

Код ОКП 5748542

---

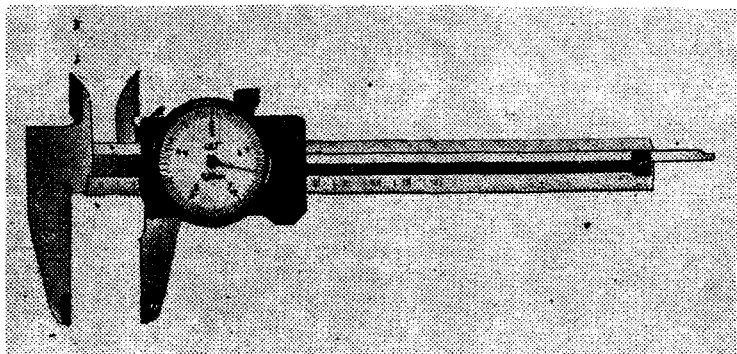
**ШТАНГЕНЦИРКУЛИ СО СТРЕЛОЧНЫМ  
ОТСЧЕТОМ, МОДЕЛЬ 124**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9680—90  
Взамен № 9680—86**

---

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 10 апреля 1990 г.  
Выпускаются по ТУ 2—034—9—85

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



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

**ОПИСАНИЕ**

Штангенциркуль изготавливается в трех исполнениях:

- исполнение 1 (124) — с диапазоном измерения 0—150 мм и ценой деления 0,1 мм;  
 исполнение 2 (124-1) — с диапазоном измерения 0—125 мм и ценой деления 0,1 мм;  
 исполнение 3 (124-2) — с диапазоном измерения 0—135 мм и ценой деления 0,05 мм.

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

Один оборот триба со стрелкой соответствует 10 мм продвижения рамки по штанге для штангенциркулей с ценой деления 0,1 мм и 5 мм для штангенциркулей с ценой деления 0,05 мм.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Наименование параметра	Числовые значения для исполнения		
	124	124-1	124-2
Диапазон измерения, мм	0—150	0—125	0—135
Цена деления круговой шкалы, мм	0,1	0,1	0,05
Цена деления шкалы штанги, мм	10	10	5
Пределы допускаемой погрешности штангенциркуля при зажатом и отпущенном стопорном винте, при температуре окружающей среды (20±8) °С, мм	±0,08	±0,08	±0,04
Габаритные размеры, мм	230×80×15	200×80×15	210×80×15
Масса, кг	0,17	0,16	0,165

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: штангенциркуль в футляре; паспорт; методические указания на поверку.

**ПОВЕРКА**

Штангенциркуль мод. 124 поверяют в соответствии с требованиями МИ 1384—86, входящей в комплект поставки.

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

*Изготовитель — завод «Калибр», г. Москва.*