

#### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления (перепроверки) меры.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода меры в эксплуатацию.

Изготовитель в течение гарантийного срока безвозмездно заменяет или ремонтирует меру, если она за этот срок выйдет из строя или снизит показатели своего качества ниже установленных норм.

Безвозмездная замена или ремонт производится при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации меры, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации и при сохранности клейм.



МЕРА ЕМКОСТИ P597/

№ \_\_\_\_\_

Паспорт

Мера емкости P597/ предназначена для применения в качестве меры или элемента измерительных цепей переменного тока.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Классы точности:

0,2 – для мер P597/1;

0,05 – для мер P597/2 - P597/10;

0,1 – для мер P597/11 - P597/19.

1.2. Значение тангенса угла потерь не превышает:

$5 \cdot 10^{-5}$  – для мер P597/1 - P597/10;

$1 \cdot 10^{-3}$  – для мер P597/11 - P597/19.

1.3. Диапазон рабочих частот:

40-100000 Hz – для мер P597/1 - P597/10;

40-10000 Hz – для мер P597/11 - P597/19.

1.4. Рабочее напряжение не превышает:

100V – для для мер P597/1 - P597/10;

20V – для для мер P597/11 - P597/19.

1.5. Погрешность аттестации емкости, действительные значения

емкости и тангенса угла потерь ( $\text{tg}\delta$ ) меры, включенной по трехзажимной схеме, при частоте 1000 Hz и температуре окружающего воздуха  $^{\circ}\text{C}$  указаны в табл. 1.

Таблица 1

Модификация	Номинальное значение емкости	Погрешность аттестации емкости, %, не более	Действительное значение емкости	Действительное значение $\text{tg}\delta$
P597/				

1.6. Погрешность измерения  $\text{tg}\delta$  не превышает:

$5 \cdot 10^{-5}$  – для мер P597/1 - P597/10;

$5 \cdot 10^{-4}$  – для мер P597/11 - P597/19.

1.7. Габаритные размеры и масса мер не превышают значений, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Модификация	Высота, mm	Диаметр, mm	Масса, kg
P597/1 - P597/6	165	180	5
P597/18, P597/19			
P597/7 - P597/10	260	180	11
P597/11 - P597/17	105	180	3,5
P597/20	90	200	1,5

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл.3.

Таблица 3

Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
Мера емкости P597/	1 шт.	Состав комплекта поставки указан в техническом описании и инструкции по эксплуатации в разделе «Комплектность»

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Мера емкости P597/ соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК Дата изготовления " " \_\_\_\_\_ г.  
 Представитель отдела технического контроля \_\_\_\_\_  
 МП Дата поверки " " \_\_\_\_\_ г.  
 Государственный поверитель \_\_\_\_\_