



КОМПЛЕКТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ К540

№ _____

Паспорт
3.489.012ПС

Комплект измерительный К540(в дальнейшем-комплект)переносный предназначен для измерений силы тока, напряжения и мощности в однофазных и трехфазных трехпроводных и четырехпроводных цепях переменного тока при равномерной и неравномерной нагрузках фаз.

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

I.1. По точности встроенные в комплект измерительные приборы соответствуют:

амперметр - классу точности 0,5 по ГОСТ 8711-78;
вольтметр на диапазоне измерений с конечным значением 15 В - классу точности 2,5, с конечным значением 30 В - классу точности 1,0, от 75 до 600 В - классу точности 0,5 по ГОСТ 8711-78;
ваттметр при номинальном напряжении 15 В - классу точности 2,5, при номинальном напряжении 30 В - классу точности 1,0, от 75 до 600 В - классу точности 0,5 по ГОСТ 8476-78.

Класс точности отдельного трансформатора тока УТТ-5М, входящего в комплект поставки комплекта, - 0,2 по ГОСТ 23624-79.

I.2. Конечные значения диапазонов измерений, области частот(частота) амперметра и вольтметра указаны в табл. I. Таблица I

Прибор комплекта	Конечное значение диапазона измерений	Область частот(частота), Гц		Примечание
		нормальная (нормальное значение)	рабочая	
Амперметр	0,1 А 0,25 А 0,5 А 1,0 А 2,5 А 5 А 10 А	45-65	Св.65 до 500	
	25 А 50 А			

Продолжение табл. 1

Прибор комплекта	Конечное значение диапазона измерений	Область частот(частота), Hz		Примечание
		нормальная (нормальное значение)	рабочая	
Амперметр	100 А	50	-	При использовании трансформатора тока УТТ-5М
	150 А			
	200 А			
	300 А			
Вольтметр	600 А	45-65	Св. 65 до 400	
	15 В			
	30 В			
	75 В			
Вольтметр	150 В	45-65	Св. 65 до 500	
	300 В			
	450 В			
	600 В			

1.3. Номинальные токи, номинальные напряжения и области частот(частота) ваттметра комплекта указаны в табл.2.

Номинальный коэффициент мощности ваттметра - 1.

1.4. Габаритные размеры комплекта не более 505 x 330 x 190 мм.

1.5. Масса комплекта не превышает 15 кг (вместе с трансформатором тока УТТ-5М).

1.6. Комплект - восстанавливаемое, ремонтируемое изделие.

Полный средний срок службы комплекта не менее 10 лет.

Предельным считать состояние, при котором суммарные затраты на ремонт превысят 60 % стоимости комплекта.

Таблица 2

Номинальные токи, А	Номинальные напряжения, В	Область частот(частота), Hz		Примечание
		нормальная (нормальное значение)	рабочая	
От 0,1 до 10	15 и 30	45 - 65	-	
	75		Св. 65 до 400	
	От 150 до 600		Св. 65 до 500	
25 и 50	От 15 до 600		-	
От 100 до 600	От 15 до 600	50	-	При использовании трансформатора тока УТТ-5М

1.7. Содержание серебра в комплекте - 2,045 г.

1.8. Содержание цветных металлов и их сплавов:

меди и ее сплавов (в том числе провода) - 2,138 кг ;

алюминия и его сплавов - 5,226 кг .

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл.3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание
3.489.012	Комплект измерительный К540	1 шт.	Расположен в ячейке корпуса комплекта
	Трансформатор тока измерительный лабораторный УТТ-5М	1 шт.	
5.503.404	Шнур	2 шт.	
3.489.012ТО	Комплект измерительный К540. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	
3.489.012ПС	Комплект измерительный К540. Паспорт	1 экз.	
	Трансформатор тока измерительный лабораторный УТТ-5М. Паспорт	1 экз.	
3.393.047РО	Аналоговые электроизмерительные приборы.Общее руководство по ремонту	1 экз.	1.Содержит перечень запчастей 2.Поставляется по требованию потребителя
3.489.012РД	Комплекты измерительные К540, К541. Руководство по текущему ремонту	1 экз.	Поставляются по требованию потребителя
3.363.008РД	Миллиамперметры 3535, 3536, амперметры 3537-3542, вольтметры 3543-3546. Руководство по текущему ремонту	1 экз.	То же
3.395.442РД	Ваттметры Д5061-Д5067, ваттварметры Д5068-Д5071.Руководство по текущему ремонту	1 экз.	"
3.393.070РД	Фазоуказатель ЭИ5001. Руководство по текущему ремонту	1 экз.	"

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Комплект соответствует ТУ 25-7516.0032-88.

Штамп ОТК _____ Дата изготовления _____ 19 ____ г.
 Контролер ОТК _____

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

М.П _____ Дата поверки _____ 19 ____ г.
 Государственный поверитель _____

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления комплекта. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода комплекта в эксплуатацию.

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

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. При отказе комплекта в работе, или при неисправности его в период гарантийных сроков, или обнаружении некомплектности при первичной приемке комплекта потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение или вернуть комплект с его паспортом. В случае направления письменного извещения следует привести данные: наименование и обозначение комплекта, заводской номер, дату изготовления, дату ввода в эксплуатацию, признаки проявления отказа и наличие у потребителя контрольно-испытательной аппаратуры для проверки комплекта.

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

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