
**ШТАНГЕНЦИРКУЛИ СО СРЕЛОЧНЫМ
ОТСЧЕТОМ, МОДЕЛЬ 124**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9680—86
Взамен 9680—84**

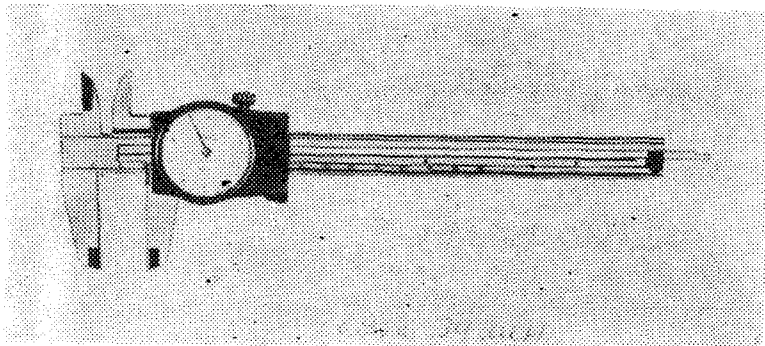
Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 29 июля 1986 г.

**Выпуск разрешен
до 01.07.89**

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.

Штангенциркуль изготавливается в двух исполнениях: исполнение 1 (124) — диапазоном измерения 0—150 мм, исполнение 2 (124—1) — с диапазоном измерения 0—125 мм.



ОПИСАНИЕ

Штангенциркули со стрелочным отсчетом, модель 124, состоят 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

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Наименование характеристики	Числовые значения для модификаций	
	124 (исп. 1)	124-1 (исп. 2)
Диапазон измерения, мм	0—150	0—125
Цена деления круговой шкалы, мм	0,1	
Цена деления шкалы штанги, мм	10	
Пределы допускаемой погрешности штангенциркуля при зажатом и отпущенном стопорном винте при температуре окружающей среды (20 ± 8) °С, мм	$\pm 0,08$	
Габаритные размеры, мм	$230 \times 80 \times 15$	$200 \times 80 \times 15$
Масса, кг	0,17	0,16

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: штангенциркуль со стрелочным отсчетом 0—150 или 0—125 (мод. 124—1); комплект укладочных средств; паспорт; методические указания.

ПОВЕРКА

Штангенциркули поверяют по МИ 1384—86.

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

Изготовитель — Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР.