



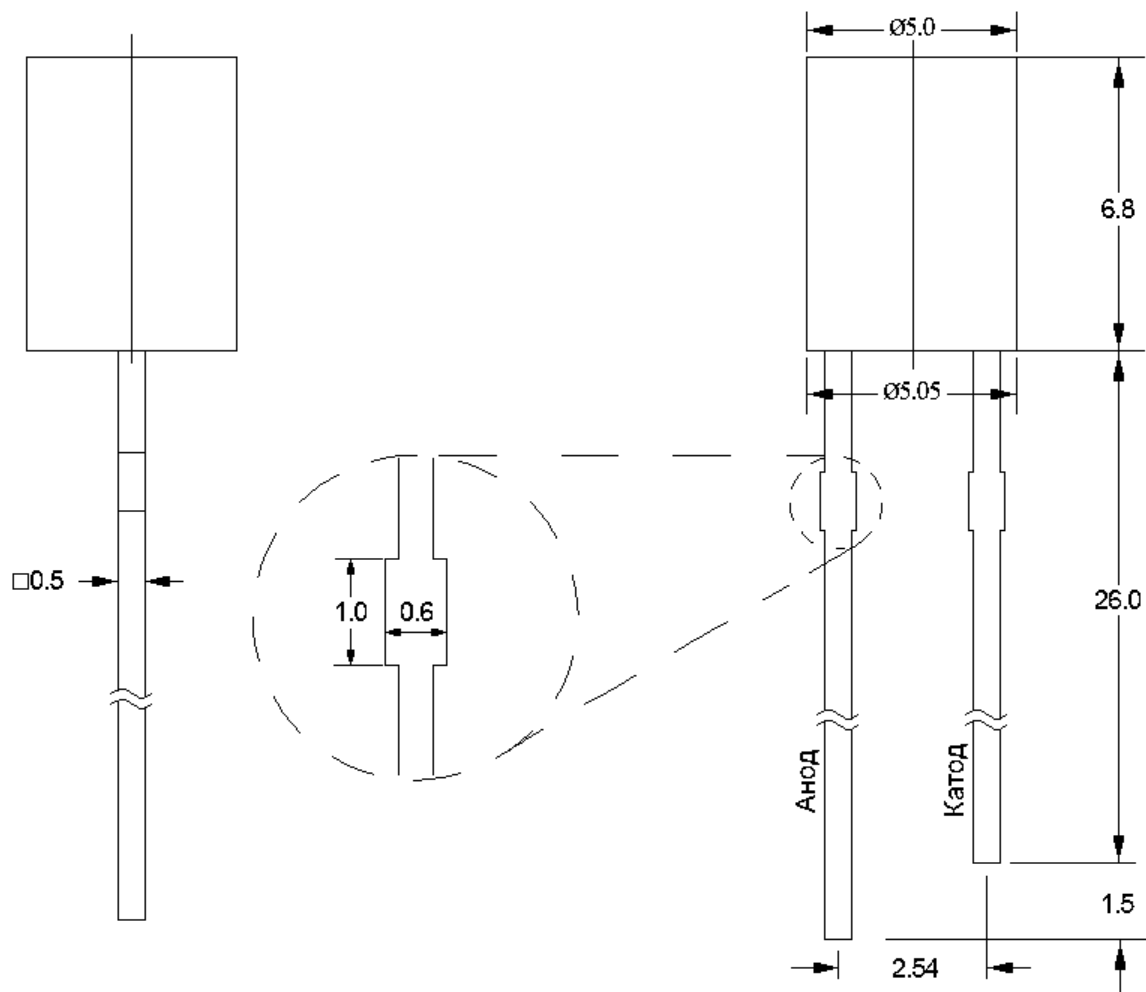
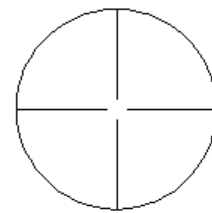
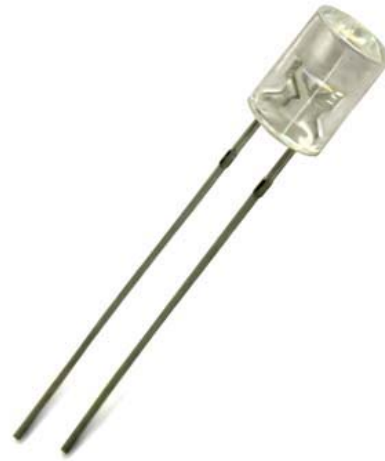
Яркие решения

Спецификация

**СВЕТОДИОД
KUXX-550s-90**

**ООО «КТЛ»
www.bright-leds.ru**

Rev 1.0, 2009



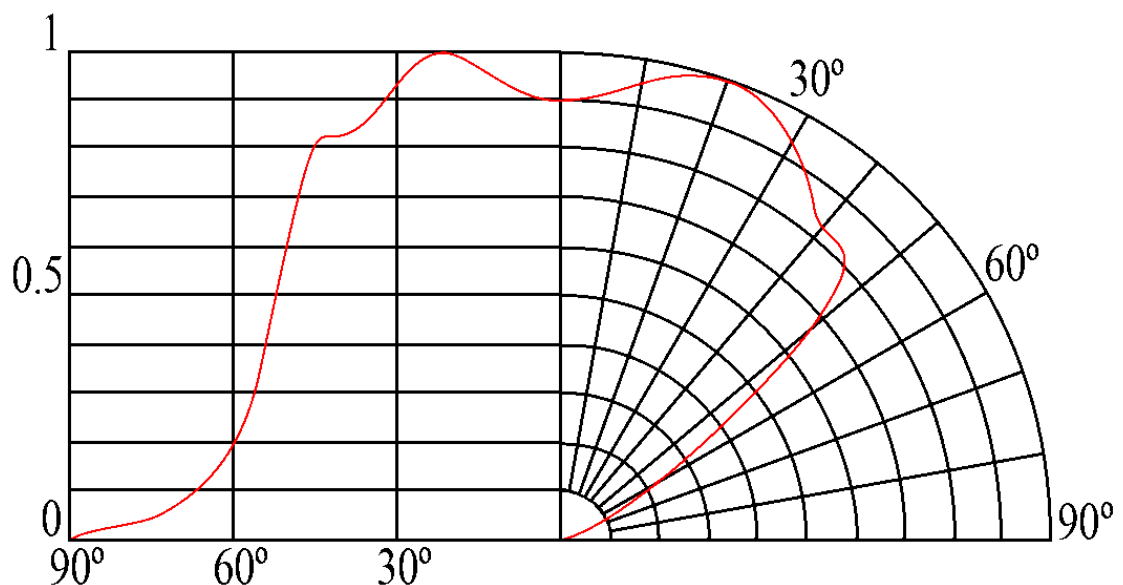
Размеры в мм

Абсолютные максимальные значения:

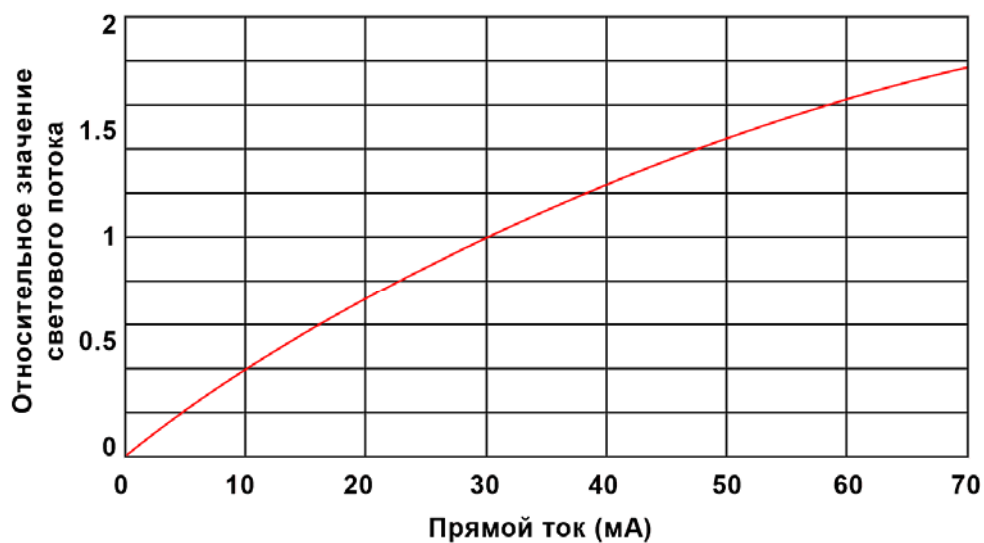
Параметр	Максимальное значение
Рассеиваемая мощность, мВт	100
Импульсный ток (Скважность 1/10, ширина импульса 0.1 мс)	100
Постоянный прямой ток, mA	30
Обратное напряжение, В	5
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ~ 80
Диапазон температур хранения, °C	-40 ~ 100
Температура пайки, °C	260 (не более 5сек)

Оптические характеристики:

Цвет	Сила света, мКд			Прямое напряжение, В			Доминантная длина волны, нм		
	Мин.	Тип.	Макс.	Мин.	Тип.	Макс.	Мин.	Тип.	Макс.
Синий	430	480	560	2,8	3,2	3,8	468	470	475
Чистый зеленый	1600	1800	2080	2,8	3,2	3,8	524	525	529
желтый	220	250	285	1,8	2,1	2,4	588	589	594
красный	220	250	285	1,7	2,0	2,3	623	625	628

Диаграмма направленности излучения:


Зависимость относительного значения светового потока от величины прямого тока:



Вольт-амперная характеристика:

