

# ДПС

## Конденсаторы самовосстанавливающиеся пленочные на основе металлизированной полипропиленовой пленки.

Моторные конденсаторы ДПС предназначены для соединения с обмотками асинхронных электродвигателей, питающихся от однофазной сети частотой не более 60 Гц, а также для перевода трехфазных двигателей на питание от однофазной сети.

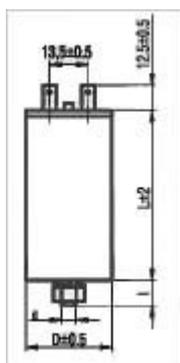
Корпус конденсатора не поддерживает горения и является полностью пожаробезопасным.

Технические характеристики	
Емкость конденсатора	1-100мкф
Номинальное напряжение	250-500 В
Отклонение по емкости	$\pm 5\%$ , $\pm 10\%$
Тангенс угла потерь	до 0,0005
Максимально допустимое напряжение между выводами	$1,2 U_{ном}$
Температурные режимы среды	$-40^{\circ}\text{C}$ $+85^{\circ}\text{C}$
Испытание напряжением	
1) между выводами	$2,15 U_{ном} \times 10 \text{ сек}$
2) изоляция от корпуса	3 кВ x 1 сек
Тип диэлектрика	полипропилен
Исполнение корпуса	
(П)	пластиковый
(А)	алюминиевый, с защитой от избыточного давления (увеличение высоты корпуса на 7-8мм)
Крепление	M8, M12
Выводы	клеммы, разъемы, провода, кабель
Класс защиты	P0

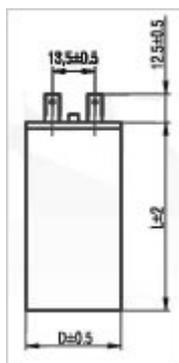
## Габаритные размеры

Емкость, мкФ	250 - 320 В		400 - 450 В	
	Диаметр, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Высота, мм
1	25	57	25	57
1,5	25	57	25	57
2	25	57	25	57
2,5	25	57	25	57
3	25	57	25	57
3,75	25	57	25	57
4	25	57	30	57
4,5	30	57	30	57
5	30	57	30	70
5,5	30	57	30	70
6	30	57	30	70
7	30	57	30	70
8	30	57	30	70
9	30	70	35	70
10	30	70	35	70
11	30	70	35	70
12	35	70	35	70
12,5	35	70	40	70
13	35	70	40	70
14	35	70	40	70
15	35	70	40	70
16	35	70	40	70
18	35	70	40	70
20	40	70	45	70
22	40	70	45	70
25	40	94	45	94
30	40	94	45	94
35	40	94	45	94
40	45	94	45	120
45	45	94	45	120
50	45	94	50	120
60	45	120	50	120
70	50	120	55	120
80	55	120	55	120
90	55	120	60	120
100	60	120	60	120

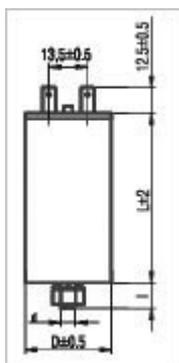
## Чертежи вариантов исполнения 1 ... 10



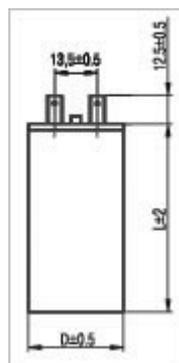
вариант 1



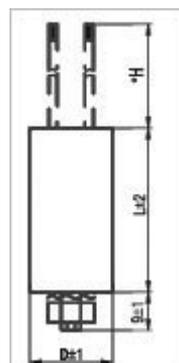
вариант 2



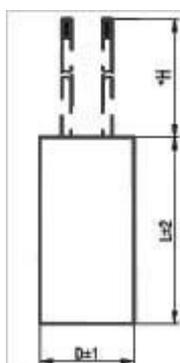
вариант 3



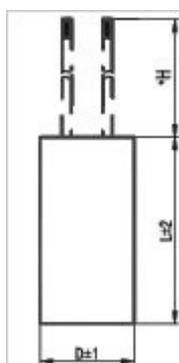
вариант 4



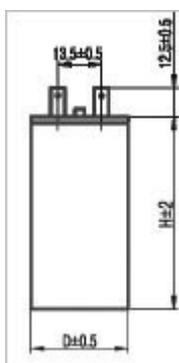
вариант 5



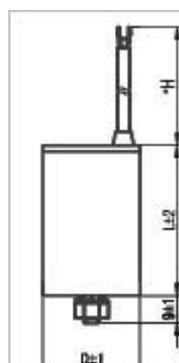
вариант 6



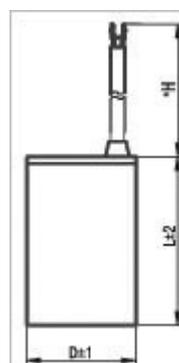
вариант 7



вариант 8



вариант 9



вариант 10

Обозначение при заказе: ДПС-0,45-10-УЗ(П)