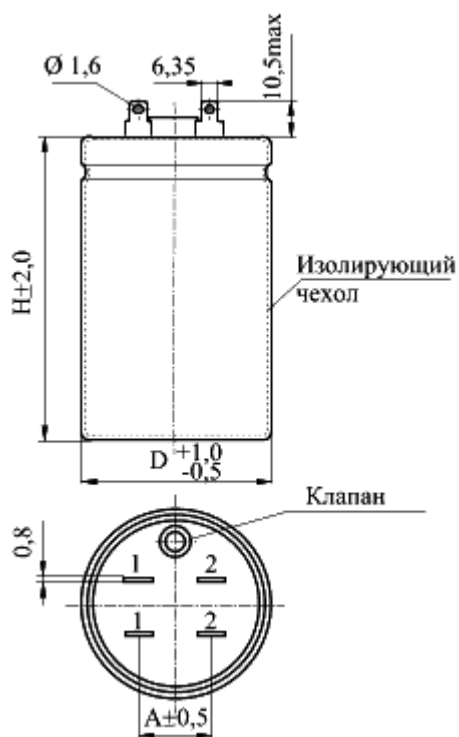


## Конденсаторы алюминиевые пусковые электролитические K50-19



Продукция представляет собой неполярный алюминиевый электролитический конденсатор с радиальным расположением выводов и клапаном безопасности. Конденсаторы применяются в качестве пусковых для двигателей переменного тока с частотой 50-60 Гц.



### Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	80 - 320
Номинальная емкость, мкФ	10 - 750
Ток утечки в нормальных условиях, мкА	не более 0,05
Тангенс угла потерь на частоте 50Гц в нормальных условиях	не более 10 %
T=25 <sup>0</sup> C	не более 15 %
Сопротивление изоляции изолирующего чехла конденсатора	не ниже 100МОм

### Условия эксплуатации

Интервал рабочих температур	-25 ... +60 °C
-----------------------------	----------------

$U_n=275 - 320$ В	-25 ... +60 °С
Относительная влажность воздуха при 40 °С, %	98
Атмосферное давление	400 ... 800 мм Нг
Вибрации с ускорением 1 - 200 Гц	5 g
Множкратные удары с ускорением	макс 15 g

### Испытание на надежность

Подключение к номинальному напряжению 1сек. с последующим периодом без нагрузки 59 сек. Нароботка 50000 циклов при  $T=(-25...+35)^{\circ}\text{C}$ ; 30000 циклов при  $T=(-25...+65)^{\circ}\text{C}$ . Режим работы в сутки 24 ч.

Допускается эксплуатация при подключении к номинальному напряжению 3 сек с последующим периодом без нагрузки 177 сек при режиме работы 6 часов в сутки при  $U_{ном}=80...220$  В, 4 часа при  $U_{ном}=275...320$  В.

Изменение емкости - не более 15%.

Тангенс угла потерь - не более 20%.

Номинальная емкость, мкФ	Допускаемое отклонение емкости, %	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г., макс.		
			D	H	A			
160	+30 -0	80	30	58	11	90		
250				78		95		
350			34	13	118	120		
500						200		
750						250		
50		+30 -0	150	30	43	11	55	
80					53		65	
110				34	13	118	100	
160							125	
200							200	
250			200					
30			+30 -0	220	30	35	11	60
50								75
60					34	13	118	75
75								75
100	95							
80-110	+10 -20	220/275		40	118	15	200	
138-182							250	
100	+30 -0	275	40	93	15	220		
10						70		
16			34	13	118	80		
25						95		
40						200		
60		40	15	118	210			
80					320			
100					400			
100		+10 -20	320	40	118	15	320	
100							400	