

Технические условия: РАЯЦ.673633.019 ТУ

Specifications: РАЯЦ.673633.019 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.

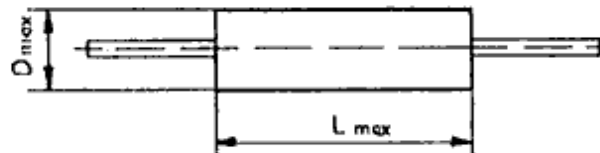
Designed to operate in DC, AC and ripple current circuits.

Могут применяться взамен МБГВ.

Can be used instead of МБГВ.

Конструкция: обернута полимерной лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.

Design: wrapped with adhesive tape; capacitor ends sealed with epoxy compound.



Номинальная емкость	50, 160 мкФ	Rated capacitance	50, 160 μF
Номинальное напряжение	500; 1000 В	Rated voltage	500; 1000 V
Допускаемое отклонение емкости	±20 %	Capacitance tolerance	±20 %
Тангенс угла потерь при f=1 кГц	≤0,015	Dissipation factor at f=1 kHz	≤0,015
Постоянная времени	≥1000 МОм.мкФ	Time constant	≥1000 MOhm.μF
Интервал рабочих температур	-60 ... +70°C	Operating temperature range	-60 ... +70°C
Наработка	1000 ч	Operating time	1000 hours
Срок сохраняемости	10 лет	Shelf life	10 years
Климатическое исполнение	УХЛ	Climatic categories	RH 98%, 35°C, 21 days

(98% относит. влажности при 35°C, 21 сутки)

Допускают работу в импульсном режиме с полным разрядом при частоте следования импульсов 3 Гц.

Can be used in pulse mode with complete discharge at pulse repetition frequency 3 Hz.

Обозначение при заказе:

Конденсатор K73-55 - 500 В - 160 мкФ - ±20%

Ordering example:

Capacitor K73-55 - 500 V - 160 μF - ±20%

Сном, мкФ Cr, μF	Уном, В Ur, V	Dmax, mm	Lmax, mm
160	500	97	125
50	1000	105	125