

**ИЗМЕРИТЕЛИ
М4219М**

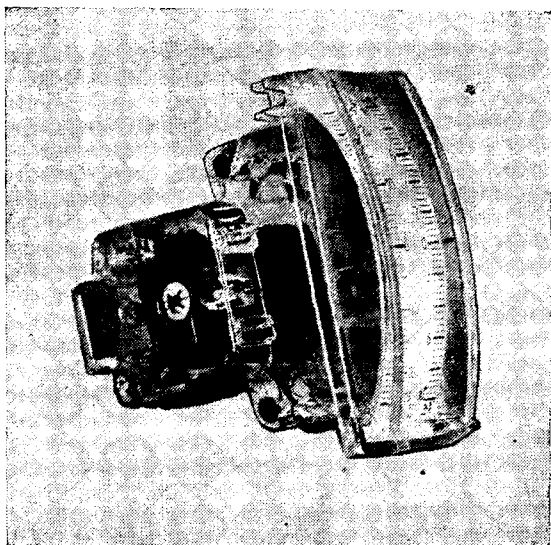
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4130—74**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 23 апреля 1974 г. Выпуск разрешен**

до 01.04. 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители М4219М (см. рисунок) предназначены для одновременного измерения тока в двух раздельных электрических цепях постоянного тока.



Приборы работают при температуре окружающего воздуха от 5 до 50°C и относительной влажности на всем диапазоне температур от 30 до 80%. По своим показателям приборы должны соответствовать показателям приборов группы III по ГОСТ 12997—67.

ОПИСАНИЕ

Измерители имеют два автономных измерительных механизма магнитоэлектрической системы с креплением подвижных частей на растяжках.

Измеритель конструктивно оформлен в корпусе из прозрачной литьевой пластмассы, состоящем из двух частей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 4,0.

Ток полного отклонения 20 или 50 мкА по верхней или левой шкале, 5 мА по нижней или правой шкале.

Рабочее положение измерителей — горизонтальное или вертикальное.

Время успокоения не более 4 с.

Габаритные размеры 80×75×45 мм.

Масса 0,15 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К измерителю прилагают:

- 1) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на партию измерителей);
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

Измерители поверяют по инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).