

Юлий

С.Р. 13377-72

Фото кем

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генеарльного директора
НПО "ВНИИМ" им. Д. И. Менделеева"

Хажуев
В.Н.Хажуев



"22" 04 1992 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Лабораторные весы
моделей WA-32 и WA-33

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № _____

Взамен № _____

Ввоз разрешен до

"____" 199 ____ г

Выпускаются по технической документации опытного-производствен-
ного предприятия "Техма-Робот", Польша.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лабораторные весы моделей WA-32 и WA-33 предназначены для
точных измерений массы вещества в научных лабораториях различных
отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Лабораторные весы моделей WA-32 и WA-33 являются равнопле-
чими весами со встроеннымми гирями на полную нагрузку. Они имеют
симметричное коромысло с тремя призмами: две крайних призмы-на-
гружаемые, средняя призма - опорная.

Весы имеют две чашки, закрепленные на передней и задней подвесках. Передняя чашка предназначена для размещения на ней нагрузки, а задняя предназначена для тарирования сосудов, используемых при взвешиваниях. Весы WA-32 снабжены двумя сосудами, предназначенными для взвешивания, а также устройством для их тарирования. Масса каждого сосуда может быть уравновешена тарировочной пластиной, о чем сигнализируется индикаторной лампочкой на передней части весов.

Взвешивание на весах WA-32 и WA-33 производится путем уравновешивания нагрузки встроенным гириями. Значение измеряемой массы определяется по суммарному показанию счетчика гиревого механизма и шкалы оптического отсчетного устройства.

Обозначение весов

" Весы лабораторные WA-32 "

" Весы лабораторные WA-33 ".

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | WA-32 WA-33 |
|--|------------------|
| Наибольший предел взвешивания, г | 200 |
| Диапазон тарирования, г | 20 |
| Поверочная цена деления, мг | I |
| Цена деления отсчетного делительного устройства, мг | 0,05 |
| Диапазон измерения массы по шкале, мг | 0...100 |
| Диапазон измерения с помощью гиревого устройства, г | 0, I...199,9 |
| Погрешность взвешивания  , мг | $\pm 0,5$ |
| Среднее квадратическое отклонение показаний весов, мг | 0,15 |

| | |
|---|-----------|
| Погрешность взвешивания при любых включениях встроенных гирь, мг | $\pm 0,5$ |
| Непостоянство показаний ненагруженных весов, мг | $\pm 0,5$ |
| Время установления показаний, с | 22 |
| Класс точности по ГОСТ 24104-88 | 2 |

ПАРАМЕТРЫ ВЕСОВ

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм, не более | 245x520x400 |
| Масса весов, кг | 13 |
| Диаметр чашки, мм | 80 |

Питание весов осуществляется от сети переменного тока частотой 50гц / 60 гц / напряжением 220 в.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---------------------------------------|-------|
| В комплект поставки входят: | |
| 1. Весы лабораторные WA-32/илиWA-33 / | I шт |
| 2. Инструкция по эксплуатации весов | I шт. |

ПОВЕРКА

Лабораторные весы WA-32 и WA-33 поверяют по методике, изложенной в ГОСТ 8.520-84.

При поверке применяются гиры по ГОСТ 7328-82.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативными документами являются:

Технические описание завода-изготовителя. По техническим характеристикам весы соответствуют ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общепринятого назначения и образцовые. Общие технические условия."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лабораторные весы WA-32 и WA-33 соответствуют требованиям технической документации завода-изготовителя и ГОСТ 24104-88.

Изготовитель: Опытно-производственное предприятие
"Техма-Робот", Польша.

Начальник лаборатории
НПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

 В. Я. Кузьмин