

---

**ЛУПЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ «КАРЛ ЦЕЙСС»**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10474—86**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 апреля 1986 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.01.92**

---

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Лупы измерительные «Карл Цейсс» предназначены для измерения ширины штрихов и расстояния между ними, отпечатков шара и пирамиды при испытаниях материалов на твердость по Бринеллю и Виккерсу и т. п.

Лупы измерительные применяются в машиностроении, текстильной промышленности и полиграфическом производстве.

#### **ОПИСАНИЕ**

Лупа измерительная состоит из верхней и нижней частей. В верхней части находится держатель и алланатическая лупа с 10× увеличением, а в нижней — ножка со шкалой.

Лупа передает изображение, свободное по краям от хроматических аберраций и искажений.

#### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Увеличение лупы 10×.

Цена деления шкалы 0,1 мм.

Диапазон измерений 0—10 мм.

Погрешность шкалы  $\pm 10,03$  мкм.

Ширина штриха  $(0,025 \pm 0,007)$  мм.

#### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с лупой поставляют: техническое описание.

## ПОВЕРКА

Лупу проверяют в соответствии с документом о поверке ZN18 001 (ГДР).

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — НП «Карл Цейсс», ГДР.*