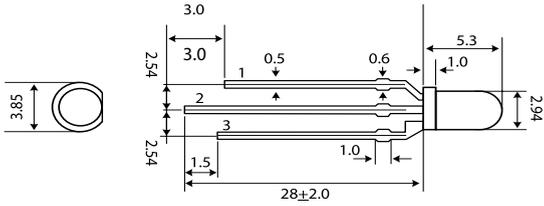


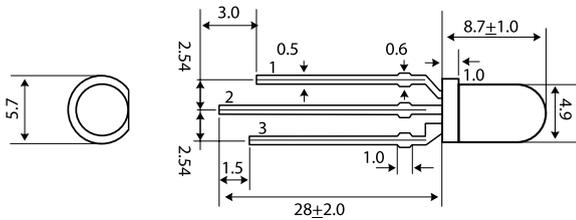
# СВЕТОДИОДЫ МНОГОЦВЕТНЫЕ



марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны $\lambda D$ (nm)	тип линзы	VF(V) If=20mA	IV(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
---------------------	--------------------	------	------------------------------	-----------	------------------	--------------------	----------------------

## 3мм двухцветные 3-вывода

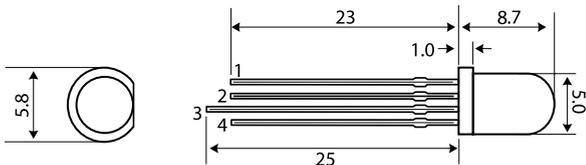
ARL-3014EGC/3L-250mcd	GaAsP/GaP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	100-250	35
	GaAsP/GaP	LG зелёный		565-575		1.9-2.3	100-150	
ARL-3514EGW/3L-25mcd	GaAsP/GaP	UR красный		620-635	диффузный	1.9-2.3	15-25	35
	GaAsP/GaP	LG зелёный		565-575		1.9-2.3	5-10	
ARL-3014UEUGC/3L-1cd	AlGaInP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	500-900	35
	AlGaInP	LG зелёный		565-575		1.9-2.3	500-1000	
ARL-3014UEUBC/3L-2cd	AlGaInP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	1000-1500	35
	InGaN	UB синий		460-470		2.9-3.3	1200-2000	
ARL-3014UYGC/3L-3cd	AlGaInP	UY жёлтый		580-595	прозрачный	1.9-2.3	1500-2900	35
	InGaN	PG зелёный		520-530		2.9-3.3	1800-3500	



марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны $\lambda D$ (nm)	тип линзы	VF(V) If=20mA	IV(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
---------------------	--------------------	------	------------------------------	-----------	------------------	--------------------	----------------------

## 5мм двухцветные 3-вывода

ARL-5013EGC/3L-250mcd	GaAsP/GaP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	100-250	35
	GaAsP/GaP	LG зелёный		565-575		1.9-2.3	100-150	
ARL-5013UEUGC/3L-1cd	AlGaInP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	500-900	35
	AlGaInP	LG зелёный		565-575		1.9-2.3	500-1000	
ARL-5013URBC/3L-2cd	AlGaInP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	1000-1500	35
	InGaN	UB синий		460-470		2.9-3.3	1200-2000	
ARL-5013UYGC/3L-3cd	AlGaInP	UY жёлтый		580-595	прозрачный	1.9-2.3	1500-2900	35
	InGaN	PG зелёный		520-530		2.9-3.3	1800-3500	
ARL-5013URGC/3L-3cd	AlGaInP	UR красный		620-635	прозрачный	1.9-2.3	1500-2900	35
	InGaN	PG зелёный		520-530		2.9-3.3	1800-3500	



марка производителя	материал кристалла	цвет	длина волны $\lambda D$ (nm)	тип линзы	VF(V) If=20mA	IV(mcd) If=20mA	угол $2\theta_{1/2}$
---------------------	--------------------	------	------------------------------	-----------	------------------	--------------------	----------------------

## 5мм RGB 4-вывода

ARL-5013RGBC/4C	AlGaInP	UR красный		635-650	прозрачный	1.9-2.3	1500-2300	45
	InGaN	PG зелёный		520-530		2.9-3.3	2000-2700	
	InGaN	UB синий		460-470		2.9-3.3	1500-2200	
ARL-5213RGBC/4A	AlGaInP	UR красный		635-650	прозрачный	1.9-2.3	1500-2300	45
	InGaN	PG зелёный		520-530		2.9-3.3	2000-2700	
	InGaN	UB синий		460-470		2.9-3.3	1500-2200	