

Диоды, мосты и стабилитроны фирмы DC COMPONENTS

СОДЕРЖАНИЕ

ДИОДЫ	2	ДИОДНЫЕ МОСТЫ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА	15
Диоды с барьером Шоттки	2	СТАБИЛИТРОНЫ	15
Сверхбыстрые (super fast) диоды	2	500 мВт стабилитроны в корпусах DO-35/DL-35 (корпус mini MELF)	15
Сверхбыстрые (ultra fast) диоды	3	500 мВт стабилитроны в корпусах DO-35/DL-35 (корпус mini MELF)	16
Высоко эффективные выпрямительные диоды	3	1.0 Вт стабилитроны в корпусах DO-41/DL-41 (корпус MELF)	17
Диоды с быстрым восстановлением	4	ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ	17
Импульсные диоды	5	400 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-41	17
Кремниевые выпрямительные диоды	6	500 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-15	18
ДИОДНЫЕ МОСТЫ	7	600 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-15	19
ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ	10	1500 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-201	20
Кремниевые выпрямительные диоды, пассивированные стеклом ..	10	5000 Вт ограничители напряжения в корпусе R-6	21
Диоды с быстрым восстановлением пассивированные стеклом ..	10	ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА	22
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДИОДЫ И ВАРИСТОРЫ	12	400 Вт ограничители напряжения в корпусе SMA	22
Высоковольтные выпрямительные диоды	12	600 Вт ограничители напряжения в корпусе SMB	23
Высоковольтный защитный диод в корпусе HVM	12	600 Вт ограничители напряжения в корпусе SMB (модификация C)	24
Кремниевые варисторы	12	1500 Вт ограничители напряжения в корпусе SMC	25
Диаки (динисторы) в корпусе DO-35	12	1500 Вт ограничители напряжения в корпусе SMC (модификация C)	26
ДИОДЫ В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА	13	КОРПУСА	27
Диоды в корпусах типа MELF	13		
Диоды с барьером Шоттки, пассивированные стеклом в корпусах для поверхностного монтажа	13		
Диоды с быстрым восстановлением в корпусах для поверхностного монтажа	14		
Выпрямительные диоды, пассивированные стеклом, в корпусах для поверхностного монтажа	15		

ДИОДЫ

ДИОДЫ

ДИОДЫ С БАРЬЕРОМ ШОТТКИ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение

$I_{O@T_A}$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц

T_A — температура окружающей среды

$I_{FM}(Surge)$ — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C

V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

Диапазон рабочих температур для приборов на напряжение 20...45 В . -65...+125°C
для приборов на напряжение 50...80 В -65...+150°C
Температура хранения -65...+150°C

Типоминал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	$I_R, \mu A$	I_{FM}, A	V_{FM}, B
1.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ DO-41							
1N5817	20	1.0	90	25	1.0	1.0	0.45
1N5818	30	1.0	90	25	1.0	1.0	0.55
1N5819	40	1.0	90	25	1.0	1.0	0.60
SR150	50	1.0	100	40	1.0	1.0	0.70
SR160	60	1.0	100	40	1.0	1.0	0.70
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 60 В.							
3.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ DO-27							
1N5820	20	3.0	95	80	2.0	3.0	0.475
1N5821	30	3.0	95	80	2.0	3.0	0.500
1N5822	40	3.0	95	80	2.0	3.0	0.525
SR350	50	3.0	100	150	3.0	3.0	0.75
SR360	60	3.0	100	150	3.0	3.0	0.75
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 60 В.							
5.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ DO-27							
SR520	20	5.0	60	250	5.0	5.0	0.57
SR530	30	5.0	60	250	5.0	5.0	0.57
SR540	40	5.0	60	250	5.0	5.0	0.57
SR550	50	5.0	85	250	5.0	5.0	0.70
SR560	60	5.0	85	250	5.0	5.0	0.70
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 60 В.							
8.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ TO-220A							
SR820	20	8.0	*90	150	5.0	8.0	0.65
SR830	30	8.0	*90	150	5.0	8.0	0.65
SR840	40	8.0	*90	150	5.0	8.0	0.65
SR850	50	8.0	*115	150	5.0	8.0	0.75
SR860	60	8.0	*115	150	5.0	8.0	0.75
Примечание: суффикс "R" обозначает обратную полярность; * — температура корпуса определяется на металлическом радиаторе.							

СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение

$I_{O@T_A}$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц

T_A — температура окружающей среды

$I_{FM}(Surge)$ — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C

V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до

уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А

Диапазон рабочих температур и температуры хранения -65...+150°C

Типоминал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	$I_R, \mu A$	I_{FM}, A	V_{FM}, B	$T_{RR}, нс$
1.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
SF11	50	1	55	30	5	1	0.95	35
SF12	100	1	55	30	5	1	0.95	35
SF13	150	1	55	30	5	1	0.95	35
SF14	200	1	55	30	5	1	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								

Типоминал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	$I_R, \mu A$	I_{FM}, A	V_{FM}, B	$T_{RR}, нс$
2.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15								
SF21	50	2	55	75	5	2	0.95	35
SF22	100	2	55	75	5	2	0.95	35
SF23	150	2	55	75	5	2	0.95	35
SF24	200	2	55	75	5	2	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								

СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{PK}, В$	$I_{O@T_A}, А$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), А$	$I_{R1}, мкА$	$I_{FM1}, А$	$V_{FM1}, В$	$T_{RR1}, нс$
3.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27 (* - ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ)								
SF31	50	3	*55	125	5	3	0.95	35
SF32	100	3	*55	125	5	3	0.95	35
SF33	150	3	*55	125	5	3	0.95	35
SF34	200	3	*55	125	5	3	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								
5.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27 (* - температура окружающей среды)								
SF51	50	5	*55	150	5	5	0.95	35
SF52	100	5	*55	150	5	5	0.95	35
SF53	150	5	*55	150	5	5	0.95	35
SF54	200	5	*55	150	5	5	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								
8.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220А								
SF81	50	8	100	125	10	8	0.975	35
SF82	100	8	100	125	10	8	0.975	35

Типономинал	$V_{PK}, В$	$I_{O@T_A}, А$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), А$	$I_{R1}, мкА$	$I_{FM1}, А$	$V_{FM1}, В$	$T_{RR1}, нс$
8.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220А								
SF83	150	8	100	125	10	8	0.975	35
SF84	200	8	100	125	10	8	0.975	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В; суффикс "R" обозначает обратную полярность.								
16 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220								
SF161	50	16	125	125	10	8	0.975	35
SF162	100	16	125	125	10	8	0.975	35
SF163	150	16	125	125	10	8	0.975	35
SF164	200	16	125	125	10	8	0.975	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В; суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.								
30 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-3P								
SF301	50	30	100	300	10	15	0.975	35
SF302	100	30	100	300	10	15	0.975	35
SF303	150	30	100	300	10	15	0.975	35
SF304	200	30	100	300	10	15	0.975	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В; суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.								

СВЕРХБЫСТРЫЕ (ULTRA FAST) ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_{O@T_A}$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A — температура окружающей среды
 $I_{FM}(Surge)$ — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
 V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
 T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
 Диапазон рабочих температур и температуры хранения — 65...+150°C.

Типономинал	$V_{PK}, В$	$I_{O@T_A}, А$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), А$	$I_{R1}, мкА$	$I_{FM1}, А$	$V_{FM1}, В$	$T_{RR1}, нс$
1.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (ULTRA FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
UF4001	50	1	55	30	5	1	1	50
UF4002	100	1	55	30	5	1	1	50
UF4003	200	1	55	30	5	1	1	50
UF4004	400	1	55	30	5	1	1	50
UF4005	600	1	55	30	5	1	1.7	75
UF4006	800	1	55	30	5	1	1.7	75
UF4007	1000	1	55	30	5	1	1.7	75

Типономинал	$V_{PK}, В$	$I_{O@T_A}, А$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), А$	$I_{R1}, мкА$	$I_{FM1}, А$	$V_{FM1}, В$	$T_{RR1}, нс$
3.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (ULTRA FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27								
UF5400	50	3	55	150	10	3	1	50
UF5401	100	3	55	150	10	3	1	50
UF5402	200	3	55	150	10	3	1	50
UF5404	400	3	55	150	10	3	1	50
UF5406	600	3	55	150	10	3	1.7	75
UF5407	800	3	55	150	10	3	1.7	75
UF5408	1000	3	55	150	10	3	1.7	75

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_{O@T_A}$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A — температура окружающей среды
 $I_{FM}(Surge)$ — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
 V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
 T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
 Диапазон рабочих температур и температуры хранения — 65...+175°C

Типономинал	$V_{PK}, В$	$I_{O@T_A}, А$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), А$	$I_{R1}, мкА$	$I_{FM1}, А$	$V_{FM1}, В$	$T_{RR1}, нс$
1.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
HER101	50	1	50	50	5	1	1	50
HER102	100	1	50	50	5	1	1	50
HER103	200	1	50	50	5	1	1	50
HER104	300	1	50	50	5	1	1.3	50

Типономинал	$V_{PK}, В$	$I_{O@T_A}, А$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), А$	$I_{R1}, мкА$	$I_{FM1}, А$	$V_{FM1}, В$	$T_{RR1}, нс$
1.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
HER105	400	1	50	50	5	1	1.3	50
HER106	600	1	50	50	5	1	1.7	75
HER107	800	1	50	50	5	1	1.7	75
HER108	1000	1	50	50	5	1	1.7	75

ДИОДЫ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	I_R, mA	I_{FM}, A	V_{FM}, B	T_{RR}, ns
1.5 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15								
HER151	50	1.5	50	60	5	1.5	1	50
HER152	100	1.5	50	60	5	1.5	1	50
HER153	200	1.5	50	60	5	1.5	1	50
HER154	300	1.5	50	60	5	1.5	1.3	50
HER155	400	1.5	50	60	5	1.5	1.3	50
HER156	600	1.5	50	60	5	1.5	1.7	75
HER157	800	1.5	50	60	5	1.5	1.7	75
HER158	1000	1.5	50	60	5	1.5	1.7	75
2.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15								
HER201	50	2	50	60	5	2	1	50
HER202	100	2	50	60	5	2	1	50
HER203	200	2	50	60	5	2	1	50
HER204	300	2	50	60	5	2	1.3	50
HER205	400	2	50	60	5	2	1.3	50
HER206	600	2	50	60	5	2	1.7	75
HER207	800	2	50	60	5	2	1.7	75
HER208	1000	2	50	60	5	2	1.7	75
3.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27								
HER301	50	3	50	150	10	3	1	50
HER302	100	3	50	150	10	3	1	50
HER303	200	3	50	150	10	3	1	50
HER304	300	3	50	150	10	3	1.3	50
HER305	400	3	50	150	10	3	1.3	50
HER306	600	3	50	150	10	3	1.7	75
HER307	800	3	50	150	10	3	1.7	75
HER308	1000	3	50	150	10	3	1.7	75
6.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6								
HER601	50	6	50	250	10	6	1.2	60
HER602	100	6	50	250	10	6	1.2	60

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_{O@T_A}$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A — температура окружающей среды
 $I_{FM}(Surge)$ — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

Типономинал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	I_R, mA	I_{FM}, A	V_{FM}, B	T_{RR}, ns
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ A-405								
RL101F	50	1	75	50	5	1	1.3	150
RL102F	100	1	75	50	5	1	1.3	150
RL103F	200	1	75	50	5	1	1.3	150
RL104F	400	1	75	50	5	1	1.3	150
RL105F	600	1	75	50	5	1	1.3	250
RL106F	800	1	75	50	5	1	1.3	500
RL107F	1000	1	75	50	5	1	1.3	500
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-41								
FR101	50	1	75	50	5	1	1.3	150
FR102	100	1	75	50	5	1	1.3	150
FR103	200	1	75	50	5	1	1.3	150

Типономинал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	I_R, mA	I_{FM}, A	V_{FM}, B	T_{RR}, ns
6.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6								
HER603	200	6	50	250	10	6	1.2	60
HER604	300	6	50	250	10	6	1.2	60
HER605	400	6	50	250	10	6	1.2	60
Примечание: диапазон рабочих температур и температуры хранения $-65...+150^\circ C$.								
8.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220A								
HER801	50	8	75	300	10	8	1.1	60
HER802	100	8	75	300	10	8	1.1	60
HER803	200	8	75	300	10	8	1.1	60
HER804	300	8	75	300	10	8	1.1	60
HER805	400	8	75	300	10	8	1.1	60
Примечание: суффикс "R" обозначает обратную полярность; диапазон рабочих температур и температуры хранения $-65...+150^\circ C$								
16 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220								
HER1601	50	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1602	100	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1603	200	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1604	300	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1605	400	16	75	300	10	8	1.1	60
Примечание: суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение; диапазон рабочих температур и температуры хранения $-65...+150^\circ C$.								
30 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-3P								
HER3001	50	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3002	100	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3003	200	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3004	300	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3005	400	30	75	400	10	15	1.1	60
Примечание: Суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение; диапазон рабочих температур и температуры хранения $-65...+150^\circ C$.								

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды $25^\circ C$
 V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
 T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
 Диапазон рабочих температур и температуры хранения $-65...+150^\circ C$

Типономинал	V_{PK}, B	$I_{O@T_A}, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	I_R, mA	I_{FM}, A	V_{FM}, B	T_{RR}, ns
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-41								
FR104	400	1	75	50	5	1	1.3	150
FR105	600	1	75	50	5	1	1.3	250
FR106	800	1	75	50	5	1	1.3	500
FR107	1000	1	75	50	5	1	1.3	500
BA157	400	1	75	50	5	1	1.3	150
BA158	600	1	75	50	5	1	1.3	250
BA159	1000	1	75	50	5	1	1.3	500
1N4933	50	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4934	100	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4935	200	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4936	400	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4937	600	1	75	50	5	1	1.3	250

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{PK, B}$	$I_O@T_A, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	I_R, mA	I_{FM}, A	V_{FM}, B	$T_{RR}, \mu s$
1.5 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-15								
FR151	50	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR152	100	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR153	200	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR154	400	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR155	600	1.5	75	50	5	1.5	1.3	250
FR156	800	1.5	75	50	5	1.5	1.3	500
FR157	1000	1.5	75	50	5	1.5	1.3	500
2.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-15								
FR201	50	2	75	70	5	2	1.3	150
FR202	100	2	75	70	5	2	1.3	150
FR203	200	2	75	70	5	2	1.3	150
FR204	400	2	75	70	5	2	1.3	150
FR205	600	2	75	70	5	2	1.3	250
FR206	800	2	75	70	5	2	1.3	500
FR207	1000	2	75	70	5	2	1.3	500
BY296	100	2	75	70	5	2	1.3	150
BY297	200	2	75	70	5	2	1.3	150
BY298	400	2	75	70	5	2	1.3	150
BY299	800	2	75	70	5	2	1.3	500

Типономинал	$V_{PK, B}$	$I_O@T_A, A$	$T_A, ^\circ C$	$I_{FM}(Surge), A$	I_R, mA	I_{FM}, A	V_{FM}, B	$T_{RR}, \mu s$
3.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-27								
FR301	50	3	75	200	10	3	1.3	150
FR302	100	3	75	200	10	3	1.3	150
FR303	200	3	75	200	10	3	1.3	150
FR304	400	3	75	200	10	3	1.3	150
FR305	600	3	75	200	10	3	1.3	250
FR306	800	3	75	200	10	3	1.3	500
FR307	1000	3	75	200	10	3	1.3	500
BY396	100	3	75	200	10	3	1.3	150
BY397	200	3	75	200	10	3	1.3	150
BY398	400	3	75	200	10	3	1.3	150
BY399	800	3	75	200	10	3	1.3	500
Примечание: диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C.								
6.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ R-6								
FR601	50	6	75	300	10	6	1.3	150
FR602	100	6	75	300	10	6	1.3	150
FR603	200	6	75	300	10	6	1.3	150
FR604	400	6	75	300	10	6	1.3	150
FR605	600	6	75	300	10	6	1.3	250
FR606	800	6	75	300	10	6	1.3	500
FR607	1000	6	75	300	10	6	1.3	500
Примечание: диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C.								

ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} – максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_O@T_A$ – максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A – температура окружающей среды
 $I_{FM}(Surge)$ – максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R – максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
 V_{FM} – максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
 P_D – рассеиваемая мощность
 T_{RR} – время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
 Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+150°C

Типономинал	$V_{PK, B}$	$I_O@T_A, mA$	P_D, mW	I_R, nA	V_R, B	I_{FM}, mA	V_{FM}, B	$T_{RR}, \mu s$
250/500 мВт ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСАХ DO-35 И mini MELF DL-35								
1N914	100	75	250	5000	75	10	1	4
1N4148	100	150	500	5000	75	10	1	4
1N4150	50	200	500	100	50	200	1	4
1N4151	75	150	500	50	50	50	1	2
1N4154	35	150	500	100	25	30	1	2
1N4448	100	150	500	5000	75	100	1	4
1N4454	75	150	500	100	50	10	1	4

Типономинал	$V_{PK, B}$	$I_O@T_A, mA$	P_D, mW	I_R, nA	V_R, B	I_{FM}, mA	V_{FM}, B	$T_{RR}, \mu s$
250/500 мВт ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСАХ DO-35 И mini MELF DL-35								
DL914	100	75	250	5000	75	10	1	4
DL4148	100	150	500	5000	75	10	1	4
DL4150	50	200	500	100	50	200	1	4
DL4151	75	150	500	50	50	50	1	2
DL4154	35	150	500	100	25	30	1	2
DL4448	100	150	500	5000	75	100	1	4
DL4454	75	150	500	100	50	10	1	4
Примечание: префикс "DL" обозначает корпус MINI MELF DL-35								

ДИОДЫ

КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} – максимальное (пиковое) обратное напряжение

$I_{O@T_A}$ – максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц

T_A – температура окружающей среды

$I_{FM}(Surge)$ – максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R – максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C

V_{FM} – максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C.

Типономинал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, В	T_A , °C	I_{FM} (Surge), А	I_R , мкА	I_{FM2} , В	V_{FM2} , В
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ А-405							
RL101	50	1	75	50	5	1	1.1
RL102	100	1	75	50	5	1	1.1
RL103	200	1	75	50	5	1	1.1
RL104	400	1	75	50	5	1	1.1
RL105	600	1	75	50	5	1	1.1
RL106	800	1	75	50	5	1	1.1
RL107	1000	1	75	50	5	1	1.1
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41							
1N4001	50	1	75	50	5	1	1.1
1N4002	100	1	75	50	5	1	1.1
1N4003	200	1	75	50	5	1	1.1
1N4004	400	1	75	50	5	1	1.1
1N4005	600	1	75	50	5	1	1.1
1N4006	800	1	75	50	5	1	1.1
1N4007	1000	1	75	50	5	1	1.1
BY133	1300	1	75	50	5	1	1.1
EM513	1600	1	75	50	5	1	1.1
EM516	1800	1	75	50	5	1	1.1
EM520	2000	1	75	50	5	1	1.1
1.5 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15							
1N5391	50	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5392	100	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5393	200	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5395	400	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5397	600	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5398	800	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5399	1000	1.5	50	50	5	1.5	1.4
2.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15							
RL201	50	2	50	70	5	2	1
RL202	100	2	50	70	5	2	1
RL203	200	2	50	70	5	2	1
RL204	400	2	50	70	5	2	1
RL205	600	2	50	70	5	2	1
RL206	800	2	50	70	5	2	1
RL207	1000	2	50	70	5	2	1

Типономинал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, В	T_A , °C	I_{FM} (Surge), А	I_R , мкА	I_{FM2} , В	V_{FM2} , В
3.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27							
1N5400	50	3	75	200	5	3	1.2
1N5401	100	3	75	200	5	3	1.2
1N5402	200	3	75	200	5	3	1.2
1N5404	400	3	75	200	5	3	1.2
1N5406	600	3	75	200	5	3	1.2
1N5407	800	3	75	200	5	3	1.2
1N5408	1000	3	75	200	5	3	1.2
BY251	200	3	75	200	5	3	1.2
BY252	400	3	75	200	5	3	1.2
BY253	600	3	75	200	5	3	1.2
BY254	800	3	75	200	5	3	1.2
BY255	1300	3	75	200	5	3	1.2
6.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6M							
6A05M	50	6	60	300	10	6	0.95
6A1M	100	6	60	300	10	6	0.95
6A2M	200	6	60	300	10	6	0.95
6A4M	400	6	60	300	10	6	0.95
6A6M	600	6	60	300	10	6	0.95
6A8M	800	6	60	300	10	6	0.95
6A10M	1000	6	60	300	10	6	0.95
6.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6							
6A05	50	6	60	400	10	6	0.95
6A1	100	6	60	400	10	6	0.95
6A2	200	6	60	400	10	6	0.95
6A4	400	6	60	400	10	6	0.95
6A6	600	6	60	400	10	6	0.95
6A8	800	6	60	400	10	6	0.95
6A10	1000	6	60	400	10	6	0.95
P600A	50	6	60	400	10	6	0.95
P600B	100	6	60	400	10	6	0.95
P600D	200	6	60	400	10	6	0.95
P600G	400	6	60	400	10	6	0.95
P600J	600	6	60	400	10	6	0.95
P600K	800	6	60	400	10	6	0.95
P600M	1000	6	60	400	10	6	0.95

ДИОДНЫЕ МОСТЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_{O@T_A}$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A — температура окружающей среды
 $I_{FM}(Surge)$ — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25 °C
 V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
 Диапазон рабочих температур -55...+125 °C
 Температуры хранения -55...+155 °C

Типоминал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, А	T_A , °C	I_{FM} (Surge), А	I_R , мкА	I_{FM1} , А	V_{FM1} , В
1.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RS-1							
RS101	50	1	50	30	10	1	1
RS102	100	1	50	30	10	1	1
RS103	200	1	50	30	10	1	1
RS104	400	1	50	30	10	1	1
RS105	600	1	50	30	10	1	1
RS106	800	1	50	30	10	1	1
RS107	1000	1	50	30	10	1	1
1.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ DB-1							
DB101	50	1	40	50	10	1	1
DB102	100	1	40	50	10	1	1
DB103	200	1	40	50	10	1	1
DB104	400	1	40	50	10	1	1
DB105	600	1	40	50	10	1	1
DB106	800	1	40	50	10	1	1
DB107	1000	1	40	50	10	1	1
1.5 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ DB-1							
DB151	50	1.5	40	50	10	1.5	1
DB152	100	1.5	40	50	10	1.5	1
DB153	200	1.5	40	50	10	1.5	1
DB154	400	1.5	40	50	10	1.5	1
DB155	600	1.5	40	50	10	1.5	1
DB156	800	1.5	40	50	10	1.5	1
DB157	1000	1.5	40	50	10	1.5	1
1.5 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RB-15							
RB151	50	1.5	25	50	10	1.5	1
RB152	100	1.5	25	50	10	1.5	1
RB153	200	1.5	25	50	10	1.5	1
RB154	400	1.5	25	50	10	1.5	1
RB155	600	1.5	25	50	10	1.5	1
RB156	800	1.5	25	50	10	1.5	1
RB157	1000	1.5	25	50	10	1.5	1
1.5 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ WOM							
W005M	50	1.5	25	50	10	1.5	1
W01M	100	1.5	25	50	10	1.5	1
W02M	200	1.5	25	50	10	1.5	1
W04M	400	1.5	25	50	10	1.5	1
W06M	600	1.5	25	50	10	1.5	1
W08M	800	1.5	25	50	10	1.5	1
W10M	1000	1.5	25	50	10	1.5	1
2.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RC-2							
RC201	50	2	50	50	10	1	1
RC202	100	2	50	50	10	1	1
RC203	200	2	50	50	10	1	1
RC204	400	2	50	50	10	1	1
RC205	600	2	50	50	10	1	1
RC206	800	2	50	50	10	1	1
RC207	1000	2	50	50	10	1	1

Типоминал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, А	T_A , °C	I_{FM} (Surge), А	I_R , мкА	I_{FM1} , А	V_{FM1} , В
2.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RS-2							
RS201	50	2	50	50	10	1	1
RS202	100	2	50	50	10	1	1
RS203	200	2	50	50	10	1	1
RS204	400	2	50	50	10	1	1
RS205	600	2	50	50	10	1	1
RS206	800	2	50	50	10	1	1
RS207	1000	2	50	50	10	1	1
2.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBP							
KBP005	50	2	50	50	10	1	1
KBP01	100	2	50	50	10	1	1
KBP02	200	2	50	50	10	1	1
KBP04	400	2	50	50	10	1	1
KBP06	600	2	50	50	10	1	1
KBP08	800	2	50	50	10	1	1
KBP10	1000	2	50	50	10	1	1
3.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-3							
BR305	50	3	*75	50	10	1.5	1
BR31	100	3	*75	50	10	1.5	1
BR32	200	3	*75	50	10	1.5	1
BR34	400	3	*75	50	10	1.5	1
BR36	600	3	*75	50	10	1.5	1
BR38	800	3	*75	50	10	1.5	1
BR310	1000	3	*75	50	10	1.5	1
3.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBPC							
KBPC1005	50	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC101	100	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC102	200	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC104	400	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC106	600	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC108	800	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC110	1000	3	*75	50	10	1.5	1
Примечание: * — температура тепловода.							
4.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBL							
RS401	50	4	50	200	10	3	1
RS402	100	4	50	200	10	3	1
RS403	200	4	50	200	10	3	1
RS404	400	4	50	200	10	3	1
RS405	600	4	50	200	10	3	1
RS406	800	4	50	200	10	3	1
RS407	1000	4	50	200	10	3	1
4.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBL005							
KBL005	50	4	50	200	10	3	1
KBL01	100	4	50	200	10	3	1
KBL02	200	4	50	200	10	3	1
KBL04	400	4	50	200	10	3	1
KBL06	600	4	50	200	10	3	1
KBL08	800	4	50	200	10	3	1
KBL10	1000	4	50	200	10	3	1

ДИОДНЫЕ МОСТЫ

ДИОДНЫЕ МОСТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V _{PK} , В	I ₀ @T _{A1} , А	T _{A1} , °C	I _{FM} (Surge), А	I _{R1} , мкА	I _{FM1} , А	V _{FM1} , В
4.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ КВJ							
KBJ4A	50	4	50	200	10	3	1
KBJ4B	100	4	50	200	10	3	1
KBJ4D	200	4	50	200	10	3	1
KBJ4G	400	4	50	200	10	3	1
KBJ4J	600	4	50	200	10	3	1
KBJ4K	800	4	50	200	10	3	1
KBJ4M	1000	4	50	200	10	3	1
5.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RS-5							
RS501	50	5	50	250	10	3	1
RS502	100	5	50	250	10	3	1
RS503	200	5	50	250	10	3	1
RS504	400	5	50	250	10	3	1
RS505	600	5	50	250	10	3	1
RS506	800	5	50	250	10	3	1
RS507	1000	5	50	250	10	3	1
B40C5000/3300	100	5	50	250	10	3	1
B80C5000/3300	200	5	50	250	10	3	1
B125C5000/3300	300	5	50	250	10	3	1
B250C5000/3300	600	5	50	250	10	3	1
B380C5000/3300	900	5	50	250	10	3	1
6.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ КВU							
RS601	50	6	50	250	10	3	1
RS602	100	6	50	250	10	3	1
RS603	200	6	50	250	10	3	1
RS604	400	6	50	250	10	3	1
RS605	600	6	50	250	10	3	1
RS606	800	6	50	250	10	3	1
RS607	1000	6	50	250	10	3	1
KBU6A	50	6	50	250	10	3	1
KBU6B	100	6	50	250	10	3	1
KBU6D	200	6	50	250	10	3	1
KBU6G	400	6	50	250	10	3	1
KBU6J	600	6	50	250	10	3	1
KBU6K	800	6	50	250	10	3	1
KBU6M	1000	6	50	250	10	3	1
8.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ КВU							
RS801	50	8	50	250	10	4	1
RS802	100	8	50	250	10	4	1
RS803	200	8	50	250	10	4	1
RS804	400	8	50	250	10	4	1
RS805	600	8	50	250	10	4	1
RS806	800	8	50	250	10	4	1
RS807	1000	8	50	250	10	4	1
KBU8A	50	8	50	250	10	4	1
KBU8B	100	8	50	250	10	4	1
KBU8D	200	8	50	250	10	4	1
KBU8G	400	8	50	250	10	4	1
KBU8J	600	8	50	250	10	4	1
KBU8K	800	8	50	250	10	4	1
KBU8M	1000	8	50	250	10	4	1
10 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ КВU							
KBU10A	50	10	50	250	10	5	1.1
KBU10B	100	10	50	250	10	5	1.1
KBU10D	200	10	50	250	10	5	1.1
KBU10G	400	10	50	250	10	5	1.1
KBU10J	600	10	50	250	10	5	1.1
KBU10K	800	10	50	250	10	5	1.1
KBU10M	1000	10	50	250	10	5	1.1

Типономинал	V _{PK} , В	I ₀ @T _{A1} , А	T _{A1} , °C	I _{FM} (Surge), А	I _{R1} , мкА	I _{FM1} , А	V _{FM1} , В
6.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-6							
BR605	50	6	75	125	10	3	1
BR61	100	6	75	125	10	3	1
BR62	200	6	75	125	10	3	1
BR64	400	6	75	125	10	3	1
BR66	600	6	75	125	10	3	1
BR68	800	6	75	125	10	3	1
BR610	1000	6	75	125	10	3	1
KVPC6005	50	6	75	125	10	3	1
KVPC601	100	6	75	125	10	3	1
KVPC602	200	6	75	125	10	3	1
KVPC604	400	6	75	125	10	3	1
KVPC606	600	6	75	125	10	3	1
KVPC608	800	6	75	125	10	3	1
KVPC610	1000	6	75	125	10	3	1
8.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-8/10							
BR805	50	8	75	125	10	4	1.1
BR81	100	8	75	125	10	4	1.1
BR82	200	8	75	125	10	4	1.1
BR84	400	8	75	125	10	4	1.1
BR86	600	8	75	125	10	4	1.1
BR88	800	8	75	125	10	4	1.1
BR810	1000	8	75	125	10	4	1.1
8.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KVPC-8/10							
KVPC8005	50	8	75	125	10	4	1.1
KVPC801	100	8	75	125	10	4	1.1
KVPC802	200	8	75	125	10	4	1.1
KVPC804	400	8	75	125	10	4	1.1
KVPC806	600	8	75	125	10	4	1.1
KVPC808	800	8	75	125	10	4	1.1
KVPC810	1000	8	75	125	10	4	1.1
10 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-8/10							
BR1005	50	10	50	200	10	5	1.1
BR101	100	10	50	200	10	5	1.1
BR102	200	10	50	200	10	5	1.1
BR104	400	10	50	200	10	5	1.1
BR106	600	10	50	200	10	5	1.1
BR108	800	10	50	200	10	5	1.1
BR110	1000	10	50	200	10	5	1.1
10 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KVPC-8/10							
KVPC10005	50	10	50	200	10	5	1.1
KVPC1001	100	10	50	200	10	5	1.1
KVPC1002	200	10	50	200	10	5	1.1
KVPC1004	400	10	50	200	10	5	1.1
KVPC1006	600	10	50	200	10	5	1.1
KVPC1008	800	10	50	200	10	5	1.1
KVPC1010	1000	10	50	200	10	5	1.1
15 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-25 (W)							
BR1505	50	15	55	300	10	7.5	1.1
BR151	100	15	55	300	10	7.5	1.1
BR152	200	15	55	300	10	7.5	1.1
BR154	400	15	55	300	10	7.5	1.1
BR156	600	15	55	300	10	7.5	1.1
BR158	800	15	55	300	10	7.5	1.1
BR1510	1000	15	55	300	10	7.5	1.1

ДИОДНЫЕ МОСТЫ

ДИОДНЫЕ МОСТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{PK},$ В	$I_O@T_A,$ А	$T_A,$ °C	I_{FM} (Surge), А	$I_{R1},$ мкА	$I_{FM1},$ А	$V_{FM1},$ В
15 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ МВ-25 (W)							
MB1505	50	15	55	300	10	7.5	1.1
MB151	100	15	55	300	10	7.5	1.1
MB152	200	15	55	300	10	7.5	1.1
MB154	400	15	55	300	10	7.5	1.1
MB156	600	15	55	300	10	7.5	1.1
MB158	800	15	55	300	10	7.5	1.1
MB1510	1000	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC15005	50	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1501	100	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1502	200	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1504	400	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1506	600	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1508	800	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1510	1000	15	55	300	10	7.5	1.1
25 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ ВР-25 (W)							
BR2505	50	25	55	400	10	12.5	1.1
BR251	100	25	55	400	10	12.5	1.1
BR252	200	25	55	400	10	12.5	1.1
BR254	400	25	55	400	10	12.5	1.1
BR256	600	25	55	400	10	12.5	1.1
BR258	800	25	55	400	10	12.5	1.1
BR2510	1000	25	55	400	10	12.5	1.1
25 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ МВ-25 (W)							
MB2505	50	25	55	400	10	12.5	1.1
MB251	100	25	55	400	10	12.5	1.1
MB252	200	25	55	400	10	12.5	1.1
MB254	400	25	55	400	10	12.5	1.1
MB256	600	25	55	400	10	12.5	1.1
MB258	800	25	55	400	10	12.5	1.1
MB2510	1000	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC25005	50	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2501	100	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2502	200	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2504	400	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2506	600	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2508	800	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2510	1000	25	55	400	10	12.5	1.1
35 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ ВР-25 (W)							
BR3505	50	35	55	400	10	17.5	1.1
BR351	100	35	55	400	10	17.5	1.1
BR352	200	35	55	400	10	17.5	1.1

Типономинал	$V_{PK},$ В	$I_O@T_A,$ А	$T_A,$ °C	I_{FM} (Surge), А	$I_{R1},$ мкА	$I_{FM1},$ А	$V_{FM1},$ В
35 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ ВР-25 (W)							
BR354	400	35	55	400	10	17.5	1.1
BR356	600	35	55	400	10	17.5	1.1
BR358	800	35	55	400	10	17.5	1.1
BR3510	1000	35	55	400	10	17.5	1.1
35 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ МВ-25 (W)							
MB3505	50	35	55	400	10	17.5	1.1
MB351	100	35	55	400	10	17.5	1.1
MB352	200	35	55	400	10	17.5	1.1
MB354	400	35	55	400	10	17.5	1.1
MB356	600	35	55	400	10	17.5	1.1
MB358	800	35	55	400	10	17.5	1.1
MB3510	1000	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC35005	50	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3501	100	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3502	200	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3504	400	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3506	600	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3508	800	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3510	1000	35	55	400	10	17.5	1.1
50 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ ВР-25 (W)							
BR5005	50	50	55	400	10	25	1.1
BR501	100	50	55	400	10	25	1.1
BR502	200	50	55	400	10	25	1.1
BR504	400	50	55	400	10	25	1.1
BR506	600	50	55	400	10	25	1.1
BR508	800	50	55	400	10	25	1.1
BR5010	1000	50	55	400	10	25	1.1
50 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ МВ-25 (W)							
MB5005	50	50	55	400	10	25	1.1
MB501	100	50	55	400	10	25	1.1
MB502	200	50	55	400	10	25	1.1
MB504	400	50	55	400	10	25	1.1
MB506	600	50	55	400	10	25	1.1
MB508	800	50	55	400	10	25	1.1
MB5010	1000	50	55	400	10	25	1.1
KBPC50005	50	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5001	100	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5002	200	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5004	400	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5006	600	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5008	800	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5010	1000	50	55	400	10	25	1.1

ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

V_{PK} – максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_{O@T_A}$ – максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A – температура окружающей среды

$I_{FM}(Surge)$ – максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R – максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C

V_{FM} – максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

Типономинал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, В	T_A , °C	$I_{FM}(Surge)$, А	I_R , мкА	I_{FM} , В	V_{FM} , В
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ А-405							
RL101G	50	1	75	50	5	1	1.1
RL102G	100	1	75	50	5	1	1.1
RL103G	200	1	75	50	5	1	1.1
RL104G	400	1	75	50	5	1	1.1
RL105G	600	1	75	50	5	1	1.1
RL106G	800	1	75	50	5	1	1.1
RL107G	1000	1	75	50	5	1	1.1
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-41							
1N4001G	50	1	75	50	5	1	1.1
1N4002G	100	1	75	50	5	1	1.1
1N4003G	200	1	75	50	5	1	1.1
1N4004G	400	1	75	50	5	1	1.1
1N4005G	600	1	75	50	5	1	1.1
1N4006G	800	1	75	50	5	1	1.1
1N4007G	1000	1	75	50	5	1	1.1
1.5 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15							
1N5391G	50	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5392G	100	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5393G	200	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5395G	400	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5397G	600	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5398G	800	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5399G	1000	1.5	70	50	5	1.5	1.4

Типономинал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, В	T_A , °C	$I_{FM}(Surge)$, А	I_R , мкА	I_{FM} , В	V_{FM} , В
2.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15							
RL201G	50	2	75	70	5	2	1
RL202G	100	2	75	70	5	2	1
RL203G	200	2	75	70	5	2	1
RL204G	400	2	75	70	5	2	1
RL205G	600	2	75	70	5	2	1
RL206G	800	2	75	70	5	2	1
RL207G	1000	2	75	70	5	2	1
3.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-27							
1N5400G	50	3	75	200	5	3	1
1N5401G	100	3	75	200	5	3	1
1N5402G	200	3	75	200	5	3	1
1N5404G	400	3	75	200	5	3	1
1N5406G	600	3	75	200	5	3	1
1N5407G	800	3	75	200	5	3	1
1N5408G	1000	3	75	200	5	3	1
6.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ R-6							
6A05G	50	6	75	300	5	6	1.1
6A1G	100	6	75	300	5	6	1.1
6A2G	200	6	75	300	5	6	1.1
6A4G	400	6	75	300	5	6	1.1
6A6G	600	6	75	300	5	6	1.1
6A8G	800	6	75	300	5	6	1.1
6A10G	1000	6	75	300	5	6	1.1

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

V_{PK} – максимальное (пиковое) обратное напряжение
 $I_{O@T_A}$ – максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A , и частоте переменного напряжения 60 Гц
 T_A – температура окружающей среды
 $I_{FM}(Surge)$ – максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R – максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C

V_{FM} – максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
 T_{RR} – время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
 Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, В	T_A , °C	$I_{FM}(Surge)$, А	I_R , мкА	I_{FM} , В	V_{FM} , В	T_{RR} , нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ А-405								
RL101FG	50	1	55	50	5	1	1.3	150
RL102FG	100	1	55	50	5	1	1.3	150
RL103FG	200	1	55	50	5	1	1.3	150
RL104FG	400	1	55	50	5	1	1.3	150
RL105FG	600	1	55	50	5	1	1.3	250
RL106FG	800	1	55	50	5	1	1.3	500
RL107FG	1000	1	55	50	5	1	1.3	500
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-41								
FR101G	50	1	55	50	5	1	1.3	150
FR102G	100	1	55	50	5	1	1.3	150
FR103G	200	1	55	50	5	1	1.3	150
FR104G	400	1	55	50	5	1	1.3	150

Типономинал	V_{PK} , В	$I_{O@T_A}$, В	T_A , °C	$I_{FM}(Surge)$, А	I_R , мкА	I_{FM} , В	V_{FM} , В	T_{RR} , нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-41								
FR105G	600	1	55	50	5	1	1.3	250
FR106G	800	1	55	50	5	1	1.3	500
FR107G	1000	1	55	50	5	1	1.3	500
1N4933G	50	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4934G	100	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4935G	200	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4936G	400	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4937G	600	1	75	50	5	1	1.3	250
1.5 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15								
FR151G	50	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150
FR152G	100	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150
FR153G	200	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150

ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK1} В	$I_{O@T_{A1}}$ В	T_{A1} °C	I_{FM} (Surge), А	I_{R1} мкА	I_{FM1} В	V_{FM1} В	T_{RR1} нс
1.5 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15								
FR154G	400	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150
FR155G	600	1.5	55	60	5	1.5	1.3	250
FR156G	800	1.5	55	60	5	1.5	1.3	500
FR157G	1000	1.5	55	60	5	1.5	1.3	500
2.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15								
FR201G	50	2	55	65	5	2	1.3	150
FR202G	100	2	55	65	5	2	1.3	150
FR203G	200	2	55	65	5	2	1.3	150
FR204G	400	2	55	65	5	2	1.3	150
FR205G	600	2	55	65	5	2	1.3	250
FR206G	800	2	55	65	5	2	1.3	500
FR207G	1000	2	55	65	5	2	1.3	500

Типономинал	V_{PK1} В	$I_{O@T_{A1}}$ В	T_{A1} °C	I_{FM} (Surge), А	I_{R1} мкА	I_{FM1} В	V_{FM1} В	T_{RR1} нс
3.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-27								
FR301G	50	3	55	125	5	3	1.3	150
FR302G	100	3	55	125	5	3	1.3	150
FR303G	200	3	55	125	5	3	1.3	150
FR304G	400	3	55	125	5	3	1.3	150
FR305G	600	3	55	125	5	3	1.3	250
FR306G	800	3	55	125	5	3	1.3	500
FR307G	1000	3	55	125	5	3	1.3	500
6.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ R-6								
FR601G	50	6	55	300	10	6	1.3	150
FR602G	100	6	55	300	10	6	1.3	150
FR603G	200	6	55	300	10	6	1.3	150
FR604G	400	6	55	300	10	6	1.3	150
FR605G	600	6	55	300	10	6	1.3	250
FR606G	800	6	55	300	10	6	1.3	500
FR607G	1000	6	55	300	10	6	1.3	500