

Таблица 15

## Диоды светонизлучающие

Тип прибора	Значения параметров при T = 25°C					Предельные значения параметров режима при T = 25°C		Рисунок №	
	I <sub>v</sub> , мккд (L), кд/м²	I <sub>пр</sub> , мА	U <sub>пр</sub> , В	I <sub>пр</sub> , мА	λ <sub>max</sub> , мкм	I <sub>пр max</sub> , мА	U <sub>обр max</sub> , (U <sub>обр</sub> ) <sub>и max</sub> , В		T <sub>max</sub> , °C
<i>Красный цвет излучения</i>									
ЗЛ102А	20	5	3	5	0,69	20	(2)	70	П.167,а
ЗЛ102Б	100	10	3	10	0,69	20	(2)	70	П.167,а
ЗЛ102Г	60	10	3	10	0,69	20	(2)	70	П.167,а
ЗЛ102Д	200	10	3	10	0,69	20	(2)	70	П.167,а
АЛ102А	40	5	2,8	5	0,69	10	(2)	70	П.167,а
АЛ102АМ	40	5			0,69	20	2	70	П.179,а
АЛ102Б	100	10	2,8	10	0,69	20	(2)	70	П.167,а
АЛ102БМ	100	10			0,69	20	2	70	П.179,а
АЛ102Г	250	10	2,8	10	0,69	20	(2)	70	П.167,а
АЛ102ГМ	200	10			0,69	20	2	70	П.179,а
АЛ112А	(1000)	10	2	10	0,68	12		70	П.169
АЛ112Б	(600)	10	2	10	0,68	12		70	П.169
АЛ112В	(250)	10	2	10	0,68	12		70	П.169
АЛ112Г	(350)	10	2	10	0,68	12		70	П.167,б
АЛ112Д	(150)	10	2	10	0,68	12		70	П.167,б
АЛ112Е	(1000)	10	2	10	0,68	12		70	П.167,б
АЛ112Ж	(600)	10	2	10	0,68	12		70	П.167,б
АЛ112И	(250)	10	2	10	0,68	12		70	П.167,б
АЛ112К	(1000)	10	2	10	0,68	12		70	П.170
АЛ112Л	(600)	10	2	10	0,68	12		70	П.170
АЛ112М	(250)	10	2	10	0,68	12		70	П.170
АЛ301А-1	25	5	2,8	5	0,7	11		70	П.172
АЛ301Б-1	100	10	2,8	10	0,7	11		70	П.172
АЛ307А	150	10	2	10	0,666	20	2	70	П.173
АЛ307АМ	150	10	2	10	0,666	20	2	70	П.174,а
АЛ307Б	900	10	2	10	0,666	20	2	70	П.173
АЛ307БМ	900	10	2	10	0,666	20	2	70	П.174,а
АЛ307КМ	2000	10	2	10		20	2	70	П.174,а
АЛ310А	610	10	2	10	0,67	12		70	П.175
АЛ310Б	250	10	2	10	0,67	12		70	П.175
АЛ316А	800	10	2	10	0,67	20		70	П.178
АЛ316Б	250	10	2	10	0,67	20		70	П.178
ЗЛ341А	150	10	2,8	10	0,69...0,71	20	2	70	П.179,б
ЗЛ341Б	500	10	2,8	10	0,69...0,71	20	2	70	П.179,б

202

Продолжение табл. 15

Тип прибора	Значения параметров при T = 25°C						Предельные значения параметров режима при T = 25°C		Рисунок №
	I <sub>v</sub> , мккд (L), кд/м²	I <sub>пр</sub> , мА	U <sub>пр</sub> , В	I <sub>пр</sub> , мА	λ <sub>max</sub> , мкм	I <sub>пр max</sub> , мА	U <sub>обр max</sub> , (U <sub>обр</sub> ) <sub>и max</sub> , В	T <sub>max</sub> , °C	
ЗЛ341И	300	10	2	10		30	2	70	П.179,б
ЗЛ341К	700	10	2	10		30	2	70	П.179,б
ИПД04А-1К	15 000	10	2	10	0,7	30	2	70	П.179,б
ИПД04Б-1К	10 000	10	2	10	0,7	30	2	70	П.179,б
КИПД02А-1К	400	5	1,8	4	0,7	20	3	70	П.198
КИПД02Б-1К	900	5	1,8	4	0,7	20	3	70	П.198
КИПД03А-1К-5	60	5	2	5	0,65	8	5	70	П.199
КИПД05А-1К	200	5	1,8	5	0,7	6	6	70	П.200
КИПД06А-1К	4000	25	5,5	25	0,7	25	10	55	П.201
КИПД06Б-1К	6000	25	5,5	25	0,7	25	10	55	П.201
КИПМ01А-1К	400	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.182,а
КИПМ01Б-1К	1000	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.182,а
КИПМ02А-1К	400	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.183,а
КИПМ02Б-1К	1000	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.183,а
КИПМ03А-1К	400	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.184,а
КИПМ03Б-1К	1000	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.184,а
КИПМ04А-1К	400	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.185,а
КИПМ04Б-1К	1000	10	2	10	0,65...0,675	30	5	70	П.185,а
<i>Оранжевый цвет излучения</i>									
АЛ307И	400	10	2,8	10	0,56; 0,7 <sup>1</sup>	22	2	70	П.173
АЛ307Л	1500	10	2,8	10	0,56; 0,7 <sup>1</sup>	22	2	70	П.173
<i>Желтый цвет излучения</i>									
ЗЛ101А	(10)	10	5	10	0,64	10		70	П.166
ЗЛ101Б	(15)	20	5	20	0,64	20		70	П.166
КЛ101А	(10)	10	5,5	10	0,64	10		70	П.166
КЛ101Б	(15)	20	5,5	20	0,64	20		70	П.166
КЛ101В	(20)	40	5,5	40	0,64	40		70	П.166
АЛ307Д	400	10	2,8	10	0,56; 0,7 <sup>1</sup>	22	2	70	П.173
АЛ307ДМ	400	10	2,5	10		22	2	70	П.174
АЛ307Е	1500	10	2,8	10	0,56; 0,7 <sup>1</sup>	22	2	70	П.173
АЛ307ЕМ	1500	10	2,5	10		22	2	70	П.174
АЛ307ЖМ	3500	10	2,5	10		22	2	70	П.174
ЗЛ341Д	150	10	2,8	10	0,68...0,7; 0,55...0,56	22	2	70	П.179,б
ЗЛ341Е	500	10	2,8	10	0,68...0,7; 0,55...0,56	22	2	70	П.179,б

203