

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
для государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати



„УТВЕРЖДАЮ „

Руководитель национального
Органа по метрологии


А. Малхасян
Ф.И.О.

" 11 " 09 2000 г.

Мультиметры цифровые
типа М4580Ц, М4581Ц,
М4583/1Ц, М4583/2Ц

Внесены в государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № 0407-00

Год. регистрации 08.09.2000

Выпускаются по ТУ РА 00226193.2392-2000

Назначение и область применения.

Мультиметры цифровые М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц, М4583/2Ц предназначены для измерения силы и напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, емкости, частоты, температуры, проверки транзисторов, диодов и могут быть использованы в промышленности, энергетике, здравоохранении и быту.

Мультиметры рассчитаны для работы при температуре окружающего воздуха от 0°C до 45°C и относительной влажности до 80% при 25°C.

О П И С А Н И Е

Мультиметры являются переносными комбинированными приборами с 3½ дисплеем на жидких кристаллах.

Мультиметры относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым, многофункциональным, переносным приборам.

Мультиметры оснащены переключателем для выбора функции, диапазонов измерения, контроля и проверки, а также выключения.

Основные технические характеристики.

Наименование параметров	М4580Ц	М4581Ц	М4583/1Ц	М4583/2Ц
Постоянное напряжение, В	0,2-2-200-1000	2-20-200-450	-0,2-2-20-200-1000	
Переменное напряжение, В	200-750	200-450	0,2-200-700	
Постоянный ток, мА	2-20-200-10А	200	2-20-200-10А	
Переменный ток, мА	-	-	20-200-10А	
Сопротивление, кОм	0,2-2-20-200-2000	2-20-200-2000	0,2-2-20-200-2000-20Мом-200Мом	
Емкость	-	-	200пф-20нф-200нф-2мкф-20мкф	

	М4580Ц	М4581Ц	М4583/1Ц	М4583/2Ц
Частота	-	-	2кГц-20кГц	-
Температура°С	-40-1000	-40-1000	-	-50-1000
Проверка диодов	+	-	+	
Коэфф.усил.транзист.	-	-	1 - 1000	
Звуковой пробник	+	+	+	
Дисплей, мм	16x48	13x35	26x60	
Основная погрешность, %:				
- постоянное напряжение	0,8	1,0	0,5	
- переменное напряжение	1,5	2,0	1,0	
- переменный ток	-	-	1,5	
- постоянный ток	1,5	2,5	1,5	
- сопротивление	1,0	1,5	1,0	
- температура	3,0	3,0	1,0	
Размеры, мм	126x70x28	139x75x26	170x88x38	
Масса, кг	0,15	0,16	0,34	

Знак утвержденного типа.

Знак утвержденного типа ставится в паспорте цифровых мультиметров.

Комплект поставки.

- | | |
|--|----------|
| 1. Мультиметр цифровой | - 1 шт. |
| 2. Шнуры соединительные (разноцветные) | - 2 шт. |
| 3. Термопара с гнездом | - 1 шт. |
| 4. Коробка (футляр) | - 1 шт. |
| 5. Батарейка | - 1 шт. |
| 6. Паспорт | - 1 экз. |

П о в е р к а.

Мультиметры цифровые М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц и М4583/2Ц подлежат Государственной поверке по методическим указаниям МИ 1202-86, ГОСТ 8.366-79, ГОСТ 8.422-81, ГОСТ 8.012-72. Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные документы.

Технические условия ТУ РА 0022619.2392-2000. Государственные стандарты – ГОСТ 12.2.091-94.

З а к л ю ч е н и е.

Мультиметры цифровые М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц и М4583/2Ц соответствуют требованиям технических условий и Государственным стандартам.



Генеральный директор
АООТ „Электроприбор„

Изготовитель – Акционерное общество
открытого типа „Электроприбор„,
375086 г. Ереван, ул. Шираки, 74

З.М. АРУТЮНЯН