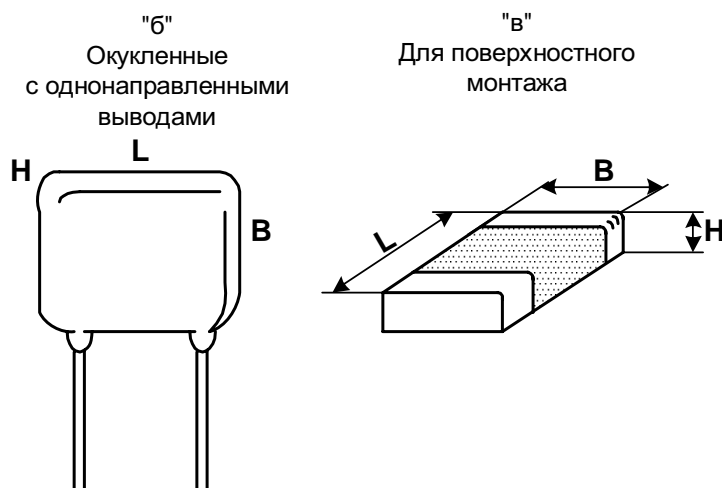


Технические условия: АДПК.673511.004 ТУ («1»)
АЖЯР.673511.002 ТУ («5»)

Наиболее перспективная серия конденсаторов для монтажа на поверхность (вар. «в») и печатного монтажа (вар. «б»), с высокими удельными характеристиками и габаритными размерами по международной шкале (МЭК). Предназначены для замены конденсаторов K10-17, K10-50 и K10-47 (частично).

Конструкция:



Основные характеристики

Параметры	Тип 1	Тип 2	
Группа ТКЕ	МПО	Н30	Н90
Номинальная емкость	1 пФ ... 0,039 мкФ	100 пФ ... 1,5 мкФ	1000 пФ ... 3,3 мкФ
Допуск по емкости, %	±5; ±10; ±20	±20; +50/-20	+80/-20
Ряд емкостей	E24	E6	
Номинальное напряжение, В	50; 100; 250; 500	25; 50; 100; 250; 500	25; 50
Тангенс угла потерь	≤0,0015	≤0,035	
Сопротивление изоляции, МОм	≥10000	≥4000	
Постоянная времени (C>0,025 мкФ), МОм·мкФ	≥250	≥100	
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125	-60 ... +85	
ТКЕ, 1/°С	(0±30) · 10 ⁻⁶	-	
Изменение емкости в интервале температур, %	±1	±30	±90
Климатическое исполнение	вар. "б" - В вар. "в" - 80%; 25°С		
Минимальная наработка, час	25000	25000	25000
Срок сохраняемости, лет	25		

Обозначение при заказе: конденсатор K10-69в – МПО - 50 В – 3900 пФ±5% - (1260) - АДПК. 673511. 004 ТУ
конденсатор K10-69б – Н30 - 25 В – 0,15 мкФ±20% – АЖЯР. 673511. 002 ТУ

Группа ТКЕ	U _{ном} , В	Номинальная емкость, C _{ном}				
МПО	500	-	1,0 ... 180 pF	200 ... 390 pF	430 ... 750 pF	820 ... 1500 pF
	250	-	1,0 ... 750 pF	820 ... 1500 pF	1600 ... 2700 pF	3000 ... 5100 pF
	100	1,0 ... 470 pF	1,0 ... 1500 pF	1600 ... 3300 pF	3600 ... 8200 pF	9100 pF ... 0,022 μF
	50	1,0 ... 1200 pF	1,0 ... 3900 pF	4300 ... 8200 pF	9100 ... 0,015 μF	0,016 ... 0,039 μF
Н30	500	-	1000 ... 2200 pF	3300 pF ... 6800 μF	0,010; 0,015 μF	0,022; 0,033 μF
	250	-	1000 pF ... 0,01 μF	0,015; 0,022 μF	0,033; 0,047 μF	0,068 ... 0,15 μF
	100	-	1000 pF ... 0,022 μF	0,033; 0,047 μF	0,068; 0,10 μF	0,15 ... 0,33 μF
	50	100 pF ... 0,015 μF	100 pF ... 0,047 μF	0,068 ... 0,15 μF	0,22; 0,33 μF	0,47 ... 1,0 μF
	25	100 pF ... 0,068 μF	100 pF ... 0,15 μF	0,22 ... 0,47 μF	0,47 ... 1,0 μF	1,0; 1,5 μF
Н90	50	1000 pF ... 0,047 μF	1000 pF ... 0,15 μF	0,22; 0,33 μF	0,47; 0,68 μF	1,0 ... 2,2 μF
	25	1000 pF ... 0,1 μF	1000 pF ... 0,33 μF	0,47; 0,68 μF	1,0; 1,5 μF	2,2; 3,3 μF

Вариант исполнения	Габаритные размеры, мм					
"б"	L x B x H	-	5,6x3,0x3,0	5,6x4,5x4,0	7,1x5,0x4,0	8,5x7,1x4,5
	A±1	-	5,0	5,0	5,0	5,0
"в"	L x B x H	2,0x1,25x1,0	3,2x1,6x1,6	3,2x2,5x1,8	4,5x3,2x1,8	5,7x5,0x2,2
	между- народный код	0505 (2012M)	1206 (3216M)	1210 (3225M)	1812 (4532M)	2220 (5750M)

Примечание: емкость конденсатора варианта "б" начинается с 10 пФ