

С С С Р

Комитет по делам мер
и измерительных приборов
при
Совете Министров
СССР

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ,
УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ
К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР

**ВЕСЫ ШКАЛЬНЫЕ ВРЕЗНЫЕ
ТИПА ШВР-2**

для предельной нагрузки 2 т

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР
№ 233

Исключено

НАЗНАЧЕНИЕ

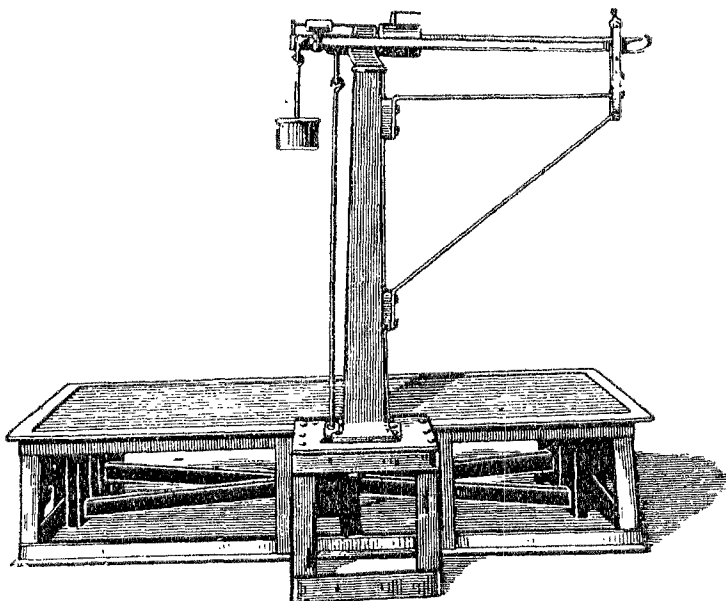
Весы шкальные врезные типа ШВР-2 применяются во всех областях народного хозяйства для взвешивания грузов.

см. № 782

ОПИСАНИЕ

Грузоприемная и указательная части весов смонтированы на общей металлической раме. Грузоприемная часть состоит из платформы, двух основных подплатформенных рычагов и третьего передаточного рычага.

Указательная часть представляет собой коромысло с основной и дополнительной шкалами и передвигающимися по ним гириями.



Весы шкальные врезные типа ШВР-2

Платформа опирается четырьмя стойками на серьги, подвешенные к грузоприемным призмам основных рычагов. Опорные призмы основных рычагов лежат на подушках серег, подвешенных к кроштям рамы, а концевые призмы при помощи серег связаны с соединительной призмой передаточного рычага. Опорная призма передаточного рычага лежит на подушках, укрепленных в стойке, смонтированной на основании рамы, а концевая призма при помощи тяги и серег связана с грузоприемной призмой коромысла.

Коромысло своей опорной призмой опирается на подушки, укрепленные в головке колонки весов. К колонке прикреплен кроштяк с рамкой арретира и неподвижным указателем равновесия.

Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 24 июня 1949 г. за № 129 и внесен в Государственный реестр.

Госреестр № 233

Весы шкальные врезные типа ШВР-2

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименьшая допустимая нагрузка 100 кг.

Предельная нагрузка 2 т.

Наибольшее значение основной шкалы 2 т.

Наибольшее значение дополнительной шкалы 100 кг.

Цена деления дополнительной шкалы 0,5 кг.

Допустимая погрешность при предельной нагрузке ± 2 кг.

Допустимая погрешность при 1/10 части предельной нагрузки $\pm 0,4$ кг.

Габаритные размеры (ориентировочно):

длина 1970 мм,

ширина 1973 мм,

высота от уровня платформы 1227 мм,

общая высота (с подплатформенным механизмом) 1615 мм,

размеры платформы: 1820×1268 мм.

МАРКИРОВКА

На лицевой стороне основной шкалы коромысла нанесены:

- 1) товарный знак или краткое наименование завода-изготовителя;
- 2) заводской номер;
- 3) год выпуска;
- 4) обозначение наименьшей допустимой нагрузки

ПОВЕРКА

Государственная поверка весов шкальных врезных типа ШВР-2 при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции 15—39 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.
