

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника ГЦИ СИ  
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



Александров В.С.

31.08.2006 г

Мультиметры аналоговые М4585А.	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>20477-06</u> Взамен № 20477-00
-----------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ РА 00226193.2395-2000

### Назначение и область применения

Мультиметры аналоговые М4585А. предназначены для измерения и контроля напряжения в сетях постоянного и переменного тока частотой 50 или 60 Гц, измерений силы постоянного тока, электрического сопротивления постоянному току, а также проверки транзисторов и диодов.

Мультиметры М4585А. могут быть использованы во всех отраслях промышленности, энергетики и в быту

### Описание

Мультиметр М4585А. является переносным комбинированным прибором магнитоэлектрической системы.

Мультиметр М4585А. относится к восстанавливаемым, ремонтируемым, многофункциональным приборам. Мультиметр оснащен переключателем для выбора функции и диапазонов измерений, а также гнездами для коммутации датчиков и щупов.

### Основные технические характеристики

Наименование параметров	Нормируемые значения
Верхние пределы измерений:	
- Напряжение постоянного тока, В	0,1; 2,5; 10; 50; 250; 1000
- Напряжение переменного тока, В	10; 50; 250; 1000
- Сила постоянного тока, мА	50мкА, 2,5; 25; 250; 10А
- Сопротивление постоянному току, кОм	2; 20; 200; 2000; 20МОм
Пределы допускаемой основной погрешности, приведенной к верхним пределам диапазонов измерений: %	
- Напряжение постоянного тока, %	± 4,0
- Напряжение переменного тока, %	± 5,0
- Силы постоянного тока, %	± 4,0
- Сопротивление постоянному току, %	± 4,0
- Источник питания	3,0 (2 батарейки ААР)

Условия эксплуатации:

Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	минус 10 + 45
Относительная влажность окружающего воздуха, при температуре +25 °С, %	до 80
Габаритные размеры: мм, не более	142x97x39
Масса. кг.	0,25
Срок службы, лет	10

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность

В комплект поставки входят:

- |                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Мультиметр аналоговый М4585А      | - 1 шт.  |
| 2. Измерительные щупы (разноцветные) | - 2 шт.  |
| 3. Коробка (футляр)                  | - 1 шт.  |
| 4. Паспорт                           | - 1 экз. |

### Поверка

Поверка мультиметра М4585А осуществляется по ГОСТ 8.497-83 "ГСП. Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры Методика поверки. "ГОСТ 8.409-81 «ГСИ. Омметры цифровые. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

### Нормативные и технические документы

1. Технические условия ТУ РА 00226193.2395-2000
2. ГОСТ 8.497-83 "ГСП. Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методика поверки."
3. ГОСТ 8711-93. Амперметры и вольтметры. Общие технические условия.
4. ГОСТ 12.2.091-94. Требования безопасности для показывающих и регистрирующих электроизмерительных приборов и вспомогательных частей к ним.

### Заключение

Тип мультиметра аналогового М4585А, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

**Изготовитель:** АООТ «Электроприбор»

Адрес: 375086, Республика Армения  
г.Ереван, ул. Шираки д.74  
тел. (37410) 42-28-22, 46-13-52  
факс (37410) 42-11-22

Генеральный директор  
АООТ «Электроприбор»



З. М. Арутюнян.