

СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора ВНИИМС

_____ В.А.Сковородников

" ____ " _____ 2000 г.

Мультиметры цифровые М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц, М4583/2Ц	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20478-00 Взамен №
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ РА 00226193.2392-2000 Республики Армения

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мультиметры цифровые М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц, М4583/2Ц предназначены для измерения и контроля напряжения в сетях постоянного и переменного тока частотой 50 или 60 Гц, сопротивления, емкости, частоты, температуры, проверки транзисторов, диодов и могут быть использованы во всех отраслях промышленности, энергетики, сельского хозяйства и быту.

ОПИСАНИЕ

Мультиметры являются переносными комбинированными приборами с 3 ½ дисплеем на жидких кристаллах, автополяризацией.

Мультиметры рассчитаны для работы в диапазоне температур от минус 0°С до плюс 45 °С и относительной влажности до 80 % при температур 25 °С.

Мультиметры относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым, многофункциональным переносным приборам.

Мультиметры оснащены переключателями для выбора функции, диапазонов измерений, контроля и проверок, а также включения и выключения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	М4580Ц	М4581Ц	К4583/1Ц	К4583/2Ц
Диапазоны измерений:				
Постоянное напряжение, В	2-20-200-1000	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	0,2-20-200-2000- 20МОм-200МОм	
Емкость	-	-	200 пФ-20нФ-200нФ- 2 мкФ-20мкФ	
Частота, кГц	-	-	2,0-20,0	
Температура, °С	- 40 - + 1000	- 40 - + 1000		1 - 1000
Класс точности, %				
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
Габаритные размеры, мм	126x70x28	139x75x26	170x88x38
Масс, кг	0,15	0,16	0,34

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят мультиметр цифровой, шнуры соединительные (разноцветные), термопара с гнездом, коробка (футляр), паспорт и руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка мультиметров цифровых М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц, М4583/2Ц осуществляется по МИ 1202-86.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12.2.091-94.

Технические условия ТУ РА 00226193.2392-2000.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мультиметры цифровые М4580Ц, М4581Ц, М4583/1Ц, М4583/2Ц соответствуют требованиям нормативно-технических документов и технических условий ТУ РА 00226193.2392-2000.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : АООТ "Электроприбор", Республика Армения
375033, г.Ереван, ул.Шираки, 74

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н.Яншин