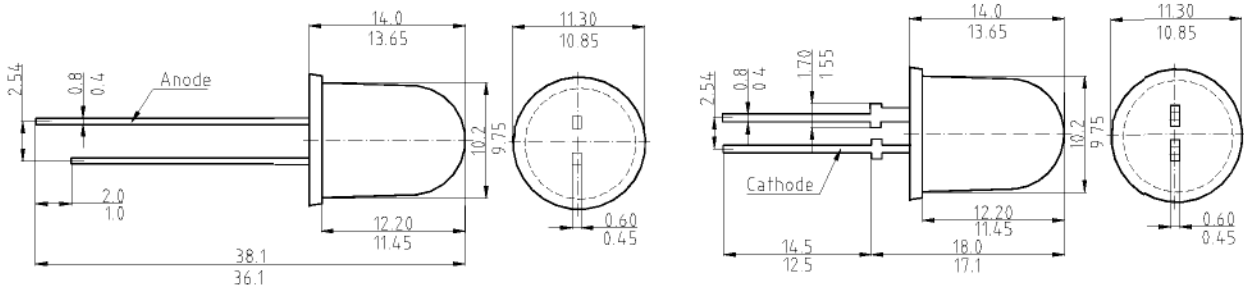


Тип Type	Цвет свече- ния Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min Iv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряже- ние Forward voltage Vf , V	Угол Angle 2φ 50%Iv deg.
-------------	--	----------------------------	---	---	--	---	--

**СИД Ø10 мм яркие
LEDs Ø10 mm bright**



Var.1

Var.2

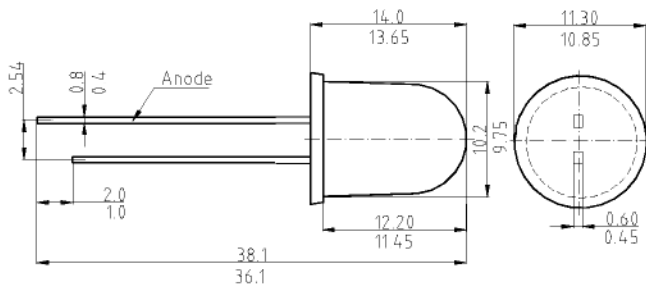
При заказе указывать вариант исполнения

КипД	Цвет	Прозрачность	λ, nm	Iv, mcd	If, mA	Vf, V	2φ, deg.
КипД 35 А1-К	красный red	бесцветный прозрачный water clear	655	50,0	20	2,0	30
КипД 35 Б1-К				100,0			
КипД 35 В1-К				150,0			
КипД 35 Г1-К				200,0			
КипД 35 Д1-К				300,0			
КипД 35 Е1-К			626	500,0			
КипД 35 Ж1-К				750,0			
КипД 35 И1-К				1000,0			
КипД 35 К1-К				1500,0			
КипД 35 Л1-К				2000,0			
КипД 35 М1-К				3000,0			
КипД 35 Н1-К				4000,0			

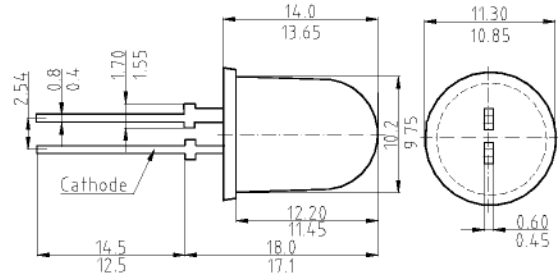
КипД	Цвет	Прозрачность	λ, nm	Iv, mcd	If, mA	Vf, V	2φ, deg.
КипД 35 А1-Л	зеленый green	бесцветный прозрачный water clear	567	50,0	20	2,4	30
КипД 35 Б1-Л				100,0			
КипД 35 В1-Л				150,0			
КипД 35 Г1-Л				200,0			
КипД 35 Д1-Л				300,0			
КипД 35 Е1-Л				500,0			
КипД 35 Ж1-Л				750,0			
КипД 35 И1-Л				1000,0			

Тип Type	Цвет свече- ния Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min Iv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряже- ние Forward voltage Vf , V	Угол Angle 2φ 50%Iv deg.
-------------	--	----------------------------	---	---	--	---	--

**СИД Ø10 мм яркие
LEDs Ø10 mm bright**



Var.1



Var.2

При заказе указывать вариант исполнения

КИПД 35 А1-Ж	желтый yellow	бесцветный прозрачный water clear	590	50,0	20	2,4	30
КИПД 35 Б1-Ж							
КИПД 35 В1-Ж							
КИПД 35 Г1-Ж							
КИПД 35 Д1-Ж							
КИПД 35 Е1-Ж							
КИПД 35 Ж1-Ж							
КИПД 35 И1-Ж							
КИПД 35 К1-Ж							
КИПД 35 Л1-Ж							
КИПД 35 М1-Ж							
КИПД 35 Н1-Ж							

КИПД 35 А1-Р	оранж. orange	бесцветный прозрачный water clear	610	50,0	20	2,4	30
КИПД 35 Б1-Р							
КИПД 35 В1-Р							
КИПД 35 Г1-Р							
КИПД 35 Д1-Р							
КИПД 35 Е1-Р							
КИПД 35 Ж1-Р							
КИПД 35 И1-Р							
КИПД 35 К1-Р							
КИПД 35 Л1-Р							
КИПД 35 М1-Р							
КИПД 35 Н1-Р							

Электро-оптические параметры.

Основные характеристики (T=25°C)	красный (GaAlAs)	красный (GaAsP/GaP)	ярко-красный (AlInGaP)	оранжевый (GaAsP/GaP)	желтый (AlInGaP)	желтый (GaAsP/GaP)	зеленый (GaP/GaP)	зеленый (GaP/GaP)	
обратное напряжение, $V_{обр}$	5	5	4	5	5	5	5	5	В
прямой ток, $I_{пр}$	30	30	25	30	30	30	25	25	mA
прямой ток импульсный ($\tau \leq 10\mu s$), Имп	150	150	100	150	150	150	150	150	mA
рассеиваемая мощность, P_r	170	105	125	105	125	105	105	105	mВт
рабочая температура, T_p	-60 ^o +85 ^o	-60 ^o +85 ^o	-50 ^o +85 ^o	-60 ^o +85 ^o	-60 ^o +85 ^o	-60 ^o +85 ^o	-60 ^o +85 ^o	-60 ^o +85 ^o	°C
прямое напряжение (ном.) ($I_{пр}=20mA$) $V_{пр}$	1,85	2,0	1,8	2,0	1,8	2,1	2,2	2,2	В
прямое напряжение (макс.) ($I_{пр}=20mA$) $V_{пр.мах}$	2,5	2,5	2,3	2,6	2,3	2,5	2,5	2,5	В
обратный ток ($V_{обр}=5В$) $I_{обр}$	10	10	50	10	50	10	10	10	μA
пиковая длина волны ($I_{пр}=20mA$) λ	655	630	626	610	590	590	567	555	nm
ширина спектра на уровне 0,5 ($I_{пр}=20mA$) $\Delta\lambda$	20	45	25	35	25	35	30	30	nm
емкость ($V_{пр}=0В$; $f=1 МГц$) C	95	12	33	15	33	10	45	45	pF