



СОГЛАСОВАНО

Проводитель ГЦИ СИ -
Заместитель Генерального директора

«РОСТЕСТ-МОСКВА»

А.С.ЕВДОКИМОВ

“ ” 2003 г.

ОПИСАНИЕ типа средств измерений

Прибор измерительный с отвесом, типа ПП-4	Внесён в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 25837-03
--	---

Изготовлен по технической документации
ОАО «Домостроительный комбинат № 2,
Очаковского завода железобетонных конструкций», г. Москва.
Заводской номер 98.

Назначение и область применения.

Прибор измерительный с отвесом, типа ПП-4, предназначен для измерения отклонения от плоскостности поверхностей панелей и плит.

Область применения – при изготовлении и сборке железобетонных конструкций.

Описание.

Прибор измерительный с отвесом, типа ПП-4, представляет собой разноплечную угловую конструкцию, состоящую из базовой вертикальной рейки (профиль из алюминиевого сплава прямоугольного сечения), и перпендикулярно соединённого с ней опорного кронштейна меньшей длины. В месте их соединения, в среднем сечении, прикреплён отвес, нить которого выполняет функцию стрелки, скользящей вдоль шкалы, закреплённой в середине базовой рейки, перпендикулярно к ней. Отклонение отвеса от нулевого штриха шкалы в любую сторону при измерении поверхности плит показывает отклонение этой поверхности от вертикальной плоскости. Базовая рейка имеет два измерительных упора, которые плотно прижимаются к поверхности изделия, и ручку для удобства измерения. Нить отвеса в своём перемещении ограничена в пределах шкалы прямоугольным ограничителем. Отклонение от плоскостности определяется как удвоенная разность показаний по шкале прибора измерительного с отвесом, типа ПП-4, установленного последовательно на одном и другом концах измеряемой плоскости панели или плиты.

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерения, мм	± 50
Цена деления шкалы, мм	1
Предел допускаемой погрешности, мм	± 1
Температура эксплуатации, °С	$+ 10 \div + 30$
Габаритные размеры, мм	$2510 \times 340 \times 52$
Масса, кг	4,79

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. Прибор измерительный с отвесом, типа ПП-4 | - 1 шт. |
| 2. Методика поверки МП РТ 32 – 2003 | - 1 шт. |

Поверка.

Поверка проводится по методике поверки МП РТ 32 – 2003 «Прибор измерительный с отвесом, типа ПП-4. Методика поверки», утвержденной ФГУ «РОСТЕСТ-Москва».

Основными средствами поверки являются:

- мера длины штриховая 3 разряда по МИ 2060;
- угольник поверочный 90° 1 класса точности по ГОСТ 3749.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы.

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

Заключение.

Тип прибора измерительного с отвесом, типа ПП-4 (заводской № 98), 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

Директор ОАО ДСК-2
Очаковский завод ЖБК:

А.П. ГРИБОВ

Начальник лаборатории 445
ФГУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»:

В.К. ПЕРЕКРЕСТ

