

# K75-65M

КОНДЕНСАТОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ  
С МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫМИ ОБКЛАДКАМИ  
PAPER – METALLIZED FILM CAPACITORS

**Технические условия:** РАЯЦ.673641.008ТУ

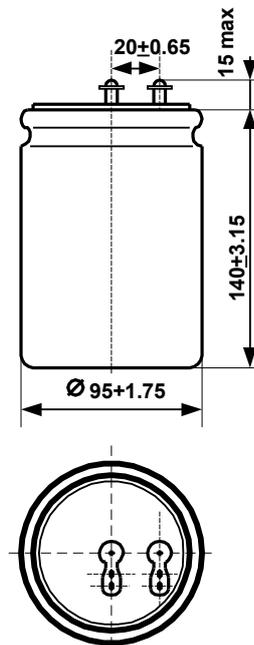
**Specifications:** РАЯЦ.673641.008ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах

Designed to operate in DC, AC and ripple current circuits and in pulse mode.

**Конструкция:** в цилиндрических алюминиевых корпусах с однонаправленными выводами.

**Design:** metallic sealed housing with radial terminals.



Номинальная емкость	22...200 мкФ	Rated capacitance	22 ...200 $\mu$ F
Номинальное напряжение	1 ... 6 кВ	Rated voltage	1 ... 6 kV
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 10, \pm 20\%$	Capacitance tolerance	$\pm 10, \pm 20\%$
Тангенс угла потерь при $f = 1$ кГц	$\leq 0,02$	Dissipation factor at $f = 1$ kHz	$\leq 0.02$
Постоянная времени	$\geq 500$ МОм.мкФ	Time constant	$\geq 500$ MOhm. $\mu$ F
Интервал рабочих температур	-60...+60°C	Operating temperature range	-60...+60°C
Частота следования импульсов	1 ... 10 Гц*	Pulse repetition frequency	1 ... 10 Hz*
Амплитуда тока разрядки	1000...2500 А	Discharge current amplitude	1000 ... 2500 A
Срок сохраняемости	10 лет	Shelf life	10 years
Климатическое исполнение	УХЛ (98% относит. влажности при 35°C, 21 сутки)	Climatic categories	RH 98%, 35°C, 21 days
Масса, max	1500 г.	Mass, max	1500 g

\* При частоте следования импульсов  $> 1$  Гц - циклический режим

\* At frequency of following of pulses  $> 1$  Hz - cyclic mode

**Обозначение при заказе:**

Конденсатор K75-65M – 6 кВ – 200 мкФ  $\pm 10\%$

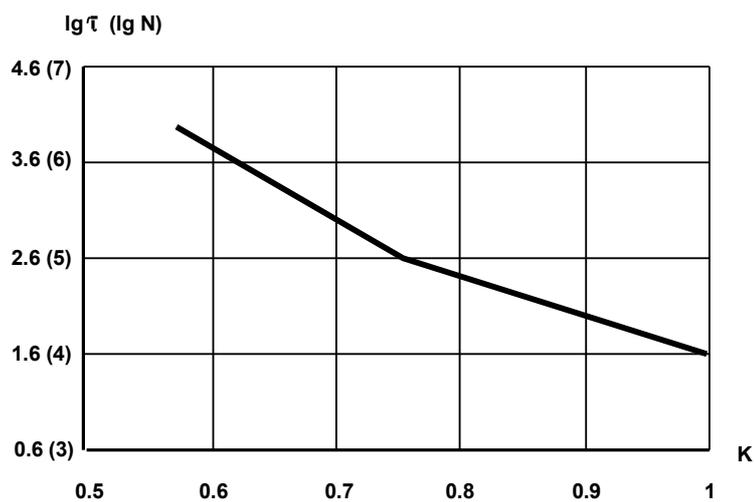
**Ordering example:**

Capacitor K75-65M – 6 kV – 200  $\mu$ F  $\pm 10\%$

Ur, V	Cr, $\mu\text{F}$
1000	200
2000	100
4000	47
6000	22

Зависимость наработки от коэффициента нагрузки K

*Minimum operating time as a function of coefficient K*



Значения наработки указаны:  
 - в скобках для наработки в импульсах;  
 - без скобок для наработки в часах.

Где  $K=U/U_r$

Minimum operating time given:  
 - in brackets in pulses ;  
 - without brackets in hours.

Where  $K=U/U_r$