

ОКП 42 2400

МИЛЛИАМПЕРМЕТР \_\_\_\_\_

АМПЕРМЕТР \_\_\_\_\_

ВОЛЬТМЕТР \_\_\_\_\_

П а с п о р т

З.363.008ПС

Миллиамперметры 3535, 3536, амперметры 3537, 3538, 3539 и вольтметры 3543, 3544, 3545 (в дальнейшем - приборы) предназначены для измерения силы переменного и постоянного электрического тока и напряжения соответственно.

# 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Класс точности 0,5.

1.2. Конечные значения диапазонов измерений и области частот приведены в табл. I.

Таблица I

Наименование	Условное обозначение	Обозначение	Конечное значение диапазонов измерений	Область частот, Hz	
				нормальная	рабочая
Миллиамперметры	3535	3.363.008	5 mA	49-51	—
			10 mA	45-65	
			20 mA		
	3536	3.363.008-01	50 mA	45-100	св.65 до 1500
			100 mA		св.100 до 800
			200 mA		св.100 до 1500
Амперметры	3537	3.360.017	0,5 A	45-100	св.100 до 1500
			1 A		
	3538	3.360.017-01	2,5 A		
			5 A		
	3539	3.360.017-02	5 A		
			10 A		
Вольтметры	3543	3.364.016	1,5 V	45-55	св.65 до 400
			3 V	45-65	
			7,5 V		
			15 V		
	3544	3.364.016-01	7,5 V	45-100	св.100 до 400
			15 V		
			30 V		
			60 V		
	3545	3.364.016-02	75 V	45-100	св.100 до 400

Продолжение табл. I

Наименование	Условное обозначение	Обозначение	Конечное значение диапазонов измерений	Область частот, Hz	
				нормальная	рабочая
Вольтметры	3545		150 V	45-100	св100 до 400
			300 V		
			450 V		
			600 V		

1.3. Прибор - восстанавливаемое, ремонтируемое изделие.

Полный средний срок службы приборов для рабочих условий применения не менее 12 лет. Предельным считать состояние, при котором суммарные затраты на ремонт превысят 60% стоимости прибора.

1.4. Габаритные размеры приборов соответствуют указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование и условное обозначение	Габаритные размеры, мм
Миллиамперметры 3535, 3536	$(140 \pm 1,25) \times (195 \pm 1,45) \times (96 \pm 2,7)$
Амперметры 3537, 3538, 3539	$(140 \pm 1,25) \times (195 \pm 1,45) \times (105 \pm 2,7)$
Вольтметры 3543, 3544, 3545	$(140 \pm 1,25) \times (195 \pm 1,45) \times (92 \pm 2,7)$

1.5. Масса приборов соответствует указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование и условное обозначение	Масса, г
Миллиамперметры 3535, 3536, амперметры 3537	$1,2 \pm 0,08$
Амперметры 3539, вольтметры 3544, 3545	$1,25 \pm 0,08$
Амперметры 3538, вольтметры 3543	$1,3 \pm 0,08$

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. I КПЗ-6-I,0-КЛI-I ГОСТ 1609-76	Прибор согласно табл. I Калиброванные провода	I шт. I пара	Только для вольтметров 3543
3.363.008ТО	Миллиамперметры 3535, 3536, амперметры 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542 и вольтметры 3543, 3544, 3545, 3546. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	I экз.	
3.363.008ПС	Миллиамперметры 3535, 3536, амперметры 3537, 3538, 3539, и вольтметры 3543, 3544, 3545. Паспорт	I экз.	
3.393.047РО	Аналоговые электроизмери- тельные приборы. Общее руко- водство по ремонту	I экз.	1. Содержит перечень зап- частей. 2. Поставляет- ся по требова- нию потреби- теля

Продолжение табл. 4

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Код.	Примечание
З.363.008РД	Миллиамперметры 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542 и вольтметры 3543, 3544, 3545, 3546. Руководство по текущему ремонту	К 003	Поставлены по требованию потребителя

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО С №000000

3.1. Прибор соответствует ТУ 25-7516.000-05 и признан годным для эксплуатации.

Штамп  
ОТК

Дата изготовления

Начальник контрольно-испытательной  
лаборатории

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Прибор на основании приемо-сдаточных испытаний, признан годным для эксплуатации.

Работник Государственной приемки

\_\_\_\_\_

#### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления приборов. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня 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 клейма.

#### 5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

5.1. При отказе прибора в работе или при неисправности его в период гарантийных сроков, обнаружении некомплектности при первой 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.

5.2. В случае возвращения прибора предприятию-изготовителю следует сообщить 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.

5.3. 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 1

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

Условное обозначение прибора	Содержание драгоценных материалов, %	
	Серебро	Палладий
3535	0,1228	-
3536	0,1228	-
3537	0,049	0,050
3538	0,049	0,050
3539	0,049	0,050
3543	0,1039	-
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, %	
	Алюминий и его сплавы	Медь и ее сплавы (в том числе провод)
3535	317	272
3536	304	272
3537	231	258
3538	254	258
3539	237	258
3543	409	280
3544	274	282
3545	318	232