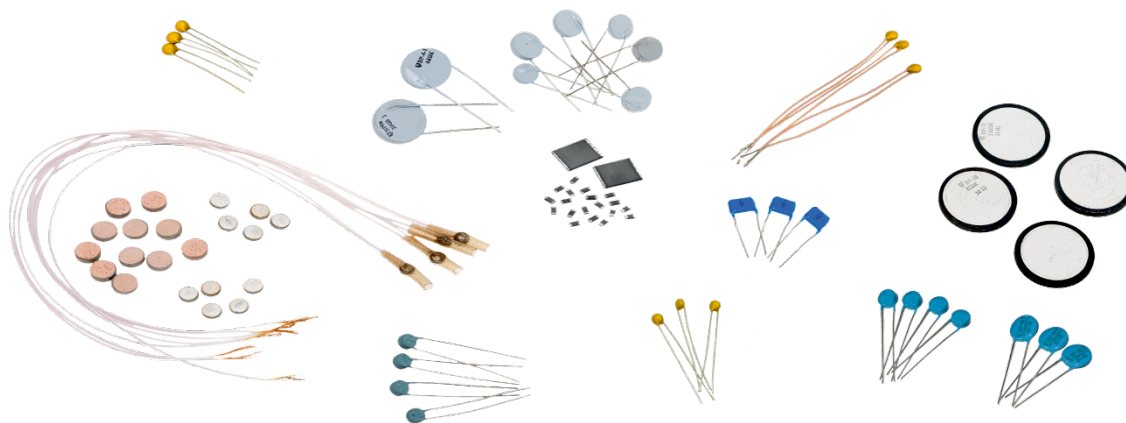


НЕЛИНЕЙНЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ РЕЗИСТОРЫ



ТЕРМОРЕЗИСТОРЫ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ТКС

- широкий диапазон номинальных сопротивлений: 1 ... 1 000 000 Ом
- высокие значения температурного коэффициента сопротивления(ТКС): -2,0 ... -5,62 % /°C

Тип (категория качества)	Номинальное сопротивление при температуре 25°C, Ом	ТКС при температуре 25°C, % на 1°C	Максимальный ток при температуре 25°C, А	Максимальная мощность рассеяния при температуре 25°C, Вт
ТР-2 ОЖ0.468.224 ТУ (ВП) УБ0.468.044 ТУ (ОТК)	1 000 ... 1 000 000	-2,9 ... -4,8	—	0,02
ТР-15 АДПК.434121.012 ТУ (ОТК)	1 ... 2200	-3,27 ... 4,50	0,15 ... 11	0,5 ... 4,0
ТР-16 АЖЯР.434121.003 ТУ (ВП)	1 ... 330	-3,37 ... 4,39	0,5 ... 17	0,8 ... 5,4
ТР-19 АЖЯР.434121.005 ТУ (ВП)	47 ... 1 000 000	-2,81 ... -5,62	—	0,3 ; 0,8
ТР-20 АЖЯР.434121.006ТУ (ВП)	1 ... 68	-3,0 ... -4,4	1,7 ... 17	1,6 ... 5,4
ТР-21 АЖЯР.434121.007ТУ (ВП)	15 ... 470 000	-3,4 ... -5,2	—	0,3 ... 0,4

ТЕРМОРЕЗИСТОРЫ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ТКС (ПОЗИСТОРЫ)

- широкий диапазон номинальных сопротивлений: 10 ... 30 000 Ом
- высокие значения температурного коэффициента сопротивления (ТКС),
не менее: 8 ... 15% /°C
- температура переключения: 15 ... 120°C

Тип (категория качества)	Номинальное сопротивление при температуре 25°C, Ом	ТКС, % на 1°C, не менее	Температура переключения, °C
ТРП-10 ТУ 6191-001-50003067-2013 (ОТК)	50 ... 150	8	Классификационная температура, °C 90 ... 160
ТРП-19 АДПК.434121.006 ТУ (ОТК)	270 ... 1500	12	60±10
ТРП-24, ТРП-24М АЖЯР.434121.002 ТУ (ВП) ТЦАФ.434121.019 ТУ (ОТК)	ТРП-24: 100 ... 400 ТРП-24М: 300 ... 600 15000 ... 30000	10	ТРП-24: 60±10 ТРП-24М: 15±10
ТРП-27 АДПК.434121.017 ТУ (ОТК)	10 ... 1500	12; 13	120±10
ТРП-29 АЖЯР.434121.004 ТУ (ВП)	180; 820	15	120±10
СТ6-1Б, СТ6-4Б-В ОЖ0.468.070 ТУ (ОТК)	СТ6-1Б: 180; 270 СТ6-4Б-В: 100 ... 400	15	60±10

ВАРИСТОРЫ

- широкий диапазон классификационных напряжений $U_{кл}$: 12 ... 680 В
- высокий коэффициент нелинейности α , не менее: 15 ... 30
- допустимая импульсная нагрузка $I_{имп\ max}$: до 8000 А

Тип (категория качества)	Классификационное напряжение $U_{кл}$ (1 мА), В	Коэффициент нелинейности α , не менее	Предельный импульсный ток $I_{имп\ max}$ (8/20 мкс), А
ВР-4 ОЖ0.468.253 ТУ (ОТК)	22 ... 68	15	150 ... 500 (20 импульсов)
ВР-9 ТЦАФ.434122.003 ТУ (ОТК)	68 ... 680	22 ... 30	100 ... 1500 (20 импульсов)
ВР-10 ТЦАФ.434122.004 ТУ (ОТК)	68; 82	22	5000 (10 импульсов)
ВР-11 ТЦАФ.434122.005 ТУ (ОТК)	330; 470	30	5000 (10 импульсов)
ВР-13 (чип), ВР-14 АЖЯР.434122.001 ТУ (ВП)	12 ... 33	22	800 ... 2000 (1 импульс)
ВР-16 АЖЯР.434122.002 ТУ (ВП)	22 ... 680	15 ... 30	240 ... 8000 (1 импульс)