

Подлежит публикации  
в открытой печати

Приложение к сертификату

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 1994г.

ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

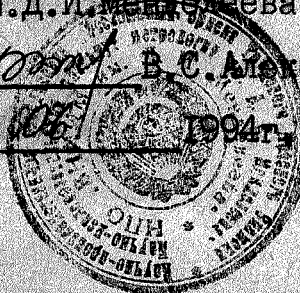
СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора

ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

*В. С. Александров*

"20"



Планиметр квадратичный  
модель 2000 ✓

Внесен в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших  
государственные испытания  
Регистрационный № 14088-94

Выпускается фирмой "LASICO", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Используется для вычисления средних радиусов квадратичских значений, записанных на круговых диаграммах самопишущих приборов.

ОПИСАНИЕ.

Принцип действия планиметра модель 2000 ✓ основан на обводе линии записи на круговой диаграмме самопишущих приборов. Показания счетного механизма планиметра пропорциональны среднему квадратическому значению из показаний по линии записи.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерений значений радиусов записи:.....

Радиус начальной окружности, дюйм.....1,5

Радиус конечной окружности, дюйм.....5,0

Относительная погрешность для начальной и конечной окружности соответственно в % .....0,2.....2

Масса, кг.....1,1

Габариты, мм.....120 x 200



Условия эксплуатации соответствуют УХЛ по ГОСТ 1550-69, при температуре от +5 до 40°C и влажности воздуха до 80%.

Знак Государственного реестра наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации планиметра модель 2000 ✓.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект входят:

- Планиметр модель 2000 ✓.....I шт.
- Комплект эксплуатационной документации.....I комп.
- Поворотный стол модель 1006.....I шт.

#### ПОВЕРКА.

Поверка планиметра проводится в соответствии с Инструкцией по поверке с использованием серийно выпускаемых средств измерений и средства измерений, изготавливаемого потребителем по чертежам, прилагаемым к методике поверки.

Средство измерений подлежит поверке. При поверке применяются: штангенциркуль ГОСТ 166, микроскоп ГОСТ 8074, индикатор ГОСТ 577. Периодичность - 1 раз в 2 года.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Руководство по эксплуатационной документации планиметра квадратичного мод. 2000 ✓, ГОСТ 8.009-84, ГОСТ 8.395-80, ГОСТ 16263-70.

Ремонт осуществляет предприятие Мосрангаз.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Средство измерения - планиметр квадратичный модель 2000 ✓ соответствует требованиям НТД фирмы, *LASICO (USA)*

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " *LASICO* " (США).