

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
ПО "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"



В.А.Щеглов

10 1991 г.

<p>Микроамперметр ЭА2230</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № Взамен №</p>
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по ТУ 25-7514.126-89

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микроамперметр ЭА2230 предназначен для измерения силы постоянного тока в электрических цепях стационарных и переносных электро-радио устройств.

О П И С А Н И Е

Микроамперметр ЭА2230 щитовой магнитоэлектрической системы со стрелочным указателем с подвижной частью на растяжках.

Микроамперметр оформлен в корпусе из литьевого материала для утопленного монтажа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности микроамперметра 1,5 и 2,5.

Диапазон измерений, мкА 0-50, 0-100, 0-200, 0-300, 0-500,
0-1000, 20-0-20, 25-0-25, 50-0-50,
100-0-100, 200-0-200, 300-0-300,
500-0-500, 1000-0-1000.

Средняя наработка на отказ 100000 ч в нормальных условиях применения.

Средний полный срок службы 10 лет.

Габаритные размеры микроамперметра не более 60x60x50 мм.

Масса микроамперметра не превышает 0,15 кг.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится методом типографской печати в правом верхнем углу паспорта.

Знак Государственного реестра - по ГОСТ 8.383-80.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

микроамперметр	I шт.;
гайка М3	4 шт.;
шайба 3	2 шт.;
паспорт (на партию микроамперметров, входящих в один упаковочный ящик)	I экз.

П О В Е Р К А

Поверка микроамперметра производится в соответствии с ГОСТ 8.497-83 "Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки микроамперметра в условиях эксплуатации и ремонта:

микроамперметр класса точности 0,2, например, М2042 ;

источник регулируемого постоянного тока, например, ИРН-64.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8711-78 Амперметры и вольтметры. Общие технические условия

ГОСТ 22261-82 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Микроамперметр ЭА2230 соответствует требованиям нормативных документов.

Изготовитель - Межотраслевое Государственное объединение
"Электромера"

Главный инженер
ПО "Электроточприбор"



Н.Э.Гердт