
КОНУС АзНИИ КР-1

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 6676—78**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 июля 1978 г.

**Выпуск разрешен
до 01.01.1983 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Конус АзНИИ КР-1 (см. рисунок) предназначен для определения растекаемости цементного теста в закрытых сухих отапливаемых помещениях.

ОПИСАНИЕ

Конус АзНИИ состоит из конуса и шкалы, укрепленной на металлическом основании, выполненном в виде диска. Шкала имеет кольцевые

риски с цифрами. При измерении шкалу покрывают круглым стеклянным диском.



Положение диска в горизонтальной плоскости выверяют при помощи регулировочных винтов по ампуле уровня, закрепленной в основании.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от 100 до 250 мм.

Предельные отклонения расстояния между любыми двумя рисками шкалы $\pm 0,1$ мм.

Высота конуса от 60 $-0,74$ мм.

Верхний диаметр от 36 $+0,62$ мм.

Нижний диаметр от 64 до 64 $+0,74$ мм.

Шероховатость поверхности конуса 1,0.

Габаритные размеры 425×380×80 мм.

Масса, кг:
прибора 5;
конуса 0,44.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с конусом АзНИИ поставляют:

- 1) конус;
- 2) диск;
- 3) футляр;
- 4) паспорт (паспорт совмещен с ТО и ИЭ).

ПОВЕРКА

Размеры конуса проверяют штангенциркулем ШЦ-П-250-0 (ГОСТ 166—73).

Предельные отклонения расстояния между любыми двумя рисками шкалы проверяют с помощью штангенциркуля ШЦ-П-250-0,05 (ГОСТ 166—73) в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Предельные отклонения между любыми двумя рисками шкалы должны быть не более $\pm 0,1$ мм.

Ширину рисок шкалы проверяют инструментальным микроскопом ММИ по ГОСТ 8074—71. Ширина рисок шкалы должна быть $0,5^{+0,2}$ мм.

Неплоскостность рабочей поверхности шкалы и диска проверяют с помощью поверочной линейки ЛД-0-200 (ГОСТ 8026—75).

Неплоскостность рабочей поверхности шкалы и диска должна быть не более 0,2 мм.

Горизонтальность плоскости шкалы проверяют следующим образом: прибор без конуса регулировочными винтами устанавливают горизонтально по ампуле уровня, затем на плоскости диска размещают строительный уровень УС-1-П (ГОСТ 9416—76). Показания уровня в двух взаимно перпендикулярных направлениях должны быть не более 3.

Испытания проводило Азербайджанское республиканское управление Госстандарта. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.