



ОБЗОР ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

ОАО «Научно-производственное объединение «ЭРКОН»

Классификация по назначению

Назначение, характеристики	Цилиндрические резисторы	Чип-резисторы и планарные
Резисторы общего применения	C2-33, C2-33H, C2-33AI, P1-71	P1-12, P1-8 (СВЧ)
Прецизионные резисторы	C2-29В, C2-29С, C2-29М, C2-29ВМ, P1-37, P1-43	P1-16, P1-16П, P1-81, P1-16М, P1-16МП
Полупрецизионные резисторы	C2-36, C2-36AI, P1-72	P1-8, P1-18М, P1-8МП
ВЧ и СВЧ резисторы	C2-10, C6-3	P1-3, P1-9, P1-17, P1-5
Мощные резисторы	P1-40	P1-3, P1-9, P1-17, P1-5
Высокоомные, высоковольтные резисторы	P1-32, C2-33НВ	P1-35
Высокоомные резисторы	P1-43	P1-33, P1-34
Чип перемычка	-	P1-12М
Пусковой резистор	P1-26	-

Изделия для навесного монтажа общего применения и специального

Тип изделия	Номер ТУ	Габаритные размеры, мм										Мощность рассеяния, Вт				Диапазон , номинальных сопротивлений, Ом					Допускаемое отклонение сопротивления	Минимальная наработка, тыс. ч (ном/обл)	Диапазон рабочих температур, °C
		2x3	2x7	3x8	4x11	6x13	9x18	9x28	15x24	20x30	20x48	0,01	0,1	1	10	1E+01	1E+02	1E+05	1E+08	1E+11			
C2-33H + OC	ОЖ0.467.093 ТУ ОЖ0.467.138 ТУ																				±1%, ±2%, ±5%, ±10%	20/100	-60...+155
C2-33 +OC	ОЖ0.467.093 ТУ ОЖ0.467.138 ТУ																				±1%, ±2%, ±5%, ±10%	20/100	-60...+200
C2-33AI +OCM	ОЖ0.467.093 ТУ РД В 22.02.218																				±1%, ±2%, ±5%	25/150	-60...+155
C2-33H	ОЖ0.467.173 ТУ																				±0,5%, ±1%, ±2% ±5%, ±10%	30/-	-60...+125
C2-33H-IA	ОЖ0.467.173 ТУ																				±1%, ±2%, ±5%, ±10%	30/-	-60...+155
C2-33H-A	ОЖ0.467.173 ТУ																				±0,5%, ±1%, ±2% ±5%, ±10%	25/30	-60...+155
C2-33H-AI	ОЖ0.467.173 ТУ																				±0,5%, ±1%, ±2% ±5%, ±10%	25/30	-60...+155
P1-43	АБШК.434110.031 ТУ																				±0,25%, ±0,5%, ±1%, ±2%, ±5%, ±10%	25/-	-60...+125
C2-33HB	Доп. 1 ОЖ0.467.173 ТУ																				±5%, ±10%	15/-	-60...+125
P1-32	АБШК.434110.018 ТУ																				±5%, ±10%	15/-	-60...+125 (155)
P1-71, P1-71-M	АБШК.434110.048 ТУ																				±2%, ±5%, ±10%	20/-	-60...+155
P1-72, P1-72-M	АБШК.434110.049 ТУ																				±0,1%, ±0,25% ±0,5%, ±1%	20/-	-60...+155
P1-26	АБШК.434110.005 ТУ																				±10%	25/-	-50...+400
P1-34	АБШК.434110.020 ТУ																				±5%, ±10%, доп ±2%	15/-	-60...+155
P1-35	АБШК.434110.021 ТУ																				±2%, ±5%, ±10%	15/-	-60...+125

Изделия для навесного монтажа прецизионные

Тип изделия	Номер ТУ	Габаритные размеры, мм						Мощность рассеяния, Вт				Диапазон , номинальных сопротивлений, Ом					Допускаемое отклонение сопротивления	Минимальная наработка, тыс. ч (ном/обл)	Диапазон рабочих температур, °С	
		2x3	2x7	3x8	4x11	6x13	9x18													9x28
		0,01	0,1	1	10	1Е+00	1Е+02	1Е+04	1Е+06	1Е+08										
C2-29В+ОС	ОЖ0.467.099 ТУ ОЖ0.467.138 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	25/100	−60...+155
C2-29В	ОЖ0.467.130 ТУ																	0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	25/-	−60...+155
C2-29В-АИ	ОЖ0.467.130 ТУ																	±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	20/-	−60...+155
C2-29С	Доп. 1 ОЖ0.467.130 ТУ																	±0,01%, ±0,02%, ±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%	15/-	−60...+125
C2-29М	Доп. 2 ОЖ0.467.130 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	20/-	−60...+155
C2-29ВМ	Доп. 3 ОЖ0.467.130 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	25/-	−60...+155
P1-37	АБШК.434110.022 ТУ																	±0,01%, ±0,02%, ±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	25/-	−60...+155
C2-36+ОС	ОЖ0.467.089 ТУ ОЖ0.467.138 ТУ																	±0,5%, ±1%	70/150	−60...+155
C2-36, C2-36-АИ	АБШК.434110.016 ТУ																	±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	25/-	−60...+155
P1-40	АБШК.434110.026 ТУ																	±5%, ±10%	25/-	−60...+155

ВЧ и СВЧ резисторы

Тип изделия	Номер ТУ	Габаритные размеры без теплоотвода, мм														Мощность рассеяния, Вт			Диапазон , номинальных сопротивлений, Ом				Диапазон рабочих частот, ГГц					Допускаемое отклонение сопротивления	Минимальная наработка, тыс. ч (ном/обл)	Диапазон рабочих температур, °С		
		1,2x2	1,6x3,2	2x4	2x6	2,5x5	3x7	4x6	3x15	4x11	6x9	9x9	7x13	8x12	9x19	13x13	12x18	0,01	1	100	1Е-01	1Е+02	1Е+05	1Е+08	0	5	10				15	20
P1-17	АБШК.434110.047 ТУ																													±1%, ±2%, ±5%	15/30	−60...+125
P1-17	РКМУ.434110.001 ТУ																													±1%, ±2%, ±5%	15/-	−60...+155
P1-81	АЛЯР.434110.015 ТУ																													±0,1%, ±0,2%, ±0,5%, ±1%	15/40	−60...+125
C6-3 (цилиндр)	ОЖ0.467101 ТУ																													±1%, ±2%	15/-	−60...+125
P1-3 + ОСМ	ОЖ0.467.153 ТУ ПО.070.052																													±1%, ±5%	15/100	−60...+125
P1-5	ОЖ0.467.153 ТУ																													±1%, ±5%	15/100	−60...+125
P1-9	АЛЯР.434110.001 ТУ																													±1%, ±5%	50/100	−60...+85
P1-8 (незаш.)	АБШК.434110.009 ТУ																													±0,5%, ±1%, ±2%, ±5%	30/100	−60...+125
P1-8 – В (заш.)	АБШК.434110.009 ТУ																													±0,5%, ±1%, ±2%, ±5%, ±10%, ±20%	30/150	−60...+155
P1-8 (заш. и незаш.)+ОСМ	ОЖ0.467.164 ТУ ПО.070.052																													±1%, ±2%, ±5%	25/150	−60...+125
C2-10 +ОСМ (цилиндр)	ОЖ0.467.072 ТУ ОЖ0.467.138 ТУ																													±0,5%, ±1%	25/100	−60...+200
C2-10 (цилиндр)	ОЖ0.467.148 ТУ																													±0,5%, ±1% ±2%, ±5%	25/0	−60...+125
C2-10а, C2-10б (цилиндр)	ОЖ0.467.148 ТУ																													±1% ±2%, ±5%	15/-	−60...+200

Изделия для поверхностного монтажа

Тип изделия	ТУ	Габаритные размеры, мм								Мощность рассеяния, Вт				Диапазон , номинальных сопротивлений, Ом				Допускаемое отклонение сопротивления	Минимальная наработка, тыс. ч (ном/обл)	Диапазон рабочих температур, °С
		0,5x1 (0402)	0,8x1,6 (0603)	1,2x2 (0805)	1,6x3,2 (1206)	3,2x4,5 (1812)	2,5x5 (2010)	3,2x6,4 (2512)	5x10 (2040)	8x20	15x24	20x30	20x48							
P1-8МП + ОСМ	ОЖО.467.164 ТУ ПО.070.052																	±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%, доп ±0,05%	25/150	-60...+125
P1-8М, P1-8МП	АБШК.434110.00 9 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%	30/100	-60...+125
P1-16, P1-16П	АЛЯР.434110.002 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%	30/100	-60...+125
P1-16М, P1-16МП	АБШК.434110.01 3 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1%, ±2%, доп. ±5%, ±10%	30/-	-60...+155
P1-16, P1-16П	РКМУ.434110.00 3 ТУ																	±0,05%, ±0,1%, ±0,25%, ±0,5%, ±1	30/150	-60...+125
P1-12 +ОСМ	АЛЯР.434110.005 ТУ РД В22.02.218																	±0,5%, ±1%, ±2%, ±5%, ±10%, ±20%	25/150	-60...+155
P1-12	АБШК.434110.02 3 ТУ																	±0,5%, ±1%, ±2%, ±5%, ±10%, ±20%	25/150	-60...+155
P1-12 М	АБШК.434110.02 3 ТУ																	-	25/-	-60...+155
P1-33	АЛЯР.434110.008 ТУ																	±5%, ±10%	15/40	-60...+125
P1-35	АБШК.434110.02 1 ТУ																	±2%, ±5%, ±10%	15/-	-60...+125