



АО «ПРОТОН»

Индикатор КИПД 42

АДБК.432220.576 ТУ

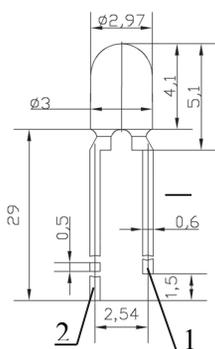


Рис. 1

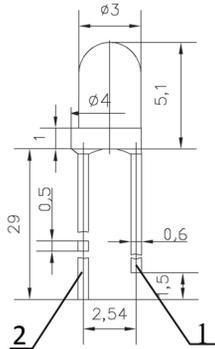


Рис. 2

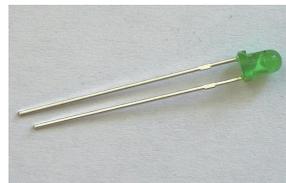


Таблица 1

Рис.	Цифра, обозначающая вариант конструктивного исполнения
1	1
2	2

Таблица 2 – Назначение выводов

Шифр изделия	Назначение вывода	
	1	2
КИПД42-К1	Анод	Катод
КИПД42-К4	Катод	Анод
КИПД42-КР		
КИПД42-Р		
КИПД42-Ж		
КИПД42-ЖЛ		
КИПД42-Л4, Л5		
КИПД42-С1		
КИПД42-Б		

Таблица 3 - Основные характеристики при T = 25°C, I_{пр}=20 Ма

Тип изделия	Постоянное прямое напряжение, U _{пр} , В, не более при I _{пр} =20 мА, t=25 °С	Цвет свечения, длина волны λ, нм	Сила света, I _v , мкд, не менее при I _{пр} =20 мА, t=25 °С	Угол излучения, 2Θ _{1/2} градус, не менее
КИПД42Б40-К1-П1,П2,Т1,Т2	2,8	красный 650-670	10	40
КИПД42В40-К1-П1,П2,Т1,Т2			50	
КИПД42Г40-К1- П1,П2,Т1,Т2			150	
КИПД42А60-К1- Д1,Д2,1,2			1	
КИПД42Б60-К1- Д1,Д2,1,2	2,8	красный 620-630	10	60
КИПД42В60-К1- Д1,Д2,1,2			50	
КИПД42Г40-К4-П1,П2,Т1,Т2			150	
КИПД42Д40-К4- П1,П2,Т1,Т2			500	
КИПД42Е40-К4- П1,П2,Т1,Т2	2,8	красно-оранжевый 612-620	1500	40
КИПД42Г60-К4- Д1,Д2,1,2			150	
КИПД42Д60-К4- Д1,Д2,1,2			500	
КИПД42Е60-К4- Д1,Д2,1,2			1500	
КИПД42Г40-КР- П1,П2,Т1,Т2	2,8	красно-оранжевый 612-620	150	40
КИПД42Д40-КР- П1,П2,Т1,Т2			500	
КИПД42Г60-КР- Д1,Д2,1,2			150	
КИПД42Д60-КР- Д1,Д2,1,2			500	
КИПД42Г40-Р- П1,П2,Т1,Т2	2,8	оранжевый 605-612	150	40
КИПД42Д40-Р- П1,П2,Т1,Т2			500	
КИПД42Г60-Р- Д1,Д2,1,2			150	
КИПД42Д60-Р- Д1,Д2,1,2			500	

Тип изделия	Постоянное прямое напряжение, Упр, В, не более при I _{пр} =20 мА, t=25 °С	Цвет свечения, длина волны λ, нм	Сила света, I _v , мкд, не менее при I _{пр} =20 мА, t=25 °С	Угол излучения, 2Θ _{1/2} градус, не менее
КИПД42Г40-Ж- П1,П2,Т1,Т2	2,8	желтый 580-595	150	40
КИПД42Д40-Ж- П1,П2,Т1,Т2			500	
КИПД42Е40-Ж- П1,П2,Т1,Т2			1500	
КИПД42Г60-Ж- Д1,Д2,1,2			150	
КИПД42Д60-Ж- Д1,Д2,1,2			500	
КИПД42Е60-Ж- Д1,Д2,1,2			1500	
КИПД42Б40-ЖЛ- П1,П2,Т1,Т2	2,8	желто-зеленый 560-580	10	40
КИПД42В40-ЖЛ- П1,П2,Т1,Т2			50	
КИПД42Г40-ЖЛ- П1,П2,Т1,Т2			150	
КИПД42Б60-ЖЛ- Д1,Д2,1,2			10	
КИПД42В60-ЖЛ- Д1,Д2,1,2			50	
КИПД42Г60-ЖЛ- Д1,Д2,1,2			150	
КИПД42Е40-Л4- П1,П2,Т1,Т2	4,0	зеленый 515-525	1500	40
КИПД42Ж40-Л4- П1,П2,Т1,Т2			3000	
КИПД42И40-Л4- П1,П2,Т1,Т2			5000	
КИПД42Д60-Л4- Д1,Д2,1,2			500	
КИПД42Е60-Л4- Д1,Д2,1,2			1500	
КИПД42Е40-Л5- П1,П2,Т1,Т2			4,0	
КИПД42Ж40-Л5- П1,П2,Т1,Т2	3000			
КИПД42И40-Л5- П1,П2,Т1,Т2	5000			
КИПД42Д60-Л5- Д1,Д2,1,2	500			
КИПД42Е60-Л5- Д1,Д2,1,2	1500			
КИПД42Д40-С1- П1,П2,Т1,Т2	4,0	синий 455-480		500
КИПД42Е40-С1- П1,П2,Т1,Т2			1500	
КИПД42В60-С1- Д1,Д2,1,2			50	
КИПД42Г60-С1- Д1,Д2,1,2			150	
КИПД42Д60-С1- Д1,Д2,1,2			500	
КИПД42Е100-Б- П1,П2			4,0	белый
КИПД42Ж100-Б- П1,П2	3000			
КИПД42И100-Б- П1,П2	5000			
КИПД42Е100-Б- Д1,Д2	1500			

Таблица 4

Буква	Внешний вид корпуса
П	прозрачный, без красителя
Д	диффузионный, без красителя (с рассеивателем)
Т	прозрачный, с красителем (цветной)
1,2	матовый, с рассеивателем, цвет корпуса соответствует цвету свечения