

**ВЕСЫ КВАДРАНТНЫЕ ДЛЯ БУМАГИ И
КАРТОНА КВБ-100, КВБ-200, КВБ-500,
КВБ-750, КВБ-1000**

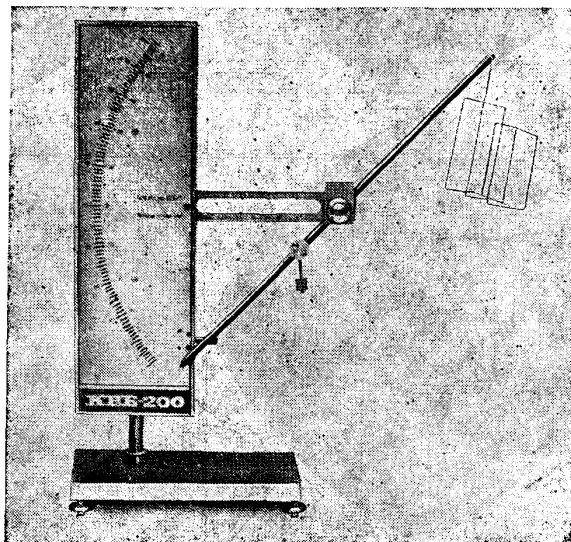
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5741—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 1 декабря 1976 г. Выпуск разрешен

по 100 шт.
каждого типа

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы квадратные КВБ-100 предназначены для определения массы 1 м^2 бумаги, КВБ-200 (см. рисунок) — для опреде-



ления массы 1 м^2 бумаги и картона, КВБ-500, КВБ-750 и КВБ-1000 — для определения массы 1 м^2 картона по ГОСТ 13169—67.

ОПИСАНИЕ

Квадрантные весы представляют собой простейший циферблатный весовой прибор, имеющий один рычаг — коромысло, на одном конце которого подвешивается груз, а на втором имеется противовес. Коромысло смонтировано на горизонтальном кронштейне с опорами. На вертикальной стойке размещена шкала.

На конце левого плеча коромысла установлен указатель, а к правому плечу шарнирно подвешено грузоприемное устройство-корзинка. Для уменьшения амплитуды колебаний коромысла в процессе взвешивания предусмотрен магнитный успокоитель. В нерабочем состоянии коромысло фиксируется арретиром. Квадрантные весы в рабочее положение устанавливаются при помощи регулировочных винтов и контролируют по уровню, смонтированному в основание.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики квадрантных весов приведены в таблице.

Параметр	Технические характеристики весов				
	КВБ-100	КВБ-200	КВБ-500	КВБ-750	КВБ-1000
Диапазон измерений, г/м ²	50—100	100—200	200—500	500—750	750—1000
Цена деления шкалы, г/м ²	0,2	0,5	1	1	1
Допускаемая погрешность измерения, г/м ²	±0,2	±0,5	±1	±1	±1
Вариация показаний при одной и той же нагрузке, г/м ²	0,1	0,25	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры, мм	530×166×560				
Масса, кг	6	6	6	6	6

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки квадрантных весов входят:

- 1) собственно весы;
- 2) футляр с грузами;
- 3) шаблон;

- 4) техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- 5) паспорт.

ПОВЕРКА

Весы поверяют в соответствии с инструкцией 64—56 «По поверке квадрантов».

Испытания проводил Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель — Министерство целлюлозно-бумажной промышленности СССР.