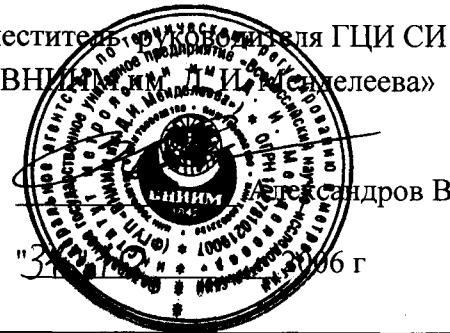


СОГЛАСОВАНО

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



Мультиметры аналоговые
M4585A.

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный номер № Р0244-06

Взамен № 20477-00

Выпускаются по техническим условиям ТУ РА 00226193.2395-2000

Назначение и область применения

Мультиметры аналоговые M4585A. 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 поверки транзисторов и диодов.
Мультиметры M4585A. могут быть использованы во всех отраслях промышленности, энергетики и в быту

Описание

Мультиметр M4585A. является переносным комбинированным прибором магнитоэлектрической системы.

Мультиметр M4585A. 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, °C

минус 10 + 45

Относительная влажность окружающего воздуха, при температуре +25 °C,%

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 M4585A | - 1 шт. |
| 2. Измерительные щупы (разноцветные) | - 2 шт. |
| 3. Коробка (футляр) | - 1 шт. |
| 4. Паспорт | - 1 экз. |

Проверка

Проверка мультиметра M4585A осуществляется по ГОСТ 8.497-83 "ГСП. Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методика поверки." ГОСТ 8.409-81 «ГСИ. Омметры цифровые. Методы и средства поверки».

Межпроверочный 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 M4585A, 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



3. М. Арутюнян.