

КОНДЕНСАТОРЫ ПУСКОВЫЕ

«ДПС»



Конструкция

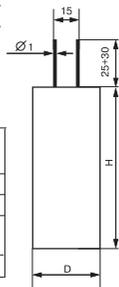
Корпус:

- цилиндрический контейнер из самогасящегося пластика;
- уплотненная пластиковая крышка, на которой смонтированы клеммы, разъемы;

Предназначены для работы в схемах однофазных двигателей в качестве пусковых или рабочих и при использовании трехфазных асинхронных электродвигателей в качестве однофазных (аналог К-78, К-42). Применяются в цепях переменного, пульсирующего и постоянного тока. Изготавливаются на основе самовосстанавливающейся полимерной металлизированной пленки.

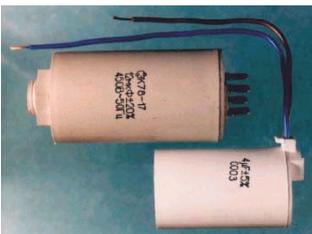
Технические характеристики

Рабочее напряжение	от 250 до 600В,
Частота (f)	50/60 Гц.
Емкость (мкФ)	от 3 до 100 .
Значение тангенса угла потерь на частоте	$1000\text{Гц} = 2 \cdot 10^{-3}$
Интервал температур	-25 +85 °С.



Емкость, мкФ	Размер D x H, мм	
	370В	600В
3	-	25 x68
3.75	-	25x68
4	-	35x68
6	35x68	35x68
8	35x68	35x68
10	35x68	35x68
15	35x68	45x68
16	35x68	45x68
20	45x68	60x118
30	45x68	60x118
40	60x118	60x118
50	60x118	60x118
60	60x118	60x118
70	60x118	-
100	60x118	-

«К78-17»



Пусковые и рабочие конденсаторы для однофазных двигателей переменного тока, служат также для улучшения коэффициента мощности осветильников с газоразрядными источниками света.

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	250, 400, 450, 500 В
Номинальная частота	50 Гц
Допустимое отклонение емкости	$\pm 5\%, \pm 10\%, \pm 20\%$
Рабочая температура	-40...+85 °С
Тангенс угла потерь в нормальных условиях	< или = 0,0020
Сопротивление изоляции между соединенными вместе выводами и корпусом	min 10000 МОм
Постоянная времени	min 1000 МОм·мкФ
Электрические параметры	
(10000 часов эксплуатации)	
Изменение емкости	< или $\pm 10\%$
Тангенс угла потерь, не более	0,006
Сопротивление изоляции, не менее	2500 МОм

«КП»

Конденсаторы КП - конденсаторы самовосстанавливающиеся пленочные на основе металлизированной полипропиленовой пленки.

Область применения:



Пусковые и рабочие конденсаторы для однофазных двигателей переменного тока, служат так же для улучшения коэффициента мощности осветильников с газоразрядными источниками света (Аналог К78-17).

Конструкция:

Корпус - цилиндрический контейнер из самогасящегося пластика, уплотненная пластиковая крышка на которой смонтированы:

- клеммы
- изолированные проволочные выводы длиной до 200 мм.
- установочный болт

Технические характеристики:

Номинальное напряжение, В	450
Номинальная частота, Гц	50
Допустимое отклонение емкости, %	± 15
Тангенс угла потерь при 20 С°	$\leq 0,2$

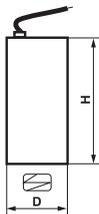


Рис. 1

Емкость	Размер DxH, мм	Примечания
3.75	32x55	без болта
6	32x55	без болта
8	34x63	с болтом
10	34x63	с болтом
12.5	34x63	с болтом
14	38x77	без болта
16	38x77	без болта
20	40x83	без болта
25	40x83	без болта
30	45x90	без болта
35	45x90	без болта
40	45x105	без болта
50	50x105	без болта
60	50x123	без болта