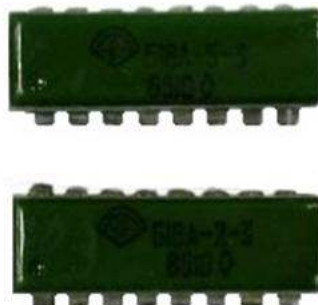
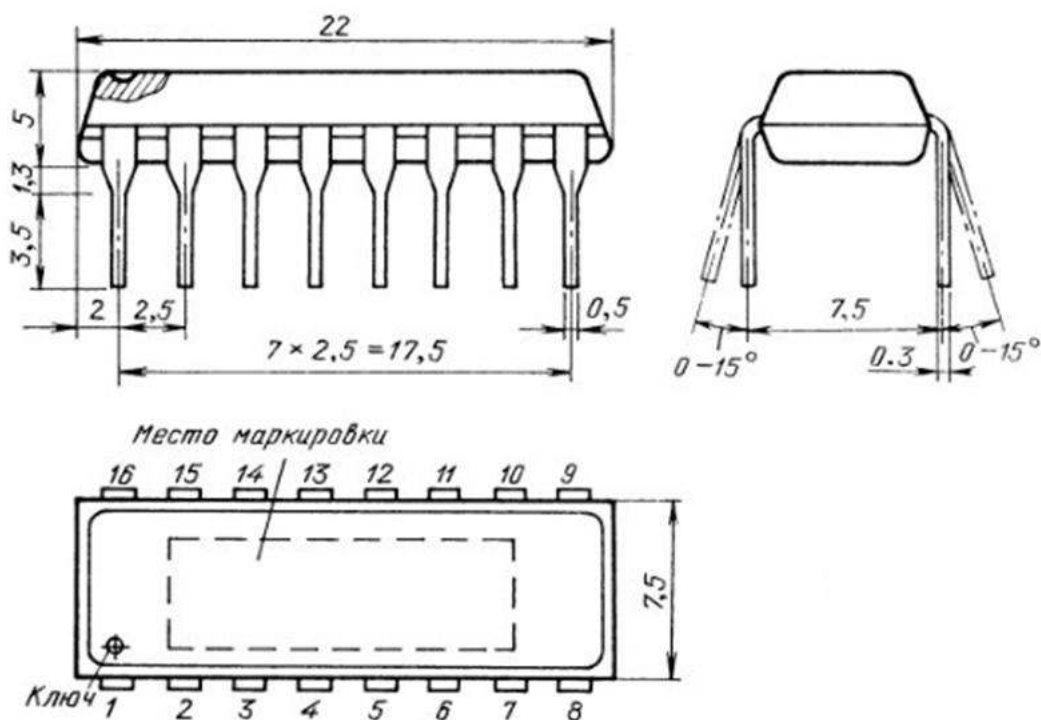
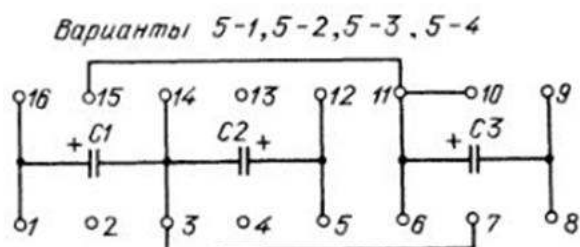
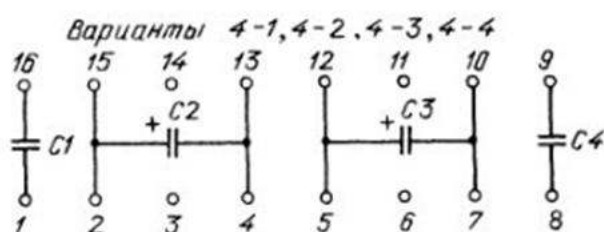
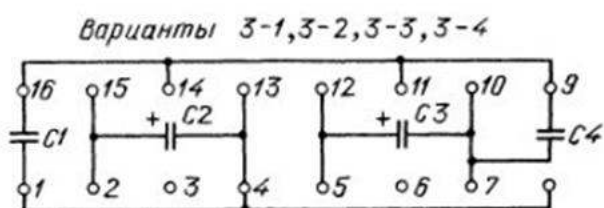
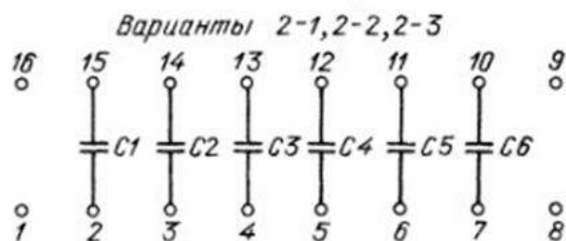
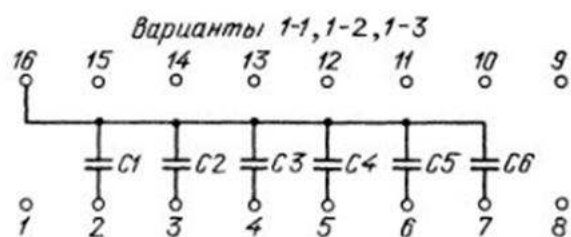


КОНДЕНСАТОРНЫЕ СБОРКИ Б18А-ХХ



Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего, переменного тока и в импульсных режимах. Сборки Б18А выпускаются со штыревыми выводами (DIP-исполнение).





Вариант электрической схемы	Число конденсаторов в блоке	Обозначение на схеме	Номинальная емкость конденсатора блока, мкФ	Допуск по емкости, %	Номинальное напряжение конденсатора, В
1-1, 2-1	6	C1—C6	0,0047	+50 -20	25
1-2, 2-2			0,015	±90 20	
1-3, 2-3			0,022		

Вариант электрической схемы	Число конденсаторов в блоке	Обозначение на схеме	Номинальная емкость конденсатора блока, мкФ	Допуск по емкости, %	Номинальное напряжение конденсатора, В
3-1	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2</i>	1,5	± 30	10
		<i>C3</i>	3,3		3
3-2	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2</i>	1,5	± 30	10
		<i>C3</i>	2,2		6,3
3-3	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2</i>	1,0	± 30	16
		<i>C3</i>	1,5		10
3-4	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2</i>	0,68	± 30	20
		<i>C3</i>	1,0		16
4-1	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2, C3</i>	2,2	± 30	6,3
4-2	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2, C3</i>	1,5	± 30	10
4-3	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2, C3</i>	1,0	± 30	16
4-4	4	<i>C1, C4</i>	0,022	± 20 ⁹⁰	25
		<i>C2, C3</i>	0,68	± 30	20
5-1	3	<i>C1, C2</i>	3,3	± 30	3
		<i>C3</i>	1,5		10
5-2	3	<i>C1, C2</i>	2,2	± 30	6,3
		<i>C3</i>	1,5		10

Вариант электрической схемы	Число конденсаторов в блоке	Обозначение на схеме	Номинальная емкость конденсатора блока, мкФ	Допуск по емкости, %	Номинальное напряжение конденсатора, В
5-3	3	<i>C1, C2</i>	1,5	± 30	10
		<i>C3</i>	1,0		16
5-4	3	<i>C1, C2</i>	1,0	± 30	16
		<i>C3</i>	0,68		20

Тангенс угла потерь, не более:	
для неполярных конденсаторов	0,035
для полярных конденсаторов $U_n = 3$ В	0,12
для полярных конденсаторов $U_n = 6,3$ В	0,1
для полярных конденсаторов $U_n = 10; 16; 20$ В	0,08
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее:	
неполярных конденсаторов	3000 МОм
между двумя любыми выводами, не имеющими электрического соединения	100 МОм
Ток утечки полярных конденсаторов, не более	2 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до $+85^\circ$ С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С	До 98%
Пониженное атмосферное давление	0,000013 гПа (10^{-6} мм рт. ст.)
Минимальная наработка	10 000 ч
Изменение емкости, не более:	
неполярных конденсаторов 0,0047 мкФ	± 30%
неполярных конденсаторов 0,015; 0,022 мкФ	- 30%
полярных конденсаторов	± 50%
Тангенс угла потерь, не более:	
неполярных конденсаторов	0,1
полярных конденсаторов	1
Сопротивление изоляции, не менее:	
неполярных конденсаторов	30 МОм
между двумя любыми выводами, не имеющими электрического соединения	20 МОм
Ток утечки полярных конденсаторов, не более	100 мкА
Срок сохраняемости	12 лет