

ОКП 42 2400



МИЛЛИАМПЕРМЕТР _____

АМПЕРМЕТР _____

ВОЛЬТМЕТР _____

9543

№

273

П а с п о р т

З.363.008ПС

Миллиамперметры 9535, 9536, амперметры 9537, 9538, 9539 и
вольтметры 9543, 9544, 9545 (в дальнейшем - приборы) предназна-
чены для измерения силы переменного и постоянного электрического
тока и напряжения соответственно.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

I.1. Класс точности 0,5.

I.2. Конечные значения диапазонов измерений и области частот при-
ведены в табл. I.

Таблица I

Наименование	Условное обозначение	Обозначение	Конечные значения диапазонов измерений	Область частот, Гц	
				нормальная	рабочая
Миллиамперметры	Э535	3.353.006	5 мА	49-51	-
			10 мА	45-65	св.60 до 100
			20 мА		
	Э535	3.353.008-01	50 мА	45-100	св.100 до 800
			100 мА		
			200 мА		
Амперметры	Э537	3.350.017	0,5 А	45-100	св.100 до 1500
			1 А		
	Э538	3.350.017-01	2,5 А		
			5 А		
	Э539	3.350.017-02	5 А		
10 А					
Вольтметры	Э543	3.354.016	1,5 В	45-55	св.60 до 400
			3 В	45-65	
			7,5 В		
			15 В		
	Э544	3.354.016-01	7,5 В	45-100	св.100 до 400
			15 В		
			30 В		
	Э545	3.354.016-02	60 В	45-100	св.100 до 400
			75 В		
			150 В		
			300 В		
			450 В		
			600 В		

I.3. Прибор - восстанавливаемое, ремонтируемое изделие. Полная средняя срок службы приборов для рабочих условий применения не менее 12 лет. Предельным считать состояние, при котором суммарные затраты на ремонт превысят 60 % стоимости прибора.

I.4. Габаритные размеры приборов соответствуют указанным в табл.2.

Таблица 2

Примечание и условное обозначение	Габаритные размеры, мм
Миллиамперметры Э535, Э536	(140±1,25)х(195±1,45)х(96±2,7)
Амперметры Э537, Э538, Э539	(140±1,25)х(195±1,45)х(105±2,7)
Вольтметры Э543, Э544, Э545	(140±1,25)х(195±1,45)х(92 ±2,7)

I.5. Масса приборов соответствует указанным в табл. 3. Таблица 3

Наименование и условное обозначение	масса, кг
Миллиамперметры Э535, Э536, амперметры Э537	1,2 ± 0,08
Амперметры Э539, вольтметры Э544, Э545	1,25 ± 0,08
Амперметры Э538, вольтметры Э543	1,3 ± 0,08

1.6. Сведения о содержании драгоценных материалов приведены в приложении 1.

1.7. Сведения о содержании цветных металлов и их сплавов приведены в приложении 2.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует табл. 4.

Таблица 4

Обозначение	Наименование и условное обозначение	кол.	Примечание
Согласно табл. 1	Прибор согласно табл. 1	шт.	
КПС-6-1,0-МЛ1-1	Калиброванные провода	1 пара	Только для вольтметров 3543
3.363.008ТО	Миллиамперметры 3535, 3535, амперметры 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542 и вольтметры 3543, 3544, 3545, 3546. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	
3.363.008ПС	Миллиамперметры 3535, 3535, амперметры 3537, 3538, 3539 и вольтметры 3543, 3544, 3545.	1 экз.	
3.393.047РО	Аналоговые электроизмерительные приборы. Общее руководство по ремонту	1 экз.	1. Содержит перечень запчастей. 2. Поставляется по требованию потребителя
3.363.008РД	Миллиамперметры 3535, 3535, амперметры 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542 и вольтметры 3543, 3544, 3545, 3546. Руководство по текущему ремонту	1 экз.	Поставляется по требованию потребителя

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ

3.1. Прибор соответствует ТУ 25-7516.009-86, и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 03.04.15
Начальник контрольно-испытательной лаборатории *И.И.И.*
Контролер ОТК *И.И.И.*



4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления приборов. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев для ввода приборов в эксплуатацию.

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

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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

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

3.3. Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по их устранению, регистрировать в табл. 5.

Таблица 5

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

ПРИЛОЖЕНИЕ I

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Условное обозначение прибора	Содержание драгоценных материалов, г	
	Серебро	Палладий
3535	0,1228	-
3536	0,1228	-
3537	0,049	-
3538	0,049	0,050
3539	0,049	0,050
3543	0,1039	0,050
3544	0,065	-
3545	0,107	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ

Условное обозначение прибора	Содержание цветных металлов и их сплавов, г	
	Алюминий и его сплавы	Медь и ее сплавы (в том числе провод)
3535	317	317 272
3536	304	272
3537	231	258
3538	254	258
3539	237	258
3543	409	280
3544	274	282
3545	318	282