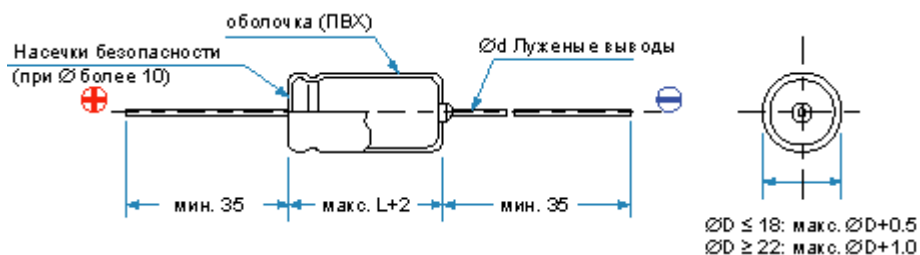


АКСИАЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ (АНАЛОГИ K50-24, K50-27, K50-29)

Supertech - СЕРИЯ EAX

- конденсаторы общего назначения для стандартных значений напряжения;
- аксиальное (осевое) расположение выводов;
- габаритные размеры меньше чем у большинства аналогов;
- 2000 часов работы при температуре 85 °С;
- Изменение емкости: в пределах 20% от начального значения.



Ø D	5	6	8	10	13	16	18	22
Ød	0.6			0.8				

Электрические характеристики:

Рабочее напряжение:	6.3 ... 100 В
Диапазон рабочих температур:	-40 ... 85°С
Диапазон номинальных значений емкости:	0.47 ... 10000 мкФ
Допустимое отклонение емкости от номинала:	±20%
Постоянный ток утечки:	0.01CV или 3 мкА (после приложения номинального напряжения в течение 3 минут)

фактор дестабилизации (при 125 Гц, 25°С):

Рабочее напряжение (WV), В	6.3	10	16	25	35	50	63	100
Фактор дестабилизации, %	24	20	17	15	12	10	10	8

Для конденсаторов с емкостью, превышающей 1000 мкФ, значение фактора дестабилизации увеличивается на 2% на каждые дополнительные 1000 мкФ.

Наработка на отказ: 1000 часов при номинальном напряжении, 85° С.
Под заказ возможна поставка конденсаторов с наработкой на отказ 2000 часов;

Изменение емкости: в пределах 20% от начального значения;
Фактор дестабилизации: не превышает 150% от начальных требований;
Ток утечки: не превышает начальных требований;
Срок хранения: 500 часов без приложения напряжения, 85° С;
Изменение емкости: в пределах 20% от начального значения;
Фактор дестабилизации: не превышает 150% от начальных требований;
Ток утечки: не превышает 200% от начальных требований;

Габаритные размеры стандартных изделий:

WV(SV), В	6.3(8)		10(13)		16(20)		25(32)		35(44)	
С, мкФ	D x L	mA	D x L	mA	D x L	mA	D x L	mA	D x L	mA
10							5x13	28	5x13	35
22					5x13	53	5x13	59	6.3x13	70
33			5x13	53	5x13	59	6.3x13	72	6.3x13	86
47			5x13	63	5x13	72	6.3x13	95	8x13	112
100	5x13	95	6.3x13	116	6.3x13	138	8x13	160	8x13	175
220	6.3x13	157	8x13	194	8x13	227	8x16	260	8x20	323
330	8x13	214	8x16	245	8x16	290	8x20	340	10x20	430
470	8x13	315	8x16	340	8x20	415	10x26	430	10x26	550
1000	10x20	500	10x20	585	10x26	675	13x22	745	13x26	890
2200	13x22	780	13x22	900	13x26	1100	16x31	1230	16x38	1360
3300	13x26	1040	13x26	1100	16x31	1350	16x31	1480	18x41	1740
4700	16x31	1250	16x31	1380	16x41	1540	18x41	1850	22x41	2240
6800	16x31	1760	16x41	1880	18x41	2060	22x41	2450	22x51	2760
10000	16x41	2270	18x41	2360	22x41	2850	22x51	3240		

WV(SV), В	50(63)		63(79)		100(125)	
С, мкФ	D x L	mA	D x L	mA	D x L	mA
0.47	5x13	5	5x13	5	5x13	10
1	5x13	10	5x13	10	5x13	15
2.2	5x13	21	5x13	21	5x13	23
3.3	5x13	26	5x13	26	5x13	33
4.7	5x13	30	5x13	36	6.3x13	40
10	5x13	41	6.3x13	52	8x13	70
22	6.3x13	77	6.3x13	91	8x16	120
33	6.3x16	99	8x16	118	8x16	162
47	8x16	127	8x16	148	8x20	190
100	8x16	205	8x20	245	10x26	318
220	10x20	368	10x26	440	13x26	525
330	10x26	485	13x26	570	13x31	710
470	13x26	610	13x31	730	16x38	860
1000	16x31	1040	16x38	1210	22x41	1650
2200	18x41	1580	22x41	2100		
3300	22x41	2050	22x51	2370		
4700	22x51	2510				

Кодовое обозначение конденсаторов этой серии: **ЕАХ**.

По заказу могут быть поставлены изделия с другими характеристиками.

Импульсный ток: mA (действующее значение), 120 Гц, 85° С.

Изменения в данный документ могут быть внесены без предварительного уведомления