

**АНЕМОМЕТРЫ  
РУЧНЫЕ ЧАШЕЧНЫЕ СО СЧЕТНЫМ  
МЕХАНИЗМОМ МС-13**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 3488—73

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 27 февраля 1973 г. Выпуск разрешен

установочной серии

## **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Анемометры ручные чашечные МС-13 со счетным механизмом (см. рисунок) предназначены для измерения средней скорости ветра при метеорологических наблюдениях и в промышленных условиях в диапазоне от 1 до 20 м/с на уровне установки анемометра при температуре окружающего воздуха от  $-45$  до  $50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 98%.

## **ОПИСАНИЕ**

В основу принципа действия анемометра положена зависимость между средней скоростью ветра и числом оборотов четырехчашечной вертушки, находящейся в потоке воздуха, за определенный интервал времени.

Включение и выключение механизма производится арретиром одновременно с включением и выключением секундомера.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон измерения от 1 до 20 м/с.

Порог начальной чувствительности не выше 0,8 м/с.

Погрешность не более  $\pm (0,3 + 0,06 v)$  м/с, где  $v$  — измеренная скорость ветра, м/с.

Габаритные размеры 60×69×168 мм.

Масса 0,2 кг.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с анемометром поставляют:

- 1) футляр;



- 2) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 3) график перевода показаний счетчика;
- 4) инструкцию по поверке.

## **ПОВЕРКА**

Анемометр поверяют согласно инструкции по поверке, входящей в комплект поставки.

*Испытания проводил и рассматривал их результаты Тбилисский филиал ВНИИМ.*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.*