

---

**ВЕСЫ КВАДРАНТНЫЕ  
ДЛЯ БУМАГИ КВБ-55**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 8044—80**

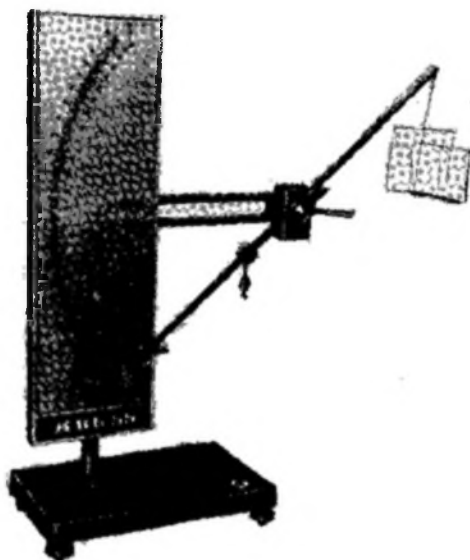
---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам  
24 декабря 1980 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.01.1986 г.**

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Весы квадратные для бумаги КВБ-55 предназначены для определения массы бумаги площадью  $1 \text{ м}^2$ .



Квадрантные весы используются на предприятиях целлюлозно-бумажной и смежных отраслей промышленности для лабораторного, а также оперативного технологического контроля массы  $1 \text{ м}^2$  бумаги в процессе ее производства.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на изменении угла отклонения коромысла в зависимости от величины нагрузки, приложенной к грузоприемному устройству.

На раме укреплены шкала и скоба, в которой смонтированы две шариковые опоры оси коромысла. На конце левого плеча коромысла установлен указатель, а к правому плечу шарнирно подвешено грузоприемное устройство. Для уменьшения амплитуды колебаний коромысла в процессе взвешивания предусмотрен магнитный успокоитель, укрепленный на правом плече коромысла. В нерабочем состоянии коромысло фиксируется арретиром.

Для расширения пределов измерения шкала квадрантных весов имеет два пояса, соответствующие разным диапазонам измерения. При изменении диапазона измерения на штырь коромысла устанавливается дополнительный груз, который входит в комплект поставки.

Установка квадрантных весов в рабочее положение осуществляется при помощи регулировочных винтов и контролируется по уровню.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений  $10\text{--}55 \text{ г/м}^2$ .

Цена деления шкалы  $0,1 \text{ г/м}^2$ .

Погрешность взвешивания  $\pm 0,1 \text{ г/м}^2$ .

Вариация показаний  $0,05 \text{ г/м}^2$ .

Габаритные размеры  $530 \times 166 \times 560 \text{ мм}$ .

Масса  $6 \text{ кг}$ .

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: квадрантные весы; футляр с грузами; шаблон; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт.

## ПОВЕРКА

Поверку весов производят в соответствии с Инструкцией 64—56 «По поверке квадрантов».

*Испытания проводил Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации.*

*Изготовитель* — Министерство целлюлозно-бумажной промышленности.