



- 1 - Маркировочные полосы
2 - Положительный вывод

Габаритные размеры и масса конденсаторов

Код корпуса	Размеры, мм			Масса, г
	D	H	d	
I	5.0	8.5	0.5±0.06	0.45
II	5.0	10.0	0.5±0.06	0.45
III	6.0	12.0	0.5±0.06	0.80
IV	6.7	12.0	0.6±0.06	1.30
V	9.0	16.0	0.6±0.06	2.20

Обозначение корпуса

Уном, В	6.3	10	16	20	25
Сном, мкФ	Обозначение корпуса				
0.33	I	I	I	I	I

K53-60

АДПК.673.547.005 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме. Изготавливаются в климатическом исполнении В.



Основные технические данные

Номинальное напряжение, В	6.3...25
Номинальная ёмкость, мкФ	0.33...470
Допускаемое отклонение ёмкости (20 °С, 50 Гц), %	±20; ±30
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С	+85
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С	-60

0.47	I	I	I	I	I
0.68	I	I	I	I	I
1.0	I	I	I	I	I
1.5	I	I	I	I	I
2.2	I	I	I	I	I
3.3	I	I	I	I	I
4.7	I	I	I	I	I
6.8	I	I	I	I	II
10	I	I	I	II	II
15	I	I	II	II	III
22	I	II	II	III	III
33	II	II	III	III	IV
47	II	III	III	IV	IV
68	III	III	IV	IV	V
100	III	IV	IV	V	V
150	IV	IV	V	V	
220	IV	V	V		
330	V	V			
470	V				

Значения электрических параметров конденсаторов при поставке

Uном, В	Cном, мкФ	tg δ, %, 25 °С, 50 Гц, не более	I _{ут} , мкА, 20 °С, после 5 минут, не более
6.3	0.33...22	10	5
	33...100	15	20
	150...470	25	50
10	0.33...15	10	5
	22...68	15	20
	100...330	25	50
16	0.33...10	10	5
	15...47	15	20
	68...220	25	50
20	0.33...6.8	10	5
	10...33	15	20
	47...150	25	50
25	0.33...4.7	10	5
	6.8...22	15	20
	33...100	25	50

Надёжность конденсаторов

Режимы и условия эксплуатации	Наработка $t_{\lambda, ч}$, не менее	Интенсивность отказов конденсаторов, λ , 1/ч, не более
Предельно-допустимый режим ($U_{ном}$, $T_{окр}=85^{\circ}C$)	30 000	5×10^{-8}
Сохраняемость Гамма-процентный срок сохраняемости конденсаторов T_{γ} при $\gamma=99.5\%$, лет, не менее	25	

Пример условного обозначения при заказе:

КОНДЕНСАТОР К53-60 - 10В - 15мкФ $\pm 20\%$ АДПК.673547.005 ТУ