

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

*Маклюк*  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

## ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ ТИПА ВНЗ

для предельных нагрузок 2; 5; 10 и 20 кг

РЕЕСТР

№ 132

*см. 815*

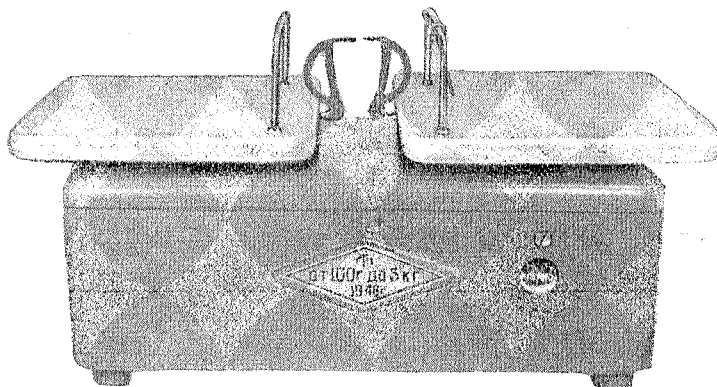
### НАЗНАЧЕНИЕ

Весы настольные закрытые типа ВНЗ предназначаются для взвешивания различных материалов в торговле и других областях народного хозяйства.

### ОПИСАНИЕ

Весы настольные закрытые типа ВНЗ представляют собой равноплечие весы с верхними чашками или площадками; взвешивание производится при помощи гирь.

Весы имеют равноплечее коромысло с пятью призмами, из которых средняя является опорной, две концевых грузоприемными, а две промежуточные малые призмы—соединительными.



Весы настольные закрытые типа ВНЗ

Опорная призма коромысла опирается на качающиеся подушки, помещенные на опорных стойках. Опорные стойки укреплены на плите, служащей основанием весов.

На грузоприемные призмы опираются скобы, к которым прикреплены ноги, опирающиеся, в свою очередь, на малые серьги рычагов.

Рычаги через среднюю малую призму при помощи больших серег соединены с коромыслом.

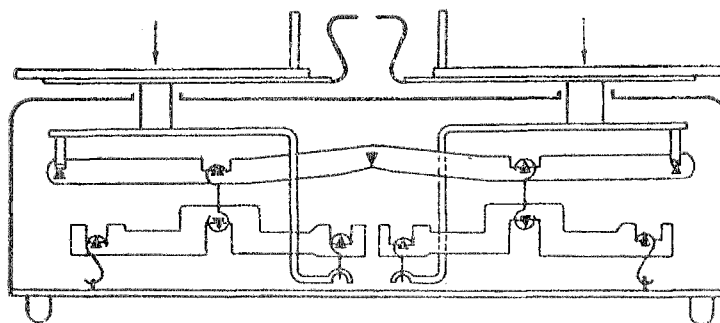


Схема весов настольных закрытых типа ВНЗ

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 4 июня 1949 г. за № 111 и внесен в Государственный реестр.

Госреестр № 132

Весы настольные закрытые типа ВНЗ

Вторые концы рычагов при помощи малых серег, малых призм и неподвижного ушка соединяются с плитой весов.

Весы рабочий механизм весов закрыт металлическим кожухом.

Площадки весов расположены на крестовинах, прикрепленных к тарировочным камерам. Тарировочные камеры укреплены на горизонтальных частях ног и могут свободно перемещаться в отверстиях кожуха весов.

Кожух имеет смотровое окно, расположенное против государственного поверительного клейма, нанесенного на коромысле.

Окно перекрыто откидной заслонкой.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики весов приведены в следующей таблице:

Условное обозначение весов	Предельная нагрузка весов кг	Наименьшая допустимая нагрузка весов г	Допустимые погрешности		
			ненагружен- ных весов	при 1/10 пре- дельной нагрузки	при пре- дельной нагрузке
ВНЗ-2	2	20	200 мг	400 мг	2 г
ВНЗ-5	5	100	500 мг	1 г	5 г
ВНЗ-10	10	200	1 г	2 г	10 г
ВНЗ-20	20	400	2 г	4 г	20 г

### МАРКИРОВКА

На кожухе весов нанесены:

- 1) товарный знак или наименование завода-изготовителя;
- 2) год выпуска;
- 3) наименьшая допустимая нагрузка и предельная нагрузка весов.

На коромысле весов нанесены:

- 1) товарный знак или наименование завода-изготовителя;
- 2) заводской номер;
- 3) год выпуска;
- 4) наименьшая допустимая нагрузка и предельная нагрузка весов;
- 5) номер ГОСТа.

### ПОВЕРКА

Государственная поверка весов настольных типа ВНЗ при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции 9—49 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.