

КОНДЕНСАТОР К73-14

ОЖО.461.109 ТУ приемка "5", ОЖО.461.143 ТУ приемка "1"

Пленочные, полиэтилентерефталатные, фольговые, незащищенные постоянной емкости.

☀ **Назначение:** предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.

☀ **Конструкция:** изготавливаются в цилиндрическом пленочном корпусе.

☀ **Номинальные параметры:**

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	4 кВ, 10 кВ, 16 кВ, 25 кВ
Номинальная емкость	от 470 пФ до 0,1 мкФ
Допускаемое отклонение емкости:	
- для конденсаторов с номинальным напряжением 4кВ	$\pm 5\%$ и $\pm 10\%$
- для конденсаторов с номинальным напряжением 10кВ, 16кВ, 25 кВ	$\pm 10\%$ и $\pm 20\%$
Тангенс угла диэлектрических потерь	не более - 0,008
Сопротивление изоляции между выводами конденсатора	не менее - 100 000 МОм
Масса	от 4 до 75 г
Габаритные размеры, Ø	от (9 x 25)мм до (27 x 65)мм

☀ **Предельные эксплуатационные характеристики:**

Параметр	Значение
Температура окружающей среды	от -60 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха, при температуре до 25 °С	до 80%
Атмосферное пониженное давление, только для конденсаторов с номинальным напряжением 4 кВ	553 Па (400 мм рт. ст)
Минимальная наработка:	
- для конденсаторов по ОЖО.461.109 ТУ	5000 часов
- для конденсаторов по ОЖО.461.143.ТУ	10 000 часов
Минимальная наработка в облегченных режимах должна быть:	
- при температуре от -60 °С до 70 °С и при напряжении 0,5 ном	10 000 часов
- при температуре от -60 °С до 55 °С и при напряжении 0,5 ном	80 000 часов
Электрические параметры конденсаторов в течении минимальной наработки должны соответствовать:	
- и изменение емкости, ΔС	не более - $\pm 10\%$
- тангенс угла диэлектрических потерь	не более - 0,020
Сопротивление изоляции между выводами конденсатора	не менее - 10 000 МОм

