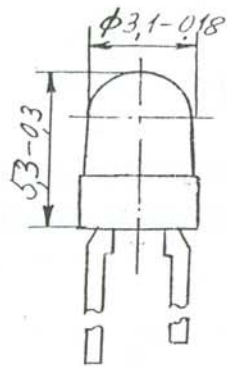


## Излучающие диоды инфракрасного диапазона

Тип	Р <sub>e</sub> , мВт		J <sub>e</sub> , мВт/ср		2θ <sub>1/2</sub> , град	U <sub>пр.</sub> , В		λ <sub>макс.</sub> , нм	Диаметр корпуса, мм
	не менее	тип.	не менее	тип.		тип. знач.	тип.		
при прямом токе 100 мА									
У-103В	15	18	-	35	55±5	1,6	1,8	870±20	3
У-103Д	15	18	-	35	55±5	1,8	2,2	805±5	3
АЛ165Б	15	18	-	45	35±10	1,6	1,8	870±20	5
АЛ165Г	15	18	-	45	35±10	1,6	1,8	920±10	5
У-226Б	30	35	-	110	35±10	1,9	2,2	870±20	5
У-111А	12	13,5		30	35±10	1,3	1,4	950±10	5
У-136Г	20	22	-	55	35±10	1,8	2,2	805±5	5
У-145Г	-	20	170	190	10±3	1,8	2,2	805±5	5
У-151В	-	20	170	190	10±3	1,6	1,8	870±20	5
У-151Г	-	28	250	300	9±2	1,9	2,2	870±20	5
У-142В	-	20	170	190	10±3	1,6	1,8	920±10	5
У-162В	-	20	200	250	7±2	1,6	1,8	870±20	10
У-162Г	-	20	200	250	7±2	1,8	2,2	805±5	10
У-162Е	-	25	400	470	7±2	1,9	2,2	870±20	10
У-186Б	70	80	-	20	150	6,5	7,0	920±10	8
У-186Г	70	80	-	150	30±5	6,5	7,0	920±10	8
при прямом токе 200 мА									
АЛ177Д	30	40	-	90	35±10	1,8	2,2	805±5	5
У-222А	-	40	350	380	10±3	1,8	7,2	805±5	10
У-172А	-	40	600	650	10±3	1,9	2,2	870±20	10
У-166А	150	180	-	50	120±10	9,5	10	870±20	20
У-166Б	180	200	-	400	35±10	9,5	10	870±20	20
при входном напряжении 12±0,5 В									
У-272А*	150	200	-	600	20±5	12±0,5		870±20	16
У-272Б*	200	240	-	500	40±5	12±0,5		870±20	16
У-272В*	200	240	-	50	100±20	12±0,5		870±20	16
У-274*	140	160	-	40	150±20	12±0,5		870±20	12
У-276*	140	160	-	40	150±20	12±0,5		870±20	0 12

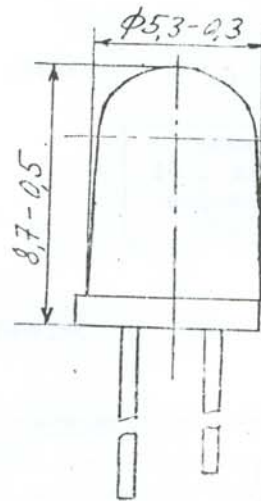
Примечание: \* - прямой ток 200±20 мА

Y-103 B, L

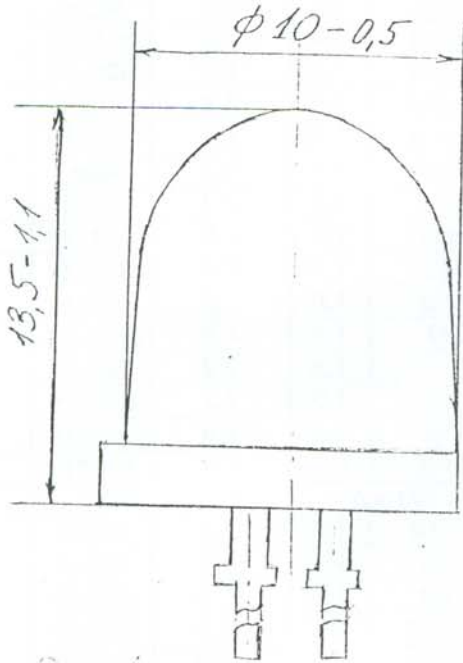


AA165, Y-111, Y-136, Y-145, Y-151,

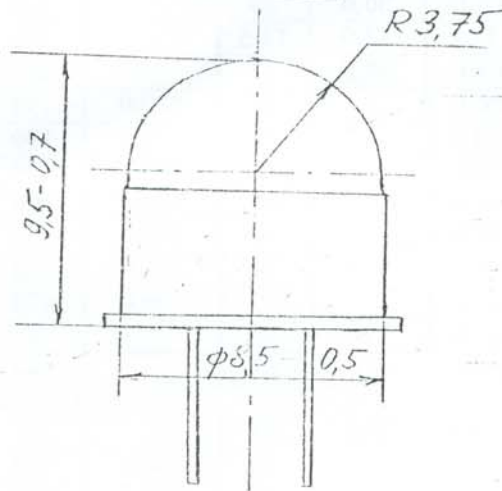
Y-142, AA177



Y-162, Y-222



Y-186



Y-166

