

## ВАРИСТОРЫ ДИСКОВЫЕ ОКСИДНО-ЦИНКОВЫЕ ИМПОРТНЫЕ



Варисторы представляют собой полупроводниковые резисторы с симметричной вольт-амперной характеристикой, похожей на ВАХ стабилитронов. Их отличительной особенностью является резко выраженная зависимость сопротивления от приложенного к ним напряжения. Варисторы используются для стабилизации и защиты электронного оборудования от перенапряжений, преобразования частоты и напряжения, а также регулирования в системах автоматики.

**СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ**

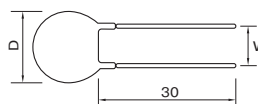


1. Варистор оксидно-цинковый дисковый
2. Диаметр диска, мм
3. Классификационное напряжение\*, В, при токе 1 мА

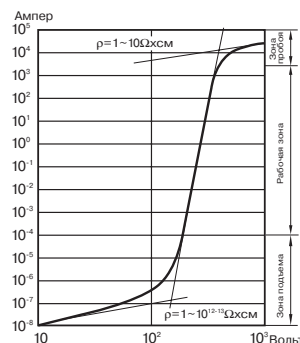
(Кодовое обозначение: первые две цифры - значение в вольтах, третья - множитель. Пример: 271 = 27 В x 10<sup>1</sup> = 270 В).

\*Классификационное напряжение не является рабочим эксплуатационным напряжением варистора. Варистор выбирается исходя из допустимой поглощаемой энергии и максимально допустимого напряжения.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**



**Вольт-амперная характеристика**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	Классифик. напряж., В, при токе 1 мА	Макс. допуст. напряжение ср.кв./пост., В	Макс. поглощ. энергия, Дж	Макс. емкость, пФ, на 1 кГц	Габаритные размеры D x W, мм	Наименование	Классифик. напряж., В, при токе 1 мА	Макс. допуст. напряжение ср.кв./пост., В	Макс. поглощ. энергия, Дж	Макс. емкость, пФ, на 1 кГц	Габаритные размеры D x W, мм
TVR05180/CNR05D180	18	11/14	0.4	1600	7.0 x 5.0	TVR20221/CNR20D221	220	140/180	100.0	2000	23.5 x 10.0
TVR07180/CNR07D180			0.9	3800	9.5 x 5.0	TVR05241/CNR05D241			8.0	120	7.0 x 5.0
TVR10180/CNR10D180			2.1	9000	12.5 x 7.5	TVR07241/CNR07D241			15.0	200	9.5 x 5.0
TVR14180/CNR14D180	22	14/18	4.0	22000	17.0 x 7.5	TVR10241/CNR10D241	240	150/200	35.0	400	12.5 x 7.5
TVR20180/CNR20D180			11.0	44000	23.5 x 10.0	TVR14241/CNR14D241			63.0	900	17.0 x 7.5
TVR05220/CNR05D220			0.5	1500	7.0 x 5.0	TVR20241/CNR20D241			108.0	1800	23.5 x 10.0
TVR07220/CNR07D220	27	17/22	1.1	3300	9.5 x 5.0	TVR05271/CNR05D271	270	175/225	8.5	110	7.0 x 5.0
TVR10220/CNR10D220			2.5	7200	12.5 x 7.5	TVR07271/CNR07D271			18.0	190	9.5 x 5.0
TVR14220/CNR14D220			5.0	18000	17.0 x 7.5	TVR10271/CNR10D271			40.0	350	12.5 x 7.5
TVR20220/CNR20D220	33	20/26	14.0	36000	23.5 x 10.0	TVR14271/CNR14D271	300	195/250	70.0	750	17.0 x 7.5
TVR05270/CNR05D270			0.6	1260	7.0 x 5.0	TVR20271/CNR20D271			127.0	1600	23.5 x 10.0
TVR07270/CNR07D270			1.4	2400	9.5 x 5.0	TVR05301/CNR05D301			8.5	100	7.0 x 5.0
TVR10270/CNR10D270	39	25/31	3.0	4800	12.5 x 7.5	TVR07301/CNR07D301	360	230/300	21.0	190	9.5 x 5.0
TVR14270/CNR14D270			6.0	12000	17.0 x 7.5	TVR10301/CNR10D301			40.0	330	12.5 x 7.5
TVR20270/CNR20D270			18.0	26000	23.5 x 10.0	TVR14301/CNR14D301			78.0	680	17.0 x 7.5
TVR05330/CNR05D330	47	30/38	0.8	1080	7.0 x 5.0	TVR20301/CNR20D301	390	250/320	136.0	1500	23.5 x 10.0
TVR07330/CNR07D330			1.7	1800	9.5 x 5.0	TVR05331/CNR05D331			9.2	100	7.0 x 5.0
TVR10330/CNR10D330			4.0	3600	12.5 x 7.5	TVR07331/CNR07D331			23.0	180	9.5 x 5.0
TVR14330/CNR14D330	56	35/45	7.5	9000	17.0 x 7.5	TVR10331/CNR10D331	430	275/350	43.0	330	12.5 x 7.5
TVR20330/CNR20D330			23.0	20000	23.5 x 10.0	TVR14331/CNR14D331			85.0	620	17.0 x 7.5
TVR05390/CNR05D390			0.9	600	7.0 x 5.0	TVR20331/CNR20D331			150.0	1400	23.5 x 10.0
TVR07390/CNR07D390	68	40/56	2.1	1620	9.5 x 5.0	TVR05361/CNR05D361	470	300/385	10.0	90	7.0 x 5.0
TVR10390/CNR10D390			4.6	3150	12.5 x 7.5	TVR07361/CNR07D361			25.0	170	9.5 x 5.0
TVR14390/CNR14D390			8.6	7800	17.0 x 7.5	TVR10361/CNR10D361			47.0	300	12.5 x 7.5
TVR20390/CNR20D390	82	50/65	26.0	18000	23.5 x 10.0	TVR14361/CNR14D361	510	320/410	93.0	550	17.0 x 7.5
TVR05470/CNR05D470			1.1	540	7.0 x 5.0	TVR20361/CNR20D361			163.0	1200	23.5 x 10.0
TVR07470/CNR07D470			2.5	1380	9.5 x 5.0	TVR05391/CNR05D391			12.0	85	7.0 x 5.0
TVR10470/CNR10D470	100	60/85	5.5	2640	12.5 x 7.5	TVR07391/CNR07D391	620	395/510	25.0	160	9.5 x 5.0
TVR14470/CNR14D470			10.0	6600	17.0 x 7.5	TVR10391/CNR10D391			60.0	270	12.5 x 7.5
TVR20470/CNR20D470			33.0	15500	23.5 x 10.0	TVR14391/CNR14D391			100.0	500	17.0 x 7.5
TVR05560/CNR05D560	120	75/100	1.3	480	7.0 x 5.0	TVR20391/CNR20D391	180	1000	180.0	1000	23.5 x 10.0
TVR07560/CNR07D560			3.1	1140	9.5 x 5.0	TVR05431/CNR05D431			13.0	80	7.0 x 5.0
TVR10560/CNR10D560			7.0	2150	12.5 x 7.5	TVR07431/CNR07D431			28.0	150	9.5 x 5.0
TVR14560/CNR14D560	150	95/125	11.0	5400	17.0 x 7.5	TVR10431/CNR10D431	560	350/450	65.0	250	12.5 x 7.5
TVR20560/CNR20D560			41.0	13000	23.5 x 10.0	TVR14431/CNR14D431			115.0	450	17.0 x 7.5
TVR05680/CNR05D680			1.6	420	7.0 x 5.0	TVR20431/CNR20D431			190.0	900	23.5 x 10.0
TVR07680/CNR07D680	180	115/150	3.6	840	9.5 x 5.0	TVR05471/CNR05D471	820	510/670	15.0	70	7.0 x 5.0
TVR10680/CNR10D680			8.2	1560	12.5 x 7.5	TVR07471/CNR07D471			30.0	140	9.5 x 5.0
TVR14680/CNR14D680			14.0	4000	17.0 x 7.5	TVR10471/CNR10D471			70.0	230	12.5 x 7.5
TVR20680/CNR20D680	200	130/170	46.0	8500	23.5 x 10.0	TVR14471/CNR14D471	910	550/745	125.0	400	17.0 x 7.5
TVR05820/CNR05D820			2.5	300	7.0 x 5.0	TVR20471/CNR20D471			220.0	900	23.5 x 10.0
TVR07820/CNR07D820			5.5	650	9.5 x 5.0	TVR05511/CNR05D511			33.0	90	9.5 x 5.0
TVR10820/CNR10D820	220	140/180	12.0	1800	12.5 x 7.5	TVR07511/CNR07D511	1100	625/825	70.0	210	12.5 x 7.5
TVR14820/CNR14D820			22.0	2900	17.0 x 7.5	TVR10511/CNR10D511			125.0	350	17.0 x 7.5
TVR20820/CNR20D820			38.0	5500	23.5 x 10.0	TVR14511/CNR14D511			220.0	800	23.5 x 10.0
TVR05101/CNR05D101	270	180/240	3.0	240	7.0 x 5.0	TVR20511/CNR20D511	1100	680/895	33.0	90	9.5 x 5.0
TVR07101/CNR07D101			6.5	600	9.5 x 5.0	TVR05611/CNR05D611			70.0	200	12.5 x 7.5
TVR10101/CNR10D101			15.0	1400	12.5 x 7.5	TVR07611/CNR07D611			125.0	340	17.0 x 7.5
TVR14101/CNR14D101	300	200/270	28.0	2400	17.0 x 7.5	TVR10611/CNR10D611	1100	625/825	220.0	700	23.5 x 10.0
TVR20101/CNR20D101			45.0	4800	23.5 x 10.0	TVR14611/CNR14D611			35.0	180	9.5 x 5.0
TVR05121/CNR05D121			4.0	200	7.0 x 5.0	TVR20611/CNR20D611			70.0	130	12.5 x 7.5
TVR07121/CNR07D121	360	240/320	7.8	500	9.5 x 5.0	TVR05621/CNR05D621	1100	680/895	125.0	250	17.0 x 7.5
TVR10121/CNR10D121			18.0	1100	12.5 x 7.5	TVR07621/CNR07D621			220.0	500	23.5 x 10.0
TVR14121/CNR14D121			32.0	1900	17.0 x 7.5	TVR10621/CNR10D621			35.0	160	9.5 x 5.0
TVR20121/CNR20D121	420	280/370	55.0	3800	23.5 x 10.0	TVR14621/CNR14D621	1100	680/895	70.0	130	12.5 x 7.5
TVR05151/CNR05D151			4.8	170	7.0 x 5.0	TVR20621/CNR20D621			130.0	250	17.0 x 7.5
TVR07151/CNR07D151			9.7	410	9.5 x 5.0	TVR05681/CNR05D681			230.0	460	23.5 x 10.0
TVR10151/CNR10D151	470	320/430	22.0	900	12.5 x 7.5	TVR07681/CNR07D681	1100	680/895	38.0	150	9.5 x 5.0
TVR14151/CNR14D151			40.0	1500	17.0 x 7.5	TVR10751/CNR10D751			75.0	120	12.5 x 7.5
TVR20151/CNR20D151			70.0	3000	23.5 x 10.0	TVR14751/CNR14D751			143.0	230	17.0 x 7.5
TVR05181/CNR05D181	510	350/460	5.9	150	7.0 x 5.0	TVR20751/CNR20D751	1100	680/895	255.0	420	23.5 x 10.0
TVR07181/CNR07D181			11.7	360	9.5 x 5.0	TVR05721/CNR05D721			42.0	140	9.5 x 5.0
TVR10181/CNR10D181			27.0	700	12.5 x 7.5	TVR07721/CNR07D721			85.0	110	12.5 x 7.5
TVR14181/CNR14D181	620	420/560	52.0	1300	17.0 x 7.5	TVR10821/CNR10D821	1100	680/895	157.0	200	17.0 x 7.5
TVR20181/CNR20D181			84.0	2500	23.5 x 10.0	TVR14821/CNR14D821			282.0	400	23.5 x 10.0
TVR05201/CNR05D201			6.5	140	7.0 x 5.0	TVR20821/CNR20D821			93.0	100	12.5 x 7.5
TVR07201/CNR07D201	750	510/670	13.0	250	9.5 x 5.0	TVR05911/CNR05D911	1100	680/895	175.0	180	17.0 x 7.5
TVR10201/CNR10D201			30.0	500	12.5 x 7.5	TVR07911/CNR07D911			310.0	350	23.5 x 10.0
TVR14201/CNR14D201			57.0	1000	17.0 x 7.5	TVR10102/CNR10D102			102.0	90	12.5 x 7.5
TVR20201/CNR20D201	820	550/745	95.0	2000	23.5 x 10.0	TVR14102/CNR14D102	1100	680/895	190.0	150	17.0 x 7.5
TVR05221/CNR05D221			7.0	130	7.0 x 5.0	TVR20102/CNR20D102			342.0	320	23.5 x 10.0
TVR07221/CNR07D221			14.0	250	9.5 x 5.0	TVR10112/CNR10D112			115.0	80	12.5 x 7.5
TVR10221/CNR10D221	910	625/825	32.0	450	12.5 x 7.5	TVR14112/CNR14D112	1100	680/895	213.0	150	17.0 x 7.5
TVR14221/CNR14D221			60.0	1000	17.0 x 7.5	TVR20112/CNR20D112			383.0	300	23.5 x 10.0