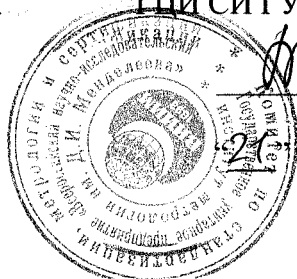


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
ГЦИ СИ ГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



В.С. Александров

07

2000 г.

Устройства поверочные

ТЦ 6-00

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № 20327-00

Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускается по техническим условиям ТЦ 6-00 ТУ ЗАО «Технологический центр ВНИИМ», г. Санкт-Петербург

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство поверочное ТЦ 6-00 применяется для поверки и юстировки пропорциональных планиметров мод. 1000V и корневых планиметров мод. 2000V фирмы Lasico (USA).

#### ОПИСАНИЕ

Поверочное устройство, включающее поворотный круг  $\varnothing 280$  мм, контрольную линейку, центрирующее устройство, поводок и зажим, смонтировано на жестком основании.

Поверяемый планиметр устанавливается и фиксируется на заданном радиусе круга по концентрическим линиям контрольной линейки.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Расчетные значения радиусов концентрических линий контрольной линейки, по которым выполняются поверка и юстировка, даны в таблице

Таблица

Пропорциональный планиметр мод. 1000V		Корневой планиметр мод.2000V	
Порядковый № радиуса	Радиус, мм	Порядковый № радиуса	Радиус, мм
12	37,87	13	38,92
24	50,41	23	49,37
75	102,05	41	67,96
100	125,96	67	94,18
		100	125,96

2. Пределы допускаемого отклонения радиуса концентрических линий контрольной линейки от расчетного значения, указанного в таблице ±0,04 мм

3. Присоединительные размеры:

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 3.1. Диаметр посадочного отверстия поворотного круга | 12,7 <sup>+0,06</sup> мм   |
| 3.2. Диаметр отверстия контрольной линейки           | 12,7 <sup>+0,02</sup> мм   |
| 3.3. Диаметр оси центрирующего устройства            | 3,175 <sub>-0,010</sub> мм |

4. Габаритные размеры поверочного устройства, мм

длина	440
ширина	285
высота	65

5. Масса поверочного устройства, кг 1,85

6. Устройство поверочное ТЦ6-00 в упаковке для транспортирования должно без повреждения выдерживать воздействие тряски с ускорением 30 м/с<sup>2</sup> при частоте от 10 до 120 ударов в минуту, всего 15000 ударов.

7. Технический ресурс устройства поверочного ТЦ 6-00 до первого ремонта должен быть 5000 часов работы в течении срока службы 6 лет.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха 20±3°C
- относительная влажность окружающего воздуха от 30 до 80%

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации ТЦ 6-00 РЭ и на внешнюю поверхность устройства.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поверочное устройство по чертежу ТЦ 6-00.  
Руководство по эксплуатации ТЦ 6-00 РЭ.  
Методика поверки – раздел, входящий в ТЦ 6-00 РЭ.  
Этикетка ТЦ 6-00 ЭТ.

## ПОВЕРКА

Поверочное устройство ТЦ 6-00 подлежит поверке в соответствии с методикой поверки, являющейся разделом руководства по эксплуатации поверочного устройства - ТЦ 6-00 РЭ, согласованного ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 21.07.2000 г.

Основным средством поверки является прибор измерительный двухкоординатный ДИП-6 ТУ 3.3.2287- 90.

Межповерочный интервал – 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Технические условия ТЦ 6-00 ТУ.
2. ТУ 25-1607.044-84 «Планиметры пропорциональные и квадратические».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Поверочное устройство ТЦ 6-00 соответствует требованиям, изложенным в технических условиях ТЦ 6-00 ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ЗАО “Технологический центр ВНИИМ им. Д.И. Менделеева”, Россия

Адрес: 198005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Телефон: (812) 251-97-47

Факс: (812) 251-97-39

E-mail: tcvniim@hotmail.com

Руководитель сектора  
ГЦИ СИ ГУП “ВНИИМ им. Д.И. Менделеева”

 В.А. Цвелик

Генеральный директор  
ЗАО “Технологический центр  
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева”



К.В. Хажуев