

<u>Название</u>	<u>Производитель</u>	<u>Описание</u>	<u>Анал. I пик (мА)</u>	<u>Отн.</u>	<u>U пика (В)</u>	<u>U р. (В)</u>	<u>С (пФ)</u>	<u>L (нГн)</u>	<u>I пр. (мА)</u>	<u>t окр. (С)</u>
<b>1И304Б</b>		Gi мезасплавные	4,8 - 5,4	8	0,065	0,4	20		10	-60 / +70
<b>1И305А</b>		Gi мезасплавные	9,2 - 10,4	5	0,07	0,4	30		20	-60 / +70
<b>1И305Б</b>		Gi мезасплавные	9,6 - 10,8	8	0,07	0,4	30		20	-60 / +70
<b>1И308А</b>		Gi мезапланарные	4,5 - 5,5	5 - 13	0,07 - 0,1	0,51 - 0,63	1,5 - 5	0,2 - 0,35	6	-60 / +70
<b>1И308Б</b>		Gi мезапланарные	4,5 - 5,5	5 - 13	0,07 - 0,11	0,51 - 0,63	0,	7 - 2	0,2 - 0,35	-60 / +70
<b>1И308В</b>		Gi мезапланарные	9 - 11	5 - 13	0,06 - 0,11	0,51 - 0,63	4 - 10	0,2 - 0,35	20	-60 / +70
<b>1И308Г</b>		Gi мезапланарные	9 - 11	5 - 13	0,065 - 0,12	0,51 - 0,63	1,5 - 5	0,2 - 0,35	15	-60 / +70
<b>1И308Д</b>		Gi мезапланарные	9 - 11	5 - 13	0,07 - 0,13	0,51 - 0,63	0,8 - 2	0,2 - 0,35	6	-60 / +70
<b>1И308Е</b>		Gi мезапланарные	18 - 22	5 - 13	0,08 - 14	0,51 - 0,63	3 - 15	0,2 - 0,35	20	-60 / +70
<b>1И308Ж</b>		Gi мезапланарные	18 - 22	5 - 13	0,08 - 16	0,51 - 0,63	1 - 4	0,2 - 0,35	8	-60 / +70
<b>1И308И</b>		Gi мезапланарные	45 - 55	5 - 13	0,1 - 0,15	0,51 - 0,63	5 - 20	0,2 - 0,35	40	-60 / +70
<b>1И308К</b>		Gi мезапланарные	45 - 55	5 - 13	0,1 - 0,18	0,51 - 0,63	2,3 - 8	0,2 - 0,35	20	-60 / +70
<b>3И306Г</b>		ArGa,сплавные	1,8 - 2,2	8	0,17	0,85	8		0,4	-60 / +100
<b>3И306Е</b>		ArGa,сплавные	1,8 - 2,2	8	0,17	0,85	4 - 12			-60 / +100
<b>3И306Ж</b>		ArGa,сплавные	4,5 - 5,5	8	0,17	0,85	15		0,4	-60 / +100
<b>3И306К</b>		ArGa,сплавные	4,5 - 5,5	8	0,17	0,85	8 - 25		1,2	-60 / +100
<b>3И306Л</b>		ArGa,сплавные	9 - 11	8	0,17	0,85	12		0,4	-60 / +100
<b>3И306М</b>		ArGa,сплавные	9 - 11	8	0,17	0,85	30		0,4	-60 / +100

<b>ЗИ306Н</b>	ArGa,сплавные	9 - 11	8	0,17	0,85	15 - 50		1,2	-60 / +100
<b>ЗИ306Р</b>	ArGa,сплавные	4,5 - 5,5	8	0,17	0,85	4 - 25		1,2	60 / +100
<b>ЗИ306С</b>	ArGa,сплавные	9 - 11	8	0,17	0,85	10 - 50		1,2	-60 / +100
<b>ЗИ309Ж</b>	ArGa,мезапланарные	4,5 - 5,5	8	0,18	0,85	2,2 - 4,7		0,4	-60 / +100
<b>ЗИ309И</b>	ArGa,мезапланарные	4,5 - 5,5	8	0,18	0,85	3,3 - 10		0,4	-60 / +100
<b>ЗИ309К</b>	ArGa,мезапланарные	4,5 - ,5	8	0,18	0,85	6,8 - 15		0,9	-60 / +100
<b>ЗИ309Л</b>	ArGa,мезапланарные	9 - 11	8	0,18	0,85	3,3 - 6,8		0,4	-60 / +100
<b>ЗИ309М</b>	ArGa,мезапланарные	9 - 11	8	0,18	0,85	4,7 - 15		0,4	-60 / +100
<b>ЗИ309Н</b>	ArGa,мезапланарные	9 - 11	8	0,18	0,85	10 - 22		0,9	-60 / +100
<b>АИ301А</b>	ArGa	16 - 2,4	8	0,18	0,65	12	1,5	1,2	-60 / +70
<b>АИ301Б</b>	ArGa	4,6 - 5,5	8	0,18	0,85 - 1,15	25	1,5	1,2	-60 / +70
<b>АИ301В</b>	ArGa	4,6 - 5,5	8	0,18	1 - 1,3	25	1,5	2,7	-60 / +70
<b>АИ301Г</b>	ArGa	9 - 11	8	0,18	0,8	50	1,5	5,5	-60 / +70
<b>ГИ304А</b>	Gi мезасплавные	4,5 - 5,1	8	0,065	0,42	20		10	-40 / +60
<b>ГИ304Б</b>	Gi мезасплавные	4,9 - 5,5	8	0,065	0,42	20		10	-40 / +60
<b>ГИ305А</b>	Gi мезасплавные	9,1 - 10,1	5	0,085	0,43	30		20	-40 / +60
<b>ГИ305Б</b>	Gi мезасплавные	9,8 - 11,1	5	0,085	0,43	30		20	-40 / +60

12 >>

**Условные обозначения:**

I пик (мА)

Пиковый ток при t=25С.

Отн.

Отношение пикового тока к току впадины при t=25С не менее:

$U_{\text{пика}}$  (В)

$U_{\text{р.}}$  (В)

$C$  (пФ)

$L$  (нГн)

$I_{\text{пр.}}$  (мА)

$t_{\text{окр.}}$  (С)

Напряжение пика не более:

Напряжение раствора:

Общая емкость в точке минимума ВАХ

Индуктивность диода не более:

Максимальный постоянный прямой ток.

Температура окружающей среды.