

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО
ВНИИМС

А.И. Асташенков

25 " 05 1998 г.

Весы настольные рычажные ВНР-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 17326-98
------------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 00226556.004-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные рычажные ВНР-10 предназначены для взвешивания товаров при торговых операциях и в бытовых условиях.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из станины, двух грузоприемных устройств со съемными чашками и рычажной системы.

Рычажная система состоит из трех рычагов: равноплечего рычага 1-го рода и двух одинаковых рычагов 2-го рода, на которые опираются грузоприемные устройства. Равноплечий рычаг через подушки опирается на станину и с помощью серыг и подушек соединяется с рычагами 2-го рода. Опорными поверхностями рычагов являются призмы.

Равновесие весов определяют по указателям, закрепленным на грузоприемных устройствах.

Принцип действия весов основан на определении массы взвешиваемого груза, помещаемого на одну из чашек, с помощью гирь по ГОСТ 7328-82, помещаемых на другую чашку. При равновесии весов масса гирь соответствует массе взвешиваемого груза.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания, г:	
наибольший (НПВ)	10000
наименьший (НМПВ)	100

Площадь грузоприемной чашки, см ² , не менее	480
Предел допускаемой погрешности, г при интервалах взвешивания:	
от 0,1 до 2,5 кг	± 5,0
свыше 2,5 до 10 кг	± 7,5
Габаритные размеры, мм, не более	600*250*230
Масса весов, кг, не более	10,0

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится ударным способом на равноплечем рычаге, а также типографским способом на титульные листы эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляется эксплуатационный паспорт.

ПОВЕРКА

Весы поверяют в соответствии с ГОСТ 8.453-82 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки". При поверке используются образцовые гири 4-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ РБ 00226556.004-95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные рычажные ВНР-10 соответствуют требованиям технических условий ТУ РБ 00226556.004-95.

Изготовитель

АО "Весоприбор", Республика Беларусь
213826, г.Бобруйск, ул.Дзержинского, 14/1
факс (02251) 7-29-33

/ Начальник сектора ВНИИМС



С.А.Павлов