

Диоды Шоттки

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 ШОТТКИ

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	
							TO-220A

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЫПР. ДИОДЫ

SF12	100	1,0	55	30	5,0	0,95	DO-41
SF14	200					1,25	
SF18	600	2,0	75	75	5,0	0,95	DO-15
SF22	100					1,25	
SF24	200	2,0	125	125	10,0	0,95	DO-27
SF28	600					1,25	
SF32	100	3,0	150	150	10,0	0,95	DO-27
SF34	200					1,25	
SF52	100	5,0	125	125	10,0	0,975	TO-220
SF54	200					1,25	
SF162	100	16,0	100	300	10,0	0,975	TO-3P
SF164	200					1,25	
SF302	100	30,0	100	300	10,0	0,975	TO-3P
SF304	200					1,25	

БЫСТРОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ДИОДЫ

FR301	50	3,0	75	200	10	1,3	DO-27
FR302 (BY396)	100						
FR303 (BY397)	200						
FR304 (BY398)	400					250	
FR305	600						
FR306 (BY399)	800						
FR307	1000	500	DO-15				
BY297	200						
BY298	400						
BY299	800	1,3					

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

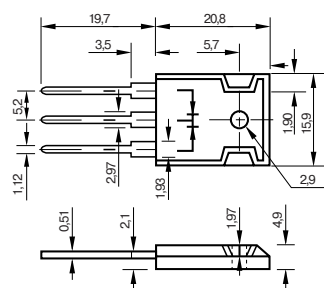
Время восстановления - 4.0 нс

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

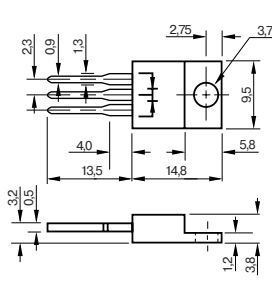
Температурный диапазон: - 65°С ... + 150°С

ТИПЫ КОРПУСОВ

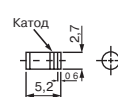
TO-3P (TO-247AC)



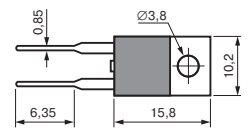
TO-220 (TO-220AB)



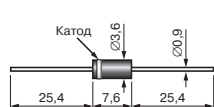
SM-1



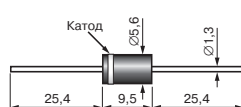
TO-220A (TO-220AC)



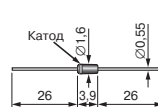
DO-15



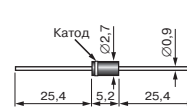
DO-27 (DO-201AD)



DO-35



DO-41 (DO-204AL)



R-1

