



Комплект диодов и транзисторов (SMD)
227 наименований
арт. 199320

Параметры вводные.
Перед использованием необходимо изучить
документацию.

Документацию можно найти на сайте
radiodetali.com по артикулу товара или
наименованию.

Страницы расположения компонентов указаны
в последнем столбце таблиц с параметрами.

Изготовление наборов
info@commarketru.com

Выпрямительные диоды

Артикул	Наименование	Кол-во диодов	Конфигурация	Макс. постоянное обратное напряжение, В	Макс. (средний) прямой ток на диод, I _{F(AV)} (А)	Макс. прямое напряжение при T _J =25 °С, V _F при I _F (В)	Макс. обратный ток при T _J =25 °С, I _R при V _R (мкА)	Емкость, пФ	Корпус	Стр.
132392	BAS16	1	одиночный	75	0.15	1.25	1	2	SOT-23	1
132393	BAS21	1	одиночный	250	0.2	1.25	0.1	5	SOT-23	1
148519	BAS40-04	2	последов.	40	0.2	0.38	10	5	SOT-23	1
137843	BAS70	1	одиночный	70	0.07	1	0.1	2	SOT-23	1
137844	BAS70-04	2	последов.	70	0.07	1	0.1	2	SOT-23	1
137845	BAS70-05	2	общий катод	70	0.07	1	0.1	2	SOT-23	1
144763	BAS70-06	2	общий анод	70	0.07	1	0.1	2	SOT-23	1
132397	BAT54A	2	общий анод	30	0.2	1	2	10	SOT-23	1
148520	BAT54CW	2	общий катод	30	0.2	1	2	10	SOT-23	1
132402	BAV23S	2	последов.	250	0.225	1.25	0.1	5	SOT-23	1
132405	BAW56	2	общий анод	70	0.2	1.25	2.5	1.5	SOT-23	1
132394	BAS216	1	одиночный	75	0.25	1.25	50	1.5	SOD-323	1
132395	BAS316	1	одиночный	75	0.25	1.25	1	1.5	SOD-323	2
137841	BAS416	1	одиночный	80	0.15	1.2	0.1	3	SOD-323	2
137848	BAT46WS	1	одиночный	100	0.15	1	2	20	SOD-323	2
132520	ES1D	1	одиночный	200	1	1	5	15	SMA	2
132521	ES1J	1	одиночный	600	1	1.7	5	15	SMA	2
144816	GS1G SMA	1	одиночный	400	1	1.1	5	15	SMA	2
132522	GS1M	1	одиночный	1000	1	1.1	5	15	SMA	2
137856	HS1D	1	одиночный	200	1	1	5	15	SMA	2
137855	HS1J	1	одиночный	600	1	1.7	5	15	SMA	2
132530	MBRA340	1	одиночный	40	3	0.55	500	450	SMA	2

Выпрямительные диоды

Артикул	Наименование	Кол-во диодов	Конфигурация	Макс. постоянное обратное напряжение, В	Макс. (средний) прямой ток на диод, I _{F(AV)} (А)	Макс. прямое напряжение при T _J =25 °С, V _F при I _F (В)	Макс. обратный ток при T _J =25 °С, I _R при V _R (мкА)	Емкость, пФ	Корпус	Стр.
148547	S1B	1	одиночный	100	1	1.1	5	15	SMA	2
132537	S1M	1	одиночный	1000	1	1.1	5	15	SMA	2
137870	S2M	1	одиночный	1000	2	1.1	5	25	SMA	3
132557	SS14 SMA	1	одиночный	40	1	0.55	0.3	110	SMA	3
132888	US1J	1	одиночный	600	1	1.7	10	15	SMA	3
132564	US1M	1	одиночный	1000	1	1.7	10	15	SMA	3
148521	BAV103	1	одиночный	250	0.2	1	0.1	5	MiniMELF	3
132523	LL4148	1	одиночный	75	0.2	1	5	4	MiniMELF	3
137840	LL4448	1	одиночный	75	0.15	1	5	4	MiniMELF	3
148550	SM4002	1	одиночный	100	1	1.1	5	15	DO-213AB	3
148551	SM4005	1	одиночный	600	1	1.1	5	15	DO-213AB	3
137872	SM4007	1	одиночный	100	1	1.1	5	15	DO-213AB	3

Защитные диоды (Супрессоры)

Артикул	Наименование	Рабочее напряжение	Мак,обратное напряжение стабилизации	Мин, пробивное напряжение	Мак, напряжение фиксации	Максимальный импульсный ток	Мощность	Корпус	Стр.
132545	SMAJ5.0A	5	9,2	6,4	7,0	60A	400 Вт	SMA	4
132546	SMAJ5.0CA	5	9,2	6,4	7,0	60A	400 Вт	SMA	4
138831	SMAJ6.0A	6	10,3	6,7	7,4	60A	400 Вт	SMA	4
132882	SMAJ6.5A	6,5	11,2	7,2	8,0	60A	400 Вт	SMA	4
144400	SMAJ6.5CA	6,5	11,2	7,2	8,0	60A	400 Вт	SMA	4
132883	SMAJ10A	10	17,0	11,1	12,3	60A	400 Вт	SMA	4
144391	SMAJ10CA	10	17,0	11,1	12,3	60A	400 Вт	SMA	4
138828	SMAJ12CA	12	19,9	13,3	14,7	60A	400 Вт	SMA	4
136160	SMAJ13A	13	21,5	14,4	15,9	60A	400 Вт	SMA	4
144392	SMAJ13CA	13	21,5	14,4	15,9	60A	400 Вт	SMA	4
132541	SMAJ15A	15	24,4	16,7	18,5	60A	400 Вт	SMA	4
132542	SMAJ15CA	15	24,4	16,7	18,5	60A	400 Вт	SMA	4
132884	SMAJ16A	16	26,0	17,8	19,7	60A	400 Вт	SMA	5
132885	SMAJ16CA	16	26,0	17,8	19,7	60A	400 Вт	SMA	5
138834	SMAJ18A	18	29,2	20,0	22,1	60A	400 Вт	SMA	5
144393	SMAJ18CA	18	29,2	20,0	22,1	60A	400 Вт	SMA	5
138827	SMAJ24A	24	38,9	26,7	29,5	60A	400 Вт	SMA	5
144394	SMAJ24CA	24	38,9	26,7	29,5	60A	400 Вт	SMA	5
144395	SMAJ26CA	26	42,1	28,9	31,9	60A	400 Вт	SMA	5
132886	SMAJ28A	28	45,4	31,1	34,4	60A	400 Вт	SMA	5
132887	SMAJ28CA	28	45,4	31,1	34,4	60A	400 Вт	SMA	5
138826	SMAJ30A	30	48,4	33,3	36,8	60A	400 Вт	SMA	5
138833	SMAJ30CA	30	48,4	33,3	36,8	60A	400 Вт	SMA	5

Защитные диоды (Супрессоры)

Артикул	Наименование	Рабочее напряжение	Мак, обратное напряжение стабилизации	Мин, пробивное напряжение	Мак, напряжение фиксации	Максимальный импульсный ток	Мощность	Корпус	Стр.
132543	SMAJ33A	33	53,3	36,7	40,6	60A	400 Вт	SMA	5
132544	SMAJ33CA	33	53,3	36,7	40,6	60A	400 Вт	SMA	6
138832	SMAJ36A	36	58,1	40,0	44,2	60A	400 Вт	SMA	6
138830	SMAJ36CA	36	58,1	40,0	44,2	60A	400 Вт	SMA	6
138835	SMAJ40CA	40	64,5	44,4	49,1	60A	400 Вт	SMA	6
144398	SMAJ48CA	48	77,4	53,3	58,9	60A	400 Вт	SMA	6
144399	SMAJ51CA	51	82,4	56,7	62,7	60A	400 Вт	SMA	6
138829	SMAJ58A	58	93,6	64,4	71,2	60A	400 Вт	SMA	6
144401	SMAJ70CA	70	113,0	77,7	86,0	60A	400 Вт	SMA	6
144396	SMAJ400CA	400	648,0	447,0	494,0	60A	400 Вт	SMA	6
144397	SMAJ440CA	440	713,0	492,0	543,0	60A	400 Вт	SMA	6

Диоды Шоттки

Артикул	Наименование	Кол-во диодов	Мак. обратное напряжение (В)	Мак. (средний) прямой ток на диод, (А)	Мак. прямое напряжение ,В	Обратный ток утечки, мкА	Емкость, пФ	Корпус	Стр.
132396	BAT54	1	30	0.2	1	2	10	SOT-23	7
132398	BAT54C	2	30	0.2	1	2	10	SOT-23	7
132400	BAT54WS	1	30	0.2	1	2	10	SOD-323	7
132526	MBR0520	1	20	0.5	0.45	80	30	SOD-123	7
132527	MBR0530	1	30	0.5	0.55	80	30	SOD-123	7
132528	MBR0540	1	40	0.5	0.55	80	30	SOD-123	7
143925	STPS0560Z	1	60	0.5	0.7	80	30	SOD-123	7
144824	SK24A	1	40	2	0.55	500	220	SMA	7
144826	SK54A	1	40	5	0.55	1000	500	SMA	7
132558	SS16 SMA	1	60	1	0.7	300	80	SMA	7
132559	SS24 SMA	1	40	2	0.55	500	220	SMA	7
132560	SS26 SMA	1	60	2	0.7	500	80	SMA	7
135079	SS34 SMA	1	40	3	0.55	500	450	SMA	8
137835	SS36 SMA	1	60	3	0.7	500	450	SMA	8
151199	SS510 SMA	1	100	5	0.85	1000	300	SMA	8
132372	10BQ060	1	60	2	0.7	500	220	SMB	8
135013	10BQ100	1	100	1	0.85	200	80	SMB	8
144825	SK24B	1	40	2	0.55	500	220	SMB	8
144827	SK54B	1	40	5	0.55	1000	500	SMB	8
144829	SK56B	1	60	5	0.7	300	300	SMB	8
163702	SS14 SMB	1	40	1	0.55	300	110	SMB	8
135077	SS24 SMB	1	40	2	0.55	500	220	SMB	8

Стабилитроны

Артикул	Наименование	Мощность рассеяния, Вт	Номинальное напряжение стабилизации, В	при токе I ст, мА	Корпус	Стр.
144663	DL4740A	1	10	25	MELF(LL-41)	14
144656	DL4742A	1	12	21	MELF(LL-41)	14
144660	DL4744A	1	15	17	MELF(LL-41)	14
144659	DL4746A	1	18	14	MELF(LL-41)	14
144662	DL4728A	1	3.3	76	MELF(LL-41)	14
144707	DL4753A	1	36	7	MELF(LL-41)	14
144658	DL4733A	1	5.1	49	MELF(LL-41)	14
144657	DL4734A	1	5.6	45	MELF(LL-41)	14
144664	DL4735A	1	6.2	41	MELF(LL-41)	14
144661	DL4738A	1	8.2	31	MELF(LL-41)	14
144381	BZV55-C11	0.5	11	5	MINIMELF(LL-34)	9
135060	BZV55-C12	0.5	12	5	MINIMELF(LL-34)	9
144388	BZV55-C13	0.5	13	5	MINIMELF(LL-34)	9
132490	BZV55-C15	0.5	15	5	MINIMELF(LL-34)	9
138868	BZV55-C16	0.5	16	5	MINIMELF(LL-34)	9
132491	BZV55-C18	0.5	18	5	MINIMELF(LL-34)	9
138873	BZV55-C20	0.5	20	5	MINIMELF(LL-34)	9
144383	BZV55-C22	0.5	22	5	MINIMELF(LL-34)	9
138861	BZV55-C24	0.5	24	5	MINIMELF(LL-34)	9
144384	BZV55-C27	0.5	27	5	MINIMELF(LL-34)	9
138867	BZV55-C2V4	0.5	2.4	5	MINIMELF(LL-34)	9
144385	BZV55-C2V7	0.5	2.7	5	MINIMELF(LL-34)	9
138869	BZV55-C30	0.5	30	5	MINIMELF(LL-34)	10
138864	BZV55-C33	0.5	33	5	MINIMELF(LL-34)	10
138862	BZV55-C3V0	0.5	3	5	MINIMELF(LL-34)	10
132493	BZV55-C3V3	0.5	3.3	5	MINIMELF(LL-34)	10
132494	BZV55-C3V6	0.5	3.6	5	MINIMELF(LL-34)	10
138866	BZV55-C3V9	0.5	3.9	5	MINIMELF(LL-34)	10

Стабилитроны

Код	Наименование	Мощность рассеяния,Вт	Номинальное напряжение стабилизации,В	при токе I ст,мА	Корпус	Стр.
144377	BZV55-C39	0.5	39	2.5	MINIMELF(LL-34)	10
144382	BZV55-C4V3	0.5	4.3	5	MINIMELF(LL-34)	10
135061	BZV55-C4V7	0.5	4.7	5	MINIMELF(LL-34)	10
144390	BZV55-C43	0.5	43	2.5	MINIMELF(LL-34)	10
144378	BZV55-C47	0.5	47	2.5	MINIMELF(LL-34)	10
135063	BZV55-C5V6	0.5	5.6	5	MINIMELF(LL-34)	11
144380	BZV55-C51	0.5	51	2.5	MINIMELF(LL-34)	10
144387	BZV55-C56	0.5	56	2.5	MINIMELF(LL-34)	11
138859	BZV55-C6V2	0.5	6.2	5	MINIMELF(LL-34)	11
138863	BZV55-C6V8	0.5	6.8	5	MINIMELF(LL-34)	11
144389	BZV55-C68	0.5	68	2.5	MINIMELF(LL-34)	11
138870	BZV55-C7V5	0.5	7.5	5	MINIMELF(LL-34)	11
144386	BZV55-C75	0.5	75	2.5	MINIMELF(LL-34)	11
138860	BZV55-C8V2	0.5	8.2	5	MINIMELF(LL-34)	11
138858	BZV55-C9V1	0.5	9.1	5	MINIMELF(LL-34)	11
144671	MMSZ5242B	0.35	12	20	SOD-123	15
144667	MMSZ5245B	0.35	15	20	SOD-123	15
144666	MMSZ5248B	0.35	18	7	SOD-123	15
144669	MMSZ5226B	0.35	3.3	20	SOD-123	15
144672	MMSZ5227B	0.35	3.6	20	SOD-123	15
144670	MMSZ5230B	0.35	4.7	20	SOD-123	15
144665	MMSZ5231B	0.35	5.1	20	SOD-123	15
144668	MMSZ5232B	0.35	5.6	20	SOD-123	15
144674	MMSZ5234B	0.35	6.2	20	SOD-123	15
144673	MMSZ5235B	0.35	6.8	20	SOD-123	15
144693	BZX384-C12	0.2	12	5	SOD-323	11
144696	BZX384-C15	0.2	15	5	SOD-323	11

Стабилитроны

Артикул	PartNumber	Мощность рассеяния,Вт	Номинальное напряжение стабилизации,В	при токе I ст,мА	Корпус	Стр.
144699	BZX384-C18	0.2	18	5	SOD-323	11
144697	BZX384-C4V7	0.2	4.7	5	SOD-323	12
144698	BZX384-C5V6	0.2	5.6	5	SOD-323	12
144447	BZX84-C11	0.3	11	5	SOT-23	12
132502	BZX84-C12	0.3	12	5	SOT-23	12
138876	BZX84-C13	0.3	13	5	SOT-23	12
132503	BZX84-C15	0.3	15	5	SOT-23	12
132504	BZX84-C18	0.3	18	5	SOT-23	12
138874	BZX84-C2V4	0.3	2.4	5	SOT-23	14
144444	BZX84-C20	0.3	20	5	SOT-23	12
144450	BZX84-C22	0.3	22	5	SOT-23	12
142444	BZX84-C24	0.3	24	5	SOT-23	12
138877	BZX84-C3V0	0.3	3	5	SOT-23	13
132505	BZX84-C3V3	0.3	3.3	5	SOT-23	13
132506	BZX84-C3V6	0.3	3.6	5	SOT-23	13
144445	BZX84-C3V9	0.3	3.9	5	SOT-23	13
144446	BZX84-C30	0.3	30	2	SOT-23	12
144448	BZX84-C33	0.3	33	2	SOT-23	13
144455	BZX84-C36	0.3	36	2	SOT-23	13
132507	BZX84-C4V7	0.3	4.7	5	SOT-23	13
132508	BZX84-C5V1	0.3	5.1	5	SOT-23	13
132509	BZX84-C5V6	0.3	5.6	5	SOT-23	13
132510	BZX84-C6V2	0.3	6.2	5	SOT-23	13
132511	BZX84-C6V8	0.3	6.8	5	SOT-23	13
132512	BZX84-C7V5	0.3	7.5	5	SOT-23	13
132513	BZX84-C8V2	0.3	8.2	5	SOT-23	14
132514	BZX84-C9V1	0.3	9.1	5	SOT-23	14

МОП-транзисторы

Артикул	Наименование	Структура полевого транзистора	Максимальное напряжение сток-исток $U_{си}$, В	Максимальный ток сток-исток при 25 С $I_{си макс..A}$	Максимальное напряжение затвор-исток $U_{зи макс., В}$	Сопротивление канала в открытом состоянии $R_{си}$ вкл. (Max) при $I_d, R_{ds} (on)$	Корпус транзистора	Стр.
132593	BSS84	p-канал	60	0.17	20	10	SOT-23	16
137990	IRLML0030	n-канал	30	5	20	0.065	SOT-23	16
137991	IRLML0040	n-канал	40	3	20	0.107	SOT-23	16
137992	IRLML0060	n-канал	60	3	12	0.12	SOT-23	16
137993	IRLML0100	n-канал	100	2	20	0.28	SOT-23	16
137995	IRLML2060	n-канал	60	1.8	20	0.125	SOT-23	16
137996	IRLML2244	p-канал	20	4	10	0.07	SOT-23	16
137997	IRLML2246	p-канал	20	2.6	12	0.157	SOT-23	16
137998	IRLML2402	n-канал	20	0.8	10	0.8	SOT-23	16
137999	IRLML2502	n-канал	20	3.4	10	0.08	SOT-23	16
138000	IRLML2803	n-канал	30	1.2	20	0.4	SOT-23	16
138012	IRLML5203	p-канал	30	3	20	0.165	SOT-23	16
138013	IRLML6244	n-канал	20	5.5	10	0.048	SOT-23	17
138014	IRLML6246	n-канал	20	2.8	10	0.07	SOT-23	17
138015	IRLML6302	p-канал	20	2.8	12	0.145	SOT-23	17
138016	IRLML6344	n-канал	30	5.8	12	0.06	SOT-23	17
138017	IRLML6346	n-канал	30	3.4	12	0.08	SOT-23	17
138018	IRLML6401	p-канал	12	4.3	10	0.085	SOT-23	17
138020	IRLML9301	p-канал	30	3.6	20	0.103	SOT-23	17
138022	IRLML9303	p-канал	30	3.8	20	0.1	SOT-23	17

Биполярные транзисторы

Артикул	Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Uкбо	Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Uкэо макс),В	Максимально допустимый ток к (Iк макс.А)	Статический коэффициент передачи тока мин-мак	Мак. рассеиваемая мощность ,Вт	Корпус	Стр.
148583	MMBT5401	PNP	160	150	0.6	100-300	0.3	SOT-23	18
148584	MMBT5551	NPN	180	160	0.6	100-300	0.3	SOT-23	18
144770	BC848B	NPN	30	30	0.1	200-450	0.3	SOT-23	18
144771	BC848C	NPN	30	30	0.1	420-800	0.3	SOT-23	18
144776	BC858B	PNP	30	30	0.1	220-475	0.2	SOT-23	18
144777	BC858C	PNP	30	30	0.1	420-800	0.2	SOT-23	18
132589	MMBTA42	NPN	300	300	0.3	100-200	0.35	SOT-23	18
148586	MMBTA92	PNP	300	300	0.2	100-200	0.3	SOT-23	18
148591	SS8050	NPN	40	25	1.5	200-350	0.3	SOT-23	18
148592	SS8550	PNP	40	25	1.5	200-350	0.3	SOT-23	18
144764	BC807-16	PNP	50	45	0.5	100-250	0.3	SOT-23	18
144765	BC807-25	PNP	50	45	0.5	160-400	0.3	SOT-23	18
132575	BC817-16	NPN	50	45	0.5	100-600	0.3	SOT-23	19
132576	BC817-25	NPN	50	45	0.5	160-400	0.3	SOT-23	19
132577	BC817-40	NPN	50	45	0.5	100-600	0.3	SOT-23	19
148564	BC847A	NPN	50	45	0.1	110-220	0.3	SOT-23	19
132579	BC847B	NPN	50	45	0.1	200-450	0.3	SOT-23	19
148565	BC847BS	NPN	50	45	0.1	200-450	0.2	SOT-363	19
148566	BC847BW	NPN	50	45	0.1	200-450	0.15	SOT-323	19
132580	BC847C	NPN	50	45	0.1	420-800	0.3	SOT-23	19
148567	BC847CW	NPN	50	45	0.1	420-800	0.15	SOT-23	19
144772	BC850B	NPN	50	45	0.1	200-450	0.3	SOT-23	19
144775	BC857A	PNP	50	45	0.1	125-250	0.2	SOT-23	19

Биполярные транзисторы

Артикул	Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Uкбо	Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Uкэо макс),В	Максимально допустимый ток к (Iк макс.А)	Статический коэффициент передачи тока мин-макс	Мак. рассеиваемая мощность ,Вт	Корпус	Стр.
144775	BC857A	PNP	50	45	0.1	125-250	0.2	SOT-23	19
144774	BC857B	PNP	50	45	0.1	220-475	0.2	SOT-23	19
148568	BC857BS	PNP	50	45	0.2	125-630	0.3	SOT-363	20
132582	BC857C	PNP	50	45	0.1	420-800	0.2	SOT-23	20
148569	BC857CW	NPN	50	45	0.1	420-800	0.15	SOT-323	20
148563	2SC1815	NPN	60	50	0.15	120-400	0.2	SOT-23	20
148582	MMBT2907A	PNP	60	60	0.6	100-300	0.25	SOT-23	20
132587	MMBT3904	NPN	60	40	0.2	100-300	0.2	SOT-23	20
146262	MMBT4401	NPN	60	40	0.6	100-300	0.3	SOT-23	20
144768	BC846A	NPN	80	65	0.1	110-220	0.3	SOT-23	20
132578	BC846B	NPN	80	65	0.1	200-450	0.3	SOT-23	20
144769	BC846C	NPN	80	65	0.1	420-800	0.3	SOT-23	20
148585	MMBTA06	NPN	80	80	0.5	100-400	0.3	SOT-23	20