



**ВАТТВАРМЕТР** \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

**Паспорт**

3.395.443 ПС

Ваттварметры Д5068, Д5069, Д5070, Д5071 (в дальнейшем - ваттварметр) предназначены для измерения активной мощности в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока при равномерной и неравномерной нагрузках фаз, а также для измерения реактивной мощности в трехфазных трехпроводных цепях при симметричном напряжении и нагрузке фаз с неравномерностью не более 5 %.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Класс точности по ГОСТ 8476:

0,5 - в режимах измерений активной и реактивной мощности в нормальной области частот 45-65 Hz;

1,0 - в режиме измерений активной мощности в нормальной области частот свыше 65 до 1100 Hz.

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

Таблица 1

| Условное обозначение | Обозначение  | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, V | Конечное значение диапазона измерений, W или var |
|----------------------|--------------|--------------------|---------------------------|--|
| Д5068                | 3.395.443    | 1                  | 100                       | 150  |
|                      |              |                    | 250                       | 375  |
|                      |              |                    | 375                       | 600  |
| Д5069                | 3.395.443-01 |                    |                           |  |
| Д5070                | 3.395.443-02 | 5                  | 100                       | 800  |
|                      |              |                    | 250                       | 2000   |
|                      |              |                    | 375                       | 3000   |
| Д5072                | 3.395.443-03 |                    |                           |  |

1.3. Номинальный коэффициент активной и реактивной мощности 1.

1.4. Ваттварметр - восстанавливаемое, ремонтируемое изделие.

Средний срок службы ваттварметра до предельного состояния не менее 10 лет.

Предельным считать состояние, при котором использование ваттварметра по назначению технико-экономически нецелесообразно.

1.5. Габаритные размеры  $(140 \pm 1,25) \times (195 \pm 1,45) \times (92 \pm 2,7)$  mm.

1.6. Масса не превышает 2,0 kg.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл. 2.

Таблица 2

| Обозначение     | Наименование и условное обозначение   | Кол.   | Примечание |
|-----------------|---|--------|------------|
| Согласно табл.1 | Ваттварметр согласно табл.1   | 1 шт.  |            |
| 3.395.443ТО     | Ваттварметры Д5068, Д5069, Д5070, Д5071.<br>Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 экз. |            |
| 3.395.443ПС     | Ваттварметры Д5068, Д5069, Д5070, Д5071.<br>Паспорт   | 1 экз. |            |

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Ваттварметр соответствует ТУ 25-7516.012.

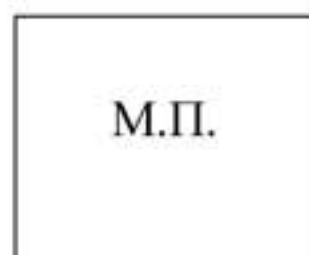


Штамп  
ОТК

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

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



М.П.

Дата поверки \_\_\_\_\_

Государственный поверитель \_\_\_\_\_

## 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Изготовитель в течение гарантийного срока безвозмездно "заменяет или ремонтирует ваттварметр, 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 ваттварметра, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации, и при сохранности клейм.

## 5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. При отказе ваттварметра, или неисправности его в период гарантийных сроков, или обнаружения некомплектности при первичной приемке ваттварметра потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение или вернуть ваттварметр с его паспортом,

В случае направления письменного извещения, следует привести следующие данные:

наименование и обозначение ваттварметра;

заводской номер и дату изготовления;

дату ввода в эксплуатацию;

признаки проявления отказа;

наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки ваттварметра.

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