

КОНДЕНСАТОРЫ К78-36

ТУ: ЮЯ0.461.013

приемка «1»

Конденсаторы полипропиленовые, металлизированные, постоянной емкости, предназначены для работы в цепях переменного и пульсирующего токов.

Номинальное напряжение: **110, 250, 450, 600 В.**;

Номинальная емкость: от **3 мкФ до 120 мкФ**;

Допускаемое отклонение емкости: **+ 5 %; +- 10 %**;

Тангенс угла диэлектрических потерь, не более – **0,0015**;

Постоянная времени между выводами конденсаторов, не менее – **3000 МОм мкФ**;

Постоянная времени между выводами конденсатора и корпусом, не менее – **1000 МОм мкФ**;

Масса, не более – от **80 г до 130 г**;

Габаритные размеры и варианты исполнения представлены в таблице.

Предельные эксплуатационные характеристики

Температура окружающей среды: от **минус 45 С до плюс 85 С**;

Относительная влажность воздуха при температуре **25 С – 98 %**;

Атмосферное давление: **53,3 кПа (400 мм рт.ст)** ;

Минимальная наработка – **16000 час**.

Электрические параметры конденсаторов в течение минимальной наработки должны соответствовать нормам:

Изменение емкости (по ТУ), С. не более – **10 %; фактически – 5%**

Тангенс угла диэлектрических потерь, не более – **0,015**;

Постоянная времени между выводами конденсатора, не менее – **3000 МОм мкФ**;

Постоянная времени между выводами конденсатора и корпусом, не менее – **1000 МОм мкФ**;

Сохраняемость - **10 лет**;