



КОМПЛЕКТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ К540

№ _____

Паспорт
 3.489.012ПС

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

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. По точности встроенные в комплект измерительные приборы соответствуют:

амперметр – классу точности 0,5 по ГОСТ 8711;

вольтметр на диапазоне измерений с конечным значением 15 V – классу точности 2,5, с конечным значением 30 V – классу точности 1,0, от 75 до 600 V – классу точности 0,5 по ГОСТ 8711;

ваттметр при номинальном напряжении 15 V – классу точности 2,5, при номинальном напряжении 30 V – классу точности 1,0, от 75 до 600 V – классу точности 0,5 по ГОСТ 8476.

1.2. Конечные значения диапазонов измерений, области частот (частота) амперметра и вольтметра указаны в табл.1.

Таблица 1

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

Продолжение табл.1

Прибор комплекта	Конечное значение диапазона измерений	Область частот (частота), Hz		Примечание
		нормальная (нормальное значение)	рабочая	
Амперметр	100 A 150 A 200 A 300 A 600 A	50	–	При использовании трансформатора тока УТТ-5М (класс точности - 0,2 по ГОСТ 23624)
Вольтметр	15 V	45-65	–	
	30 V			
	75 V		Св. 65 до 400	
	150 V 300 V 450 V 600 V		Св. 65 до 500	

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 mm.

1.5. Масса комплекта не превышает 15 kg.

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, V	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

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.	
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.	

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Комплект соответствует ТУ 25-7516.0032.



Дата изготовления _____

Контролер ОТК _____

3.2. Комплект 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 комплекта. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев 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 возвратить комплект с его паспортом. В случае направления письменного извещения, следует привести следующие данные:

- наименование и обозначение комплекта;
- заводской номер и дату изготовления;
- дату ввода в эксплуатацию;
- признаки проявления отказа;
- 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.