



ОГЛАСОВАНО

Заместитель ГЦИ СИ –
генерального директора
ФРО ТЕСТ-МОСКВА»

А.С.ЕВДОКИМОВ

2003 г.

ОПИСАНИЕ

типа средств измерений

Устройство для измерения длины диагонали типа УД-1	Внесён в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 25 884-03
---	--

Изготовлено по технической документации
ОАО «Домостроительный комбинат № 2, Очаковский завод
железобетонных конструкций», г. Москва. Заводской номер 342.

Назначение и область применения.

Устройство для измерения длины диагонали типа УД-1 предназначено для измерения длины диагоналей железобетонных панелей и блоков прямоугольной формы.

Область применения – при изготовлении железобетонных панелей и блоков для строительства.

Описание.

Устройство для измерения длины диагонали типа УД-1 состоит из опорной пластины (из алюминиевого сплава) с бобышками (под углом 90° по отношению друг к другу; точка схождения образующих бобышек является нулём отсчета при измерении) для её фиксации на одном из углов измеряемой панели,- с одной стороны; и рулетки измерительной в направляющей оправе, закреплённой посредством шарнира,- с другой стороны опорной пластины (ноль рулетки соответствует точке схождения образующих бобышек на противоположной стороне пластины).

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерений, мм	0 ÷ 10000
Цена деления шкалы отсчётного устройства (рулетки), мм	1
Допускаемая погрешность измерения, мм (L-число полных и неполных метров в отрезке)	$+ 2 \pm [0,40 + 0,20(L - 1)]$
Температура эксплуатации, °С	+ 10 ÷ + 30
Габаритные размеры, мм	75 × 175 × 145
Масса, кг	0,62

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на специальную табличку на лицевой панели СИ методом наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- | | |
|---|---------|
| 1. Устройство для измерения длины диагонали типа УД-1 | - 1 шт. |
| 2. Методика поверки МП РТ 31 – 2003 | - 1 шт. |

Поверка.

Поверка проводится по методике поверки МП РТ 31 – 2003 «Устройство для измерения длины диагонали типа УД-1. Методика поверки», утвержденной ФГУ «РОСТЕСТ-Москва».

Основными средствами поверки являются:

- лента измерительная эталонная 3 разряда, МИ 2060 и МИ 1987.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы.

Техническая документация ОАО ДСК-2 Очаковский завод ЖБК, г. Москва.

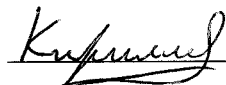
Заключение.

Тип устройства для измерения длины диагонали типа УД-1 (заводской № 342) утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Заявитель: ОАО «Домостроительный комбинат № 2,
Очаковский завод железобетонных конструкций»

119530, г. Москва, проезд Стройкомбината, д. 1

Начальник лаборатории 445
ФГУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»:



В.К. ПЕРЕКРЕСТ