



**Соответствие стандартам**

- IEC 60252

**Особенности конструкции**

- Технология: Металлизируемая полипропиленовая пленка
- Компаунд: Полиуретановая смола
- Управляемое самовосстановление
- Цилиндрический пластиковый корпус
- Шпилька M8 на дне корпуса для крепления конденсатора
- Группа механического исполнения M6 по ГОСТ 17516.1-90



**Основные свойства**

- Высокая электрическая прочность
- Естественное или принудительное охлаждение
- Длительный срок службы

**Область применения**

- Для присоединения к обмоткам асинхронных двигателей, питающихся от однофазной сети
- Для присоединения к обмоткам трехфазных асинхронных двигателей таким образом, чтобы эти двигатели могли питаться от однофазной сети

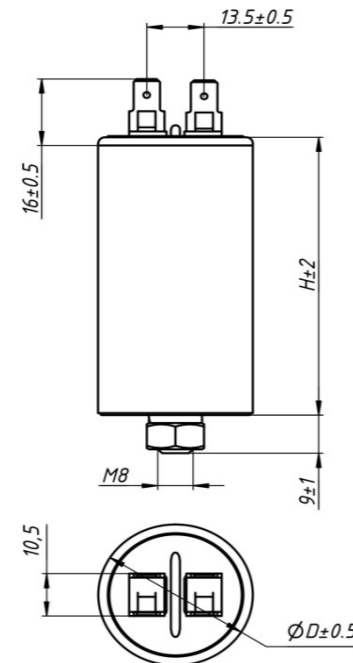
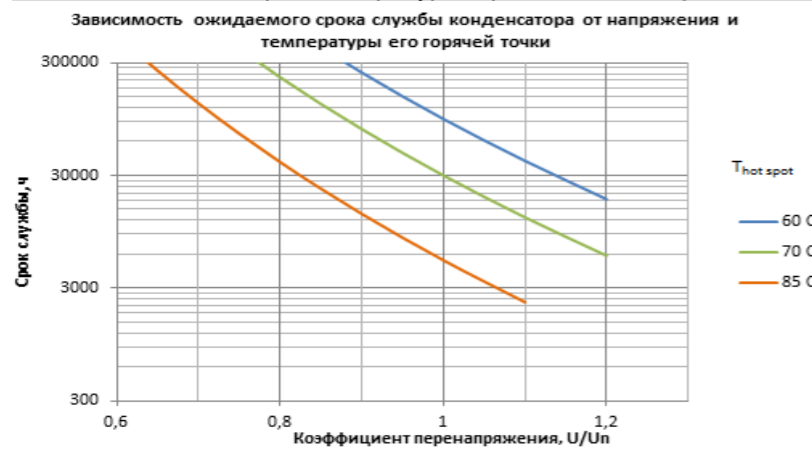
Температурные и климатические параметры			
Рабочая температура	-40°C...+70°C	Среднегодовое значение относительной влажности	≤ 75% при 15°C
Температура хранения	-40°C...+85°C	Максимальная относительная влажность	≤ 98% при 25°C*
Максимальная температура горячей точки Q <sub>HS</sub> ≤ 85°C (опционально +105°C)			
Климатическое исполнение U2.1 по ГОСТ 15150-69			

\*не более 30 дней в год, конденсация на конденсаторе недопустима

Допустимые перегрузки	
Максимальное пиковое напряжение, U <sub>s</sub>	900 В
Максимальная перегрузка по току, I <sub>max</sub>	1,5 x I <sub>n</sub>

Тестовые напряжения	
Между выводами, U <sub>TT</sub>	900В AC/ 10с
Между выводами и корпусом, U <sub>TC</sub>	3000В AC/ 10с

Ожидаемый срок службы	
> 30 000 часов при температуре горячей точки Q <sub>HS</sub> ≤ 70°C	



У электрических деталей нет неограниченного срока службы; это также относится к самовосстановлению конденсаторов. Максимальный ожидаемый срок службы может измениться в зависимости от условий эксплуатации конденсатора.

\* может быть изменено по согласованию с заказчиком



U <sub>n</sub> 450 В, AC		f <sub>n</sub> 50 Гц		ΔC ±10% <sup>1</sup>	
C <sub>n</sub> , мкФ	I <sub>n</sub> , A <sub>rms</sub>	Габариты корпуса DxH, мм	Выводы конденсатора	Модель	
1,5	0,2	25x55	Двойной fast-on	K78-98 1,5-450-01-10	
2	0,3	25x55	Двойной fast-on	K78-98 2-450-01-10	
2,5	0,4	25x55	Двойной fast-on	K78-98 2,5-450-01-10	
3	0,4	25x55	Двойной fast-on	K78-98 3-450-01-10	
3,5	0,5	25x55	Двойной fast-on	K78-98 3,5-450-01-10	
4	0,6	30x55	Двойной fast-on	K78-98 4-450-01-10	
5	0,7	30x55	Двойной fast-on	K78-98 5-450-01-10	
6	0,8	30x70	Двойной fast-on	K78-98 6-450-01-10	
7	1,0	30x70	Двойной fast-on	K78-98 7-450-01-10	
8	1,1	30x70	Двойной fast-on	K78-98 8-450-01-10	
9	1,3	30x70	Двойной fast-on	K78-98 9-450-01-10	
10	1,4	30x70	Двойной fast-on	K78-98 10-450-01-10	
12	1,7	35x70	Двойной fast-on	K78-98 12-450-01-10	
14	2,0	35x70	Двойной fast-on	K78-98 14-450-01-10	
16	2,3	35x70	Двойной fast-on	K78-98 16-450-01-10	
18	2,5	40x70	Двойной fast-on	K78-98 18-450-01-10	
20	2,8	40x70	Двойной fast-on	K78-98 20-450-01-10	
22	3,1	40x70	Двойной fast-on	K78-98 22-450-01-10	
23	3,3	35x94	Двойной fast-on	K78-98 23-450-01-10	
23	3,3	40x70	Двойной fast-on	K78-98 23-450-01-10	
25	3,5	35x94	Двойной fast-on	K78-98 25-450-01-10	
25	3,5	40x70	Двойной fast-on	K78-98 25-450-01-10	
30	4,2	40x94	Двойной fast-on	K78-98 30-450-01-10	
30	4,2	45x70	Двойной fast-on	K78-98 30-450-01-10	
32	4,5	40x94	Двойной fast-on	K78-98 32-450-01-10	
32	4,5	45x70	Двойной fast-on	K78-98 32-450-01-10	
35	4,9	40x94	Двойной fast-on	K78-98 35-450-01-10	
40	5,7	45x94	Двойной fast-on	K78-98 40-450-01-10	
45	6,4	45x94	Двойной fast-on	K78-98 45-450-01-10	
50	7,1	50x94	Двойной fast-on	K78-98 50-450-01-10	
55	7,8	50x94	Двойной fast-on	K78-98 55-450-01-10	
60	8,5	55x94	Двойной fast-on	K78-98 60-450-01-10	
75	10,6	55x94	Двойной fast-on	K78-98 75-450-01-10	

<sup>1</sup> опционально ±5%