разработки.

В – Группа по силе света: А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р, С, Т.

1 – Группа по углу излучения.

К – Цвет свечения: Ж - желтый, К - красный, Л - зеленый, Р -оранжевый, М - двухцветные.

Технические характеристики:

Прямое напряжение	2,5 V
Прямой ток	20 mA
Сила света	150 мкД
Длина волны	655 nm
Диапазон рабочих температур	от -60 до +85°C

