

**ВЕСЫ КВАДРАНТНЫЕ
КВВ-20**

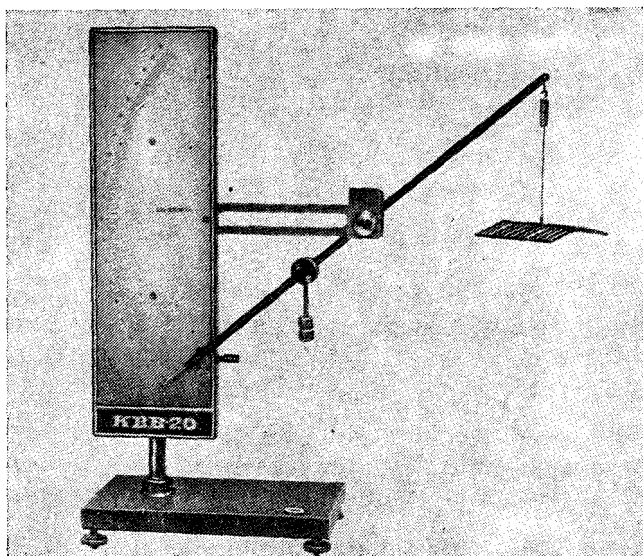
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5291—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 25 февраля 1976 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы квадратные КВВ-20 (см. рисунок) предназначены для определения массы волокон, осевших на рамке измерителя СДВ при определении показателя средней длины волокон бумажной массы.



Весы с измерителем предназначены для работы в лабораториях предприятий целлюлозно-бумажной и смежных с ней отраслей промышленности.

Весы предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от 10 до 35°C и относительной влажности до 80% при 25°C.

ОПИСАНИЕ

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

На вертикальной стойке установлена шкала. Коромысло смонтировано на горизонтальном кронштейне. На конце левого плеча коромысла установлен указатель, а к правому плечу шарнирно прикреплено кольцо для подвешивания рамки измерителя показателя средней длины волокон бумажной массы СДВ. Для уменьшения амплитуды колебаний коромысла в процессе взвешивания предусмотрен магнитный успокоитель, укрепленный на левом плече коромысла, в нерабочем состоянии коромысло фиксируется арретиром.

Установку quadrantных весов в рабочее положение осуществляют при помощи регулировочных винтов и контролируют по уровню, вмонтированному в основание.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 2,0 до 20,0 г.

Цена деления 0,1 г.

Допускаемая погрешность взвешивания $\pm 0,1$ г.

Вариация показаний 0,05 г.

Габаритные размеры 560×495×166 мм.

Масса 6 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) quadrantные весы;
- 2) специальные гири массой 2,0; 5,0; 10,0; 20,0 и 53,6 г, аттестованные как образцовые гири 3-го разряда по ГОСТ 12656—67 — по 1 шт.;
- 3) футляр для специальных гирь;
- 4) техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- 5) паспорт.

Стр. 3 № 5291—76

ПОВЕРКА

Весы поверяют по инструкции 64—56 «По поверке квадратов».

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 лесной и бумажной промышленности СССР.