

**КВАДРАНТЫ ВЕСОВЫЕ
КВ-1,6**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4668—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 10 февраля 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

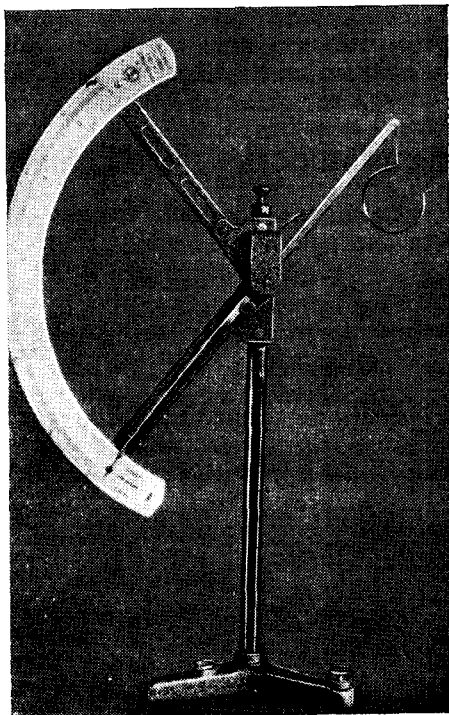
Квадранты весовые КВ-1,6 (см. рисунок) предназначены для взвешивания различных образцов и проб материалов на предприятиях текстильной промышленности.

ОПИСАНИЕ

Квадрант весовой представляет собой циферблатный весовой прибор и основан на принципе рычага первого рода с постоянным отношением плеч.

Трехплечий рычаг — коромысло — лежит в опорах стойки, укрепленной на треноге и имеющей два установочных винта к уровню.

Ось коромысла установлена на агатовых подпятниках, запрессованных в



Стр. 2 № 4668—75

регулирующие винты. Два плеча коромысла лежат на одной прямой, а третье — короткое плечо с противовесом — расположено под углом 11° к коромыслу.

Шкала прибора имеет два диапазона.

На конце левого плеча расположен указатель, на конце правого — большой крючок для подвешивания образца. В середине левого плеча коромысла имеется малый крючок, на который подвешивают дополнительный груз в том случае, когда используют второй диапазон шкалы прибора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предельная нагрузка от 0,5 до 1,6 г.

Количество диапазонов шкал 2.

Пределы измерения по шкале 1-го диапазона от 0,5 до 1,1 г.

Пределы измерения по шкале 2-го диапазона от 1,0 до 1,6 г.

Цена деления шкалы 1-го диапазона 0,002 г.

Цена деления шкалы 2-го диапазона 0,005 г.

Погрешность показаний квадранта $\pm 0,5\%$.

Габаритные размеры $635 \times 405 \times 204$ мм.

Масса квадранта 2,8 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Квадрант КВ-1,6 проверяют по инструкции 64—56 «По поверке квадрантов».

Испытания проводила Запорожская областная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.