

## ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

---

**ШТАНГЕНЦИРКУЛИ СО СТРЕЛОЧНЫМ  
ОТСЧЕТОМ МОДЕЛИ 124**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9680—84**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 августа  
1984 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули со стрелочным отсчетом модели 124 предназначены для измерений наружных и внутренних размеров, а также для измерения глубин; применяются в машиностроении.

### ОПИСАНИЕ

Штангенциркуль со стрелочным отсчетом модели 124 состоит из штанги с закрепленной на ней зубчатой рейкой и рамки, на которой в подпружиненной плате установлены зубчатое колесо со стрелкой и циферблат. При перемещении рамки по штанге зубчатое колесо, находящееся в постоянном зацеплении с рейкой, вращается вместе со стрелкой, указывающей по делениям шкалы циферблата миллиметры и десятые доли миллиметра.

Один оборот зубчатого колеса со стрелкой соответствует 10 мм продвижения рамки по штанге.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 0 до 150 мм.

Цена деления круговой шкалы 0,1 мм.

Предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности штангенциркуля 0,08 мм при температуре окружающей среды  $(20 \pm 8)^\circ\text{C}$ .

Габаритные размеры 230×80×14 мм.

Масса 0,17 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно со штангенциркулем поставляют футляр и паспорт.

### ПОВЕРКА

Штангенциркули поверяют по методическим указаниям «Штангенциркуль со стрелочным отсчетом. Модель 124. Методы и средства поверки».

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности.*