

ОКП 42 2444



ВАТТМЕТР _____

№ _____

Паспорт

3.395.445 ПС

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.

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	0,75	1,875	3,75	7,5	11,25	15
		0,50	1,50	3,750	7,50	15,0	22,50	30
Д5093	3.395.445-01	0,5	1,5	3,75	7,5	15	22,5	30
		1,0	3,0	7,50	15,0	30	45,0	60
Д5094	3.395.445-02	2,5	7,5	18,75	37,5	75	112,5	150
		5,0	15,0	37,50	75,0	150	225,0	300
Д5095	3.395.445-03	5	15	37,5	75	150	225	300
		10	30	75,0	150	300	450	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 – $(205 \pm 1,45) \times (290 \pm 1,6) \times (135 \pm 2,0)$ mm;

трансформатора – не более 65 x 85 x 45 mm.

1.7. Масса не более:

ваттметров – 4,3 kg;

трансформатора – 0,5 kg.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл.2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание
Согласно табл. 1	Ваттметр согласно табл.1	1 шт.	Для питания осветителя
6.179.081	Трансформатор	1 шт.	
5.332.010	Козырек	1 шт.	В составе ваттметра
5.573.040	Штепсель	2 шт.	
	Лампа ОП4-4-2	3 шт.	
3.395.445ТО	Ваттметры малокосинусные Д5092, Д5093, Д5094, Д5095. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	1 экз.	
3.395.445ПС	Ваттметры малокосинусные Д5092, Д5093, Д5094, Д5095. Паспорт	1 экз.	

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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



Дата изготовления _____

Контролер ОТК _____

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



Дата поверки _____

Государственный поверитель _____

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления ваттметров. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода 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 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 неисправности его в период гарантийных сроков, обнаружения 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 следующие данные: наименование и обозначение ваттметра, заводской номер и дату изготовления, дату ввода в эксплуатацию, признаки проявления отказа и наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки ваттметра.

5.2. Транспортирование и хранение ваттметра должно производиться в соответствии с разделом "Правила хранения и транспортирование" технического описания и инструкции по эксплуатации.