

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПР. ДИОДЫ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Время восстановления	Тип корпуса
	В						
HER101	50	1,0	50	30	5,0	1,0	DO-41
HER102	100						
HER103	200						
HER104	300						
HER105	400					1,3	
HER106	600						
HER107	800						
HER108	1000						
HER201	50	2,0	50	60	5,0	1,0	DO-15
HER202	100						
HER203	200						
HER204	300						
HER205	400					1,3	
HER206	600						
HER207	800						
HER208	1000						
HER301	50	3,0	50	150	10	1,0	DO-27
HER302	100						
HER303	200						
HER304	300						
HER305	400					1,3	
HER306	600						
HER307	800						
HER308	1000						

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДИОДЫ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Тип корпуса
	В					
HVM5	5000	0,35	50	50,0	5,0	8,0
HVM8	8000					HVM
HVM10	10000					
HVM12	12000					
HVM14	14000					
HVM15	15000					
						14,0

## ДИОДЫ ШОТКИ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Тип корпуса	
1N5817	20	1,0	90	25	1,0	0,450	DO-41
1N5818	30	1,0	90	25	1,0	0,550	
1N5819	40	1,0	90	25	1,0	0,600	
1N5821	30	3,0	95	80	2,0	0,500	DO-27
1N5822	40	3,0	95	80	2,0	0,525	
SR160	60	1,0	100	40	1,0	0,700	DO-41
SR360	60	3,0	100	150	3,0	0,750	DO-27
SR540	40	5,0	60	150	5,0	0,570	
SR560	60	5,0	85	150	5,0	0,700	
SR840	40	8,0	90	150	5,0	0,650	
SR860	60	8,0	115	150	5,0	0,750	

## БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЫПР. ДИОДЫ

Наименование	Макс. обр. пик. напряж.	Макс. выпр. ток	Пиковый прямой имп. ток	Макс. обратн. ток	Макс. прям. напряж.	Время восстановления	Тип корпуса
	В						
SF12	100	1,0	55	30	5,0	0,95	DO-41
SF14	200						
SF18	600	2,0	75	5,0	0,95	DO-15	
SF22	100						
SF24	200	2,0	125	5,0	1,25	DO-27	
SF28	600						
SF32	100	3,0	150	10,0	0,975	TO-220	
SF34	200						
SF52	100	5,0	300	10,0	0,975	TO-3P	
SF54	200						
SF162	100	16,0	125	125	10,0	0,975	TO-3P
SF164	200						
SF302	100	30,0	100	300	10,0	0,975	TO-3P
SF304	200						

## КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

I, A	U, В							Корп.
	50	100	200	400	600	800	1000	
1,0	1N4001	1N4002	1N4003	1N4004	1N4005	1N4006	1N4007	DO-41
	1A1	1A2	1A3	1A4	1A5	1A6	1A7	R-1
2,0	RL 201	RL 202	RL 203	RL 204	RL 205	RL 206	RL 207	DO-15
3,0	1N5400	1N5401	1N5402	1N5404	1N5406	1N5407	1N5408	DO-27
6,0	6A05	6A1	6A2	6A4	6A6	6A8	6A10	R-6

## ВЫПР. ДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХН. МОНТАЖА

I, A	U, В							Корп.
	50	100	200	400	600	800	1000	
1,0	SM4001	SM4002	SM4003	SM4004	SM4005	SM4006	SM4007	SM-1
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	DO-214AG

## КРЕМНИЕВЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ

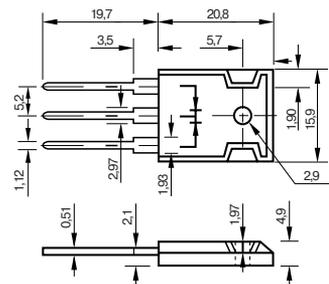
Время восстановления - 4.0 нс

Наименование	Макс. обр. пик. напряж., В	Макс. выпр. ток, mA	Тип корпуса	Количество в упаковке
1N4148	010	150	DO-35	5000
DL4148	010	150	DL-35	10000

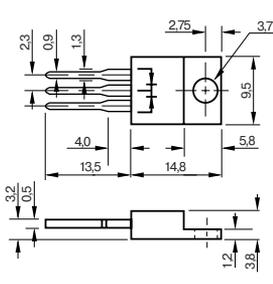
Температурный диапазон: - 65°С ... + 150°С

## ТИПЫ КОРПУСОВ

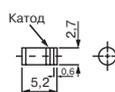
TO-3P (TO-247AC)



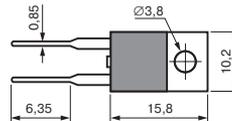
TO-220 (TO-220AB)



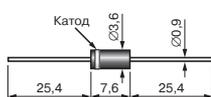
SM-1



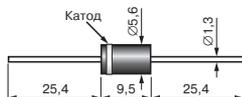
TO-220A (TO-220AC)



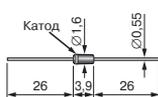
DO-15



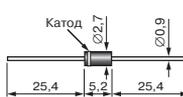
DO-27 (DO-201AD)



DO-35



DO-41 (DO-204AL)



R-1

