

ОКП 42 2444



ВАТТМЕТР МАЛОКОСИНУСНЫЙ Д 5095

№ 121

П а с п о р т

3.395.445ПС

Ваттметры малокосинусные Д5092, Д5093, Д5094, Д5095 (в дальнейшем - ваттметры) однофазные, переносные электродинамической системы, с подвижной частью на растяжках, предназначены для измерения мощности в цепях переменного тока при значениях коэффициента мощности от 0,1 до 1,0, в электрических цепях постоянного тока, а также для использования в качестве образцовых приборов при поверке менее точных ваттметров.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Класс точности 0,5 по ГОСТ 8476-78.

1.2. Номинальный коэффициент мощности 0,1.

1.3. Номинальные токи и напряжения, конечные значения диапазонов измерений указаны в табл.1.

Таблица 1

| Условное обозначение | Обозначение | Номинальный ток, А | Конечное значение диапазона измерений, W, для номинальных значений напряжений, V | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|--|----------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | 30 | 75 | 150 | 300 | 450 | 600 |
| Д5092 | 3.395.445 | 0,25 0,50 | 0,75 1,50 | 1,875 3,750 | 3,75 7,50 | 7,5 15,0 | 11,25 22,50 | 15 30 |
| Д5093 | 3.395.445-01 | 0,5 1,0 | 1,5 3,0 | 3,75 7,50 | 7,5 15,0 | 15 30 | 22,5 45,0 | 30 60 |
| Д5094 | 3.395.445-02 | 2,5 5,0 | 7,5 15,0 | 18,75 37,50 | 37,5 75,0 | 75 150 | 112,5 225,0 | 150 300 |
| Д5095 | 3.395.445-03 | 5 10 | 15 30 | 37,5 75,0 | 75 150 | 150 300 | 225 450 | 300 600 |

1.4. Область частот, Hz :

нормальная - от 45 до 65; рабочая - от 150 до 500.

1.5. Ваттметры - восстанавливаемые, ремонтируемые изделия.

Средний срок службы ваттметров до предельного состояния не менее 10 лет. Предельным считать состояние, при котором использование ваттметра по назначению технико-экономически нецелесообразно.

1.6. Габаритные размеры:

ваттметров - $(205 \pm 1,45) \times (290 \pm 1,6) \times (135 \pm 2,0) \text{ mm}$;

трансформатора - не более 65 x 85 x 45 mm .

1.7. Масса не более :

ваттметров - 4,3 кг ;

трансформатора - 0,5 кг .

1.8. Содержание драгоценных материалов в ваттметре:

серебра - 0,034 г ; палладия - 0,05 г .

Содержание цветных металлов приведено в табл.2.

Таблица 2

| Условное обозначение прибора | Содержание цветных металлов (в том числе провод) | |
|------------------------------|--|------------------|
| | алюминий и его сплавы | Медь и ее сплавы |
| Д5092 | 1057 | 857 |
| Д5093 | 1057 | 854 |
| Д5094 | 1057 | 877 |
| Д5095 | 1057 | 861 |

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

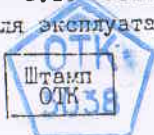
2.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл.3.

Таблица 3

| Обозначение | Наименование и условное обозначение | Кол. | Примечание |
|-------------------------------|---|----------------|--|
| Согласно табл. I 6.179.081 | Ваттметр согласно табл. I Трансформатор П5И14 | 1шт. 1шт. | Для питания осветителя |
| 5.332.010 5.573.040 | Козырек Штепсель | 1шт. 2шт. | В составе ваттметра |
| 3.395.445ТО | Лампа ОП4-4-2 Ваттметры малокосинусные Д5092, Д5093, Д5094, Д5095. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1шт. | |
| 3.395.445ПС | Ваттметры малокосинусные Д5092, Д5093, Д5094, Д5095. Паспорт | 1экз. | |
| 3.393.047РО | Аналоговые электроизмерительные приборы. Общее руководство по ремонту | 1экз. 1экз. | 1. Содержит перечень запчастей. 2. Поставляется по требованию потребителя |
| 3.383.024РД | Приборы Д5075-Д5082, Д5085-Д5090, Д5092-Д5107, Д50166, С503-С511. Руководство по текущему ремонту | 1экз. | Поставляется по требованию потребителя |

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Ваттметр соответствует ТУ 25-7516.008-96 :: признан годным для эксплуатации.



Дата изготовления " 29.07.15 г.
Контролер ОТК Василь

Ваттметр на основании результатов поверки, проведенной органами Госстандарта, признан годным для эксплуатации.



Дата поверки " 27 июля 2015 г.
Государственный поверитель И. Г. Ю

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления ваттметров. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода ваттметров в эксплуатацию.

Изготовитель в течение гарантийного срока безвозмездно заменяет или ремонтирует ваттметр, если он 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 ваттметра, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации, и при сохранности клейм.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. При отказе ваттметра в работе, или при неисправности его в период гарантийных сроков, или обнаружении некомплектности при первичной приемке ваттметра, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение или возвратить ваттметр с его паспортом.

В случае направления письменного извещения следует привести данные: наименование и обозначение ваттметра, заводской номер, дату изготовления, дату ввода в эксплуатацию, признаки проявления отказа и наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки ваттметра.

5.2. В случае возвращения ваттметра предприятию-изготовителю следует сообщить дату ввода его в эксплуатацию и признаки проявления отказа. При этом транспортировать и хранить ваттметр следует так, как указано в разделе "Правила хранения и транспортирование" технического описания и инструкции по эксплуатации.

5.3. Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по их устранению, регистрировать в табл.4.

Таблица 4

| Дата | Краткое содержание рекламации | Меры, принятые по рекламации |
|------|-------------------------------|------------------------------|
| | | |