

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

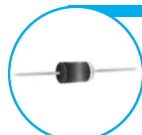
Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц			Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _{o@TL}			I _{FM} (импульс)	I _r	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mAdc	A _{PK}	V _{PK}	nS	

TL*Температура вывода на расстоянии 3/8" от корпуса.

1,0-амперные диоды Шоттки / DO-204AL (DO-41)

Рис. № 5
на стр. 96



IN5817	20	1.0	90	25	0.5	1.0	0.45	-
IN5818	30	1.0	90	25	0.5	1.0	0.55	-
IN5819	40	1.0	90	25	0.5	1.0	0.60	-
SR102	20	1.0	75	40	0.5	1.0	0.55	-
SR103	30	1.0	75	40	0.5	1.0	0.55	-
SR104	40	1.0	75	40	0.5	1.0	0.55	-
SR105	50	1.0	100	40	0.5	1.0	0.70	-
SR106	60	1.0	100	40	0.5	1.0	0.70	-
SR108	80	1.0	100	40	0.5	1.0	0.85	-
SR110	100	1.0	100	40	0.5	1.0	0.85	-

2,0-амперные диоды Шоттки / DO-204AC (DO-15)

Рис. № 7
на стр. 96

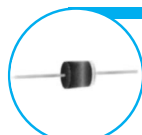


SR202	20	2.0	75	50	0.5	2.0	0.55	-
SR203	30	2.0	75	50	0.5	2.0	0.55	-
SR204	40	2.0	75	50	0.5	2.0	0.55	-
SR205	50	2.0	100	50	0.5	2.0	0.75	-
SR206	60	2.0	100	50	0.5	2.0	0.75	-
SR208	80	2.0	100	50	0.5	2.0	0.85	-
SR210	100	2.0	100	50	0.5	2.0	0.85	-

Примечание: Без суффикса для корпуса DO-15.
Суффикс "M" для корпуса DO-41.

2,5-амперные диоды Шоттки / R-3

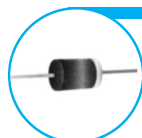
Рис. № 8
на стр. 96



SR252	20	2.5	75	50	0.5	2.5	0.55	-
SR253	30	2.5	75	50	0.5	2.5	0.55	-
SR254	40	2.5	75	50	0.5	2.5	0.55	-
SR255	50	2.5	100	50	0.5	2.5	0.75	-
SR256	60	2.5	100	50	0.5	2.5	0.75	-
SR258	80	2.5	100	50	0.5	2.5	0.85	-
SR2510	100	2.5	100	50	0.5	2.5	0.85	-

3,0-амперные диоды Шоттки / DO-201AD (DO-27)

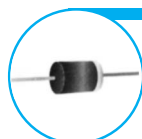
Рис. № 9
на стр. 96



IN5820	20	3.0	95	80	0.5	3.0	0.475	-
IN5821	30	3.0	95	80	0.5	3.0	0.50	-
IN5822	40	3.0	95	80	0.5	3.0	0.525	-
SR302	20	3.0	75	80	0.5	3.0	0.55	-
SR303	30	3.0	75	80	0.5	3.0	0.55	-
SR304	40	3.0	75	80	0.5	3.0	0.55	-
SR305	50	3.0	100	80	0.5	3.0	0.75	-
SR306	60	3.0	100	80	0.5	3.0	0.75	-
SR308	80	3.0	100	80	0.5	3.0	0.85	-
SR310	100	3.0	100	80	0.5	3.0	0.85	-

5,0-амперные диоды Шоттки / DO-201AD (DO-27)

Рис. № 9
на стр. 96



SR502	20	5.0	60	150	0.5	5.0	0.57	-
SR503	30	5.0	60	150	0.5	5.0	0.57	-
SR504	40	5.0	60	150	0.5	5.0	0.57	-
SR505	50	5.0	85	150	0.5	5.0	0.70	-
SR506	60	5.0	85	150	0.5	5.0	0.70	-
SR508	80	5.0	85	150	0.5	5.0	0.85	-
SR510	100	5.0	85	150	0.5	5.0	0.85	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _o @Tc		I _{FM} (импульс)	I _R	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mA _{DC}	A _{PK}	V _{PK}	nS

3,0-амперные диоды Шоттки / TO-252AA (D-PAK)

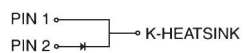


Рис. № 76
на стр. 104



SRB320	20	3.0	100	80	0.5	3.0	0.55	-
SRB330	30	3.0	100	80	0.5	3.0	0.55	-
SRB340	40	3.0	100	80	0.5	3.0	0.55	-
SRB350	50	3.0	100	80	0.5	3.0	0.75	-
SRB360	60	3.0	100	80	0.5	3.0	0.75	-
SRB380	80	3.0	100	80	0.5	3.0	0.85	-
SRB3100	100	3.0	100	80	0.5	3.0	0.85	-

6,0-амперные диоды Шоттки / TO-252AA (D-PAK)

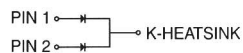


Рис. № 76
на стр. 104



SRB620	20	6.0	100	80	0.5	3.0	0.55	-
SRB630	30	6.0	100	80	0.5	3.0	0.55	-
SRB640	40	6.0	100	80	0.5	3.0	0.55	-
SRB650	50	6.0	100	80	0.5	3.0	0.75	-
SRB660	60	6.0	100	80	0.5	3.0	0.75	-
SRB680	80	6.0	100	80	0.5	3.0	0.85	-
SRB6100	100	6.0	100	80	0.5	3.0	0.85	-

8,0-амперные диоды Шоттки / TO-263AB (D²-PAK)

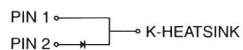
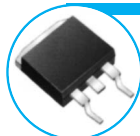


Рис. № 75
на стр. 104



SRB820	20	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB830	30	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB835	35	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB840	40	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB845	45	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB850	50	8.0	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRB860	60	8.0	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRB880	80	8.0	115	150	5.0	8.0	0.85	-
SRB8100	100	8.0	115	150	5.0	8.0	0.85	-

8,0-амперные диоды Шоттки / TO-220AC

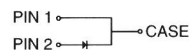


Рис. № 75
на стр. 97



SR820	20	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SR830	30	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SR835	35	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SR840	40	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SR845	45	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	-
SR880	80	8.0	115	150	5.0	8.0	0.85	-
SR8100	100	8.0	115	150	5.0	8.0	0.85	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение		Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс		Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C		Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV		I _o @Tc		I _{FM} (импульс)		I _R		I _{FM}		T _{rr}
	V _{PK}		A _{AV} °C		A _{PK}		mA _{dc}		A _{PK} V _{PK}		nS

8,0-амперные диоды Шоттки / ITO-220AC

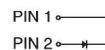
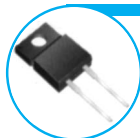


Рис. № 13 на стр. 97



SRF820	20	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF830	30	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF835	35	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF840	40	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF845	45	8.0	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF850	50	8.0	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRF860	60	8.0	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRF880	80	8.0	115	150	5.0	8.0	0.85	-
SRF8100	100	8.0	115	150	5.0	8.0	0.85	-

10-амперные диоды Шоттки / TO-220AC

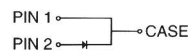
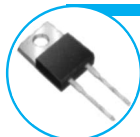


Рис. № 12 на стр. 97



SR1020	20	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SR1030	30	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SR1035	35	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SR1040	40	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SR1045	45	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SR1050	50	10	115	150	5.0	10	0.75	-
SR1060	60	10	115	150	5.0	10	0.75	-
SR1080	80	10	115	150	5.0	10	0.85	-
SR10100	100	10	115	150	5.0	10	0.85	-

10-амперные диоды Шоттки / ITO-220AC

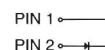
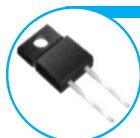


Рис. № 13 на стр. 97



SRF1020	20	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRF1030	30	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRF1035	35	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRF1040	40	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRF1045	45	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRF1050	50	10	115	150	5.0	10	0.75	-
SRF1060	60	10	115	150	5.0	10	0.75	-
SRF1080	80	10	115	150	5.0	10	0.85	-
SRF10100	100	10	115	150	5.0	10	0.85	-

10-амперные диоды Шоттки / TO-263AB (D²-PAK)

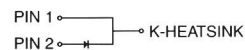
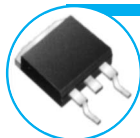


Рис. № 75 на стр. 104



SRB1020	20	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRB1030	30	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRB1035	35	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRB1040	40	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRB1045	45	10	90	150	5.0	10	0.65	-
SRB1050	50	10	115	150	5.0	10	0.75	-
SRB1060	60	10	115	150	5.0	10	0.75	-
SRB1080	80	10	115	150	5.0	10	0.85	-
SRB10100	100	10	115	150	5.0	10	0.85	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _o @Tc		I _{FM} (импульс)	I _R	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mA _{DC}	A _{PK}	V _{PK}	nS

T_c* Температура вывода на расстоянии 3/8" от корпуса.

16-амперные диоды Шоттки / TO-220AC

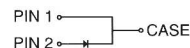
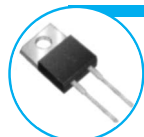


Рис. № 12 на стр. 97



SR1620	20	16	125	150	5.0	16	0.65	-
SR1630	30	16	125	150	5.0	16	0.65	-
SR1635	35	16	125	150	5.0	16	0.65	-
SR1640	40	16	125	150	5.0	16	0.65	-
SR1645	45	16	125	150	5.0	16	0.65	-
SR1650	50	16	125	150	5.0	16	0.75	-
SR1660	60	16	125	150	5.0	16	0.75	-
SR1680	80	16	125	150	5.0	16	0.85	-
SR16100	100	16	125	150	5.0	16	0.85	-

16-амперные диоды Шоттки / ITO-220AC

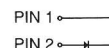
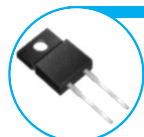


Рис. № 13 на стр. 97



SRF1620	20	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRF1630	30	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRF1635	35	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRF1640	40	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRF1645	45	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRF1650	50	16	100	150	5.0	16	0.75	-
SRF1660	60	16	100	150	5.0	16	0.75	-
SRF1680	80	16	100	150	5.0	16	0.85	-

16-амперные диоды Шоттки / TO-263AB (D²-ПАК)

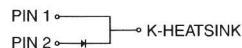
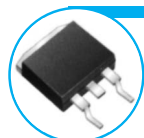


Рис. № 75 на стр. 104



SRB1620	20	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRB1630	30	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRB1635	35	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRB1640	40	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRB1645	45	16	100	150	5.0	16	0.65	-
SRB1650	50	16	100	150	5.0	16	0.75	-
SRB1660	60	16	100	150	5.0	16	0.75	-
SRB1680	80	16	100	150	5.0	16	0.85	-

16-амперные диоды Шоттки / TO-220AB

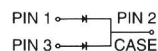
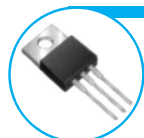


Рис. № 14 на стр. 97

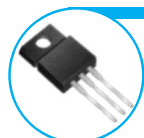


SR1620C	20	16	110	150	5.0	8.0	0.65	-
SR1630C	30	16	110	150	5.0	8.0	0.65	-
SR1635C	35	16	110	150	5.0	8.0	0.65	-
SR1640C	40	16	110	150	5.0	8.0	0.65	-
SR1645C	45	16	110	150	5.0	8.0	0.65	-
SR1650C	50	16	110	150	5.0	8.0	0.75	-
SR1660C	60	16	110	150	5.0	8.0	0.75	-
SR1680C	80	16	110	150	5.0	8.0	0.85	-

16-амперные диоды Шоттки / ITO-220AB



Рис. № 15 на стр. 97



SRF1620C	20	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF1630C	30	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF1635C	35	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF1640C	40	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF1645C	45	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRF1650C	50	16	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRF1660C	60	16	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRF1680C	80	16	115	150	5.0	8.0	0.85	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _o @Tc		I _{FM} (импульс)	I _R	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mA _{dc}	A _{PK}	V _{PK}	nS

T_L*Температура вывода на расстоянии 3/8" от корпуса.

16-амперные диоды Шоттки / TO-263AB (D²-PAK)

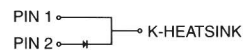
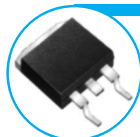


Рис. № 75
на стр. 104



SRB1620C	20	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB1630C	30	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB1635C	35	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB1640C	40	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB1645C	45	16	90	150	5.0	8.0	0.65	-
SRB1650C	50	16	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRB1660C	60	16	115	150	5.0	8.0	0.75	-
SRB1680C	80	16	115	150	5.0	8.0	0.85	-

20-амперные диоды Шоттки / TO-220AC

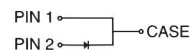


Рис. № 12
на стр. 97



SR2020	20	20	135	150	5.0	20	0.65	-
SR2030	30	20	135	150	5.0	20	0.65	-
SR2035	35	20	135	150	5.0	20	0.65	-
SR2040	40	20	135	150	5.0	20	0.65	-
SR2045	45	20	135	150	5.0	20	0.65	-
SR2050	50	20	135	150	5.0	20	0.75	-
SR2060	60	20	135	150	5.0	20	0.75	-

20-амперные диоды Шоттки / TO-202AB

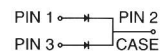
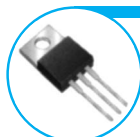


Рис. № 14
на стр. 97



SR2020C	20	20	130	150	5.0	10	0.65	-
SR2030C	30	20	130	150	5.0	10	0.65	-
SR2035C	35	20	130	150	5.0	10	0.65	-
SR2040C	40	20	130	150	5.0	10	0.65	-
SR2045C	45	20	130	150	5.0	10	0.65	-
SR2050C	50	20	130	150	5.0	10	0.75	-
SR2060C	60	20	130	150	5.0	10	0.75	-
SR2080C	80	20	130	150	5.0	10	0.85	-

20-амперные диоды Шоттки / ITO-220AB

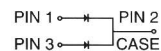
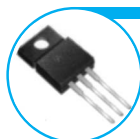


Рис. № 15
на стр. 97



SRF2020C	20	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRF2030C	30	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRF2035C	35	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRF2040C	40	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRF2045C	45	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRF2050C	50	20	135	150	5.0	10	0.75	-
SRF2060C	60	20	135	150	5.0	10	0.75	-
SRF2080C	80	20	135	150	5.0	10	0.85	-

20-амперные диоды Шоттки / TO-263AB (D²-PAK)

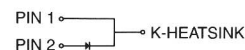
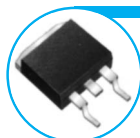


Рис. № 75
на стр. 104



SRB2020C	20	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRB2030C	30	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRB2035C	35	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRB2040C	40	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRB2045C	45	20	135	150	5.0	10	0.65	-
SRB2050C	50	20	135	150	5.0	10	0.75	-
SRB2060C	60	20	135	150	5.0	10	0.75	-
SRB2080C	80	20	135	150	5.0	10	0.85	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _o @T _c		I _{FM} (импульс)	I _R	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mA _{dc}	A _{PK}	V _{PK}	nS

T_c*Температура вывода на расстоянии 3/8" от корпуса.

30-амперные диоды Шоттки / TO-220AB

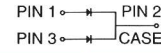
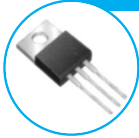


Рис. № 14 на стр. 97



SR3020C	20	30	130	200	5.0	15	0.65	-
SR3030C	30	30	130	200	5.0	15	0.65	-
SR3035C	35	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SR3040C	40	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SR3045C	45	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SR3050C	50	30	130	200	5.0	15	0.75	-
SR3060C	60	30	130	200	5.0	15	0.75	-
SR3080C	80	30	130	200	5.0	15	0.85	-

30-амперные диоды Шоттки / ITO-220AB

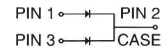
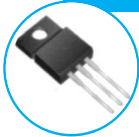


Рис. № 15 на стр. 97



SRF3020C	20	30	130	200	5.0	15	0.65	-
SRF3030C	30	30	130	200	5.0	15	0.65	-
SRF3035C	35	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SRF3040C	40	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SRF3045C	45	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SRF3050C	50	30	130	200	5.0	15	0.75	-
SRF3060C	60	30	130	200	5.0	15	0.75	-
SRF3080C	80	30	130	200	5.0	15	0.85	-

30-амперные диоды Шоттки / TO-263AB (D²-ПАК)

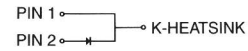
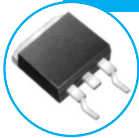


Рис. № 75 на стр. 104



SRB3020C	20	30	130	200	5.0	15	0.65	-
SRB3030C	30	30	130	200	5.0	15	0.65	-
SRB3035C	35	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SRB3040C	40	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SRB3045C	45	30	130	200	5.0	15	0.72	-
SRB3050C	50	30	130	200	5.0	15	0.75	-
SRB3060C	60	30	130	200	5.0	15	0.75	-
SRB3080C	80	30	130	200	5.0	15	0.85	-

30-амперные диоды Шоттки / TO-3P

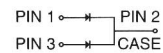
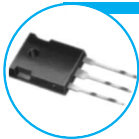


Рис. № 16 на стр. 97



SR3020P	20	30	125	250	5.0	15	0.65	-
SR3030P	30	30	125	250	5.0	15	0.65	-
SR3035P	35	30	125	250	5.0	15	0.72	-
SR3040P	40	30	125	250	5.0	15	0.72	-
SR3045P	45	30	125	250	5.0	15	0.72	-
SR3050P	50	30	125	250	5.0	15	0.75	-
SR3060P	60	30	125	250	5.0	15	0.75	-

40-амперные диоды Шоттки / TO-3P

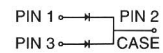
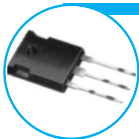


Рис. № 16 на стр. 97



SR4020P	20	40	125	350	5.0	20	0.65	-
SR4030P	30	40	125	350	5.0	20	0.65	-
SR4035P	35	40	125	350	5.0	20	0.72	-
SR4040P	40	40	125	350	5.0	20	0.72	-
SR4045P	45	40	125	350	5.0	20	0.72	-
SR4050P	50	40	125	350	5.0	20	0.75	-
SR4060P	60	40	125	350	5.0	20	0.75	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _o @T _c		I _{FM} (импульс)	I _R	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mAdc	A _{PK}	V _{PK}	nS

T_L*Температура вывода на расстоянии 3/8" от корпуса.

50-амперные диоды Шоттки / TO-3P

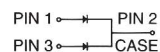
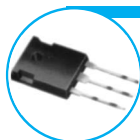


Рис. № 16
на стр. 97



SR5020P	20	50	125	400	5.0	25	0.65	-
SR5030P	30	50	125	400	5.0	25	0.65	-
SR5035P	35	50	125	400	5.0	25	0.72	-
SR5040P	40	50	125	400	5.0	25	0.72	-
SR5045P	45	50	125	400	5.0	25	0.72	-
SR5050P	50	50	125	400	5.0	25	0.75	-
SR5060P	60	50	125	400	5.0	25	0.75	-

10-амперные с малым падением напряжения / TO-220AC

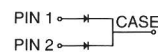


Рис. № 12
на стр. 97

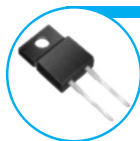


SRL1020	20	10	100	250	5.0	10	0.60	-
SRL1030	30	10	100	250	5.0	10	0.60	-
SRL1040	40	10	100	250	5.0	10	0.60	-
SRL1050	50	10	100	250	5.0	10	0.75	-
SRL1060	60	10	100	250	5.0	10	0.75	-

10-амперные с малым падением напряжения / ITO-220AC



Рис. № 13
на стр. 97



SRFL1020	20	10	100	250	5.0	10	0.60	-
SRFL1030	30	10	100	250	5.0	10	0.60	-
SRFL1040	40	10	100	250	5.0	10	0.60	-
SRFL1050	50	10	100	250	5.0	10	0.75	-
SRFL1060	60	10	100	250	5.0	10	0.75	-

10-амперные с малым падением напряжения / TO-263AB (D²-ПАК)

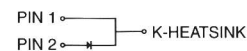
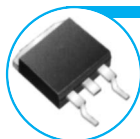


Рис. № 75
на стр. 104



SRBL1020	20	10	100	200	5.0	10	0.60	-
SRBL1030	30	10	100	200	5.0	10	0.60	-
SRBL1040	40	10	100	200	5.0	10	0.60	-
SRBL1050	50	10	100	200	5.0	10	0.75	-
SRBL1060	60	10	100	200	5.0	10	0.75	-

16-амперные с малым падением напряжения / TO-220AC



Рис. № 12
на стр. 97



SRL1620	20	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRL1630	30	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRL1640	40	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRL1650	50	16	110	250	5.0	16	0.75	-
SRL1660	60	16	110	250	5.0	16	0.75	-

16-амперные с малым падением напряжения / ITO-220AB

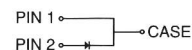
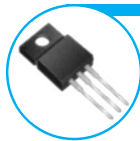


Рис. № 15
на стр. 97



SRFL1620	20	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRFL1630	30	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRFL1640	40	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRFL1650	50	16	110	250	5.0	16	0.75	-
SRFL1660	60	16	110	250	5.0	16	0.75	-

Диоды Шоттки

Диапазон температур эксплуатации

20-45 В: от -55°C до +125°C

50-80 В: от -65°C до +150°C

Диапазон температур хранения: от -65°C до +150°C

Тип	Максимальное обратное напряжение	Среднее значение выпрямленного тока на активной нагрузке при частоте 60 Гц		Максимальный прямой ток импульса в течение 8,3 мс	Макс. обр. ток при макс. обратном напряжении при 25°C	Максимальное прямое падение напряжения при 25°C		Максимальное время обратного восстановления
	PRV	I _o @T _c		I _{FM} (импульс)	I _R	I _{FM}	V _{FM}	T _{rr}
	V _{PK}	A _{AV}	°C	A _{PK}	mA _{DC}	A _{PK}	V _{PK}	nS

T_L* Температура вывода на расстоянии 3/8" от корпуса.

16-амперные с малым падением напряжения / TO-263AB (D²-PAK)

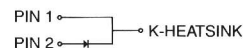
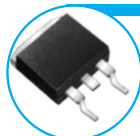


Рис. № 75 на стр. 104



SRBL1620	20	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRBL1630	30	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRBL1640	40	16	110	250	5.0	16	0.60	-
SRBL1650	50	16	110	250	5.0	16	0.75	-
SRBL1660	60	16	110	250	5.0	16	0.75	-

20-амперные с малым падением напряжения / TO-220AB

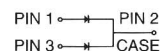
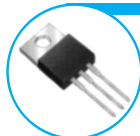


Рис. № 14 на стр. 97

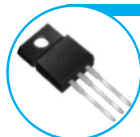


SRL2020C	20	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRL2030C	30	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRL2040C	40	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRL2050C	50	20	105	175	5.0	10	0.75	-
SRL2060C	60	20	105	175	5.0	10	0.75	-

20-амперные с малым падением напряжения / ITO-220AB



Рис. № 15 на стр. 97



SRFL2020C	20	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRFL2030C	30	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRFL2040C	40	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRFL2050C	50	20	105	175	5.0	10	0.75	-
SRFL2060C	60	20	105	175	5.0	10	0.75	-

20-амперные с малым падением напряжения / TO-263AB (D²-PAK)

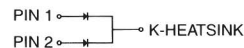
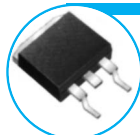


Рис. № 75 на стр. 104



SRBL2020C	20	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRBL2030C	30	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRBL2040C	40	20	105	175	5.0	10	0.55	-
SRBL2050C	50	20	105	175	5.0	10	0.75	-
SRBL2060C	60	20	105	175	5.0	10	0.75	-

30-амперные с малым падением напряжения / TO-3P

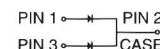
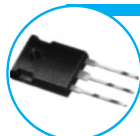


Рис. № 16 на стр. 97



SRL3020P	20	30	100	275	5	15	0.55	-
SRL3030P	30	30	100	275	5	15	0.55	-
SRL3040P	40	30	100	275	5	15	0.55	-
SRL3050P	50	30	100	275	5	15	0.70	-
SRL3060P	60	30	100	275	5	15	0.70	-

40-амперные с малым падением напряжения / TO-3P

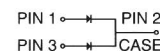
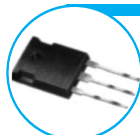


Рис. № 16 на стр. 97



SRL4020P	20	40	105	400	10	20	0.60	-
SRL4030P	30	40	105	400	10	20	0.60	-
SRL4040P	40	40	105	400	10	20	0.60	-

50-амперные с малым падением напряжения / TO-3P

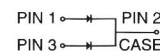
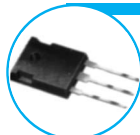


Рис. № 16 на стр. 97



SRL5020P	20	50	100	400	10	25	0.60	-
SRL5030P	30	50	100	400	10	25	0.60	-
SRL5040P	40	50	100	400	10	25	0.60	-