

Приложение к сертификату

№

от

1994г.

Описание средства измерений для Государственного
реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора

ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

В. С. Астахов
В. С. Астахов

"20"



Планиметр радиальный
модель 1000 ✓

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный № 14087-94

Выпускается фирмой "LASICO", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Используется для вычисления среднего линейного значения радиуса
линии записи на круговых диаграммах самопишущих приборов.

ОПИСАНИЕ.

Принцип действия планиметра модель 1000 ✓ основан на обводе
линии записи диаграммы самопишущих приборов. Показания счетного механиз-
ма планиметра пропорциональны среднему линейному значению радиуса
линии записи круговой диаграммы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Диапазон измерений значений радиусов записи:

Радиус начальной окружности, дюйм 1,5

Радиус конечной окружности, дюйм 5,0

Относительная погрешность вычисления среднего линейного значения
радиуса для начальной и конечной окружности в % 0,15 0,30

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 титульном листе Руководства по эксплуатации планиметра модель 1000 ✓ .

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект входят:

- Планиметр модель 1000 ✓I шт.
- Комплект эксплуатационной документацииI комп.
- Поворотный стол модель 1006I шт.

ПОВЕРКА.

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

Средство измерений подлежит поверке. При поверке применяются: серийно выпускаемые: индикатор ГОСТ 577, микроскоп ГОСТ 8074, штангенциркуль ГОСТ 166. Периодичность поверки I раз в 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Руководство по эксплуатационной документации планиметра мод. 1000 ГОСТ 8.009-84, ГОСТ 8.395-80, ГОСТ 16263-70.

Ремонт осуществляет предприятие Мострансгаз.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Средство измерения - планиметр модель 1000 ✓ соответствует требованиям НТД фирмы.

Изготовитель: фирма "LASICO" (США).

Начальник лаборатории

С.н.с.

Вед. инженер

 Л.Ю.Абрамова

 Е.И.Латышева

 В.М.Бржезинский