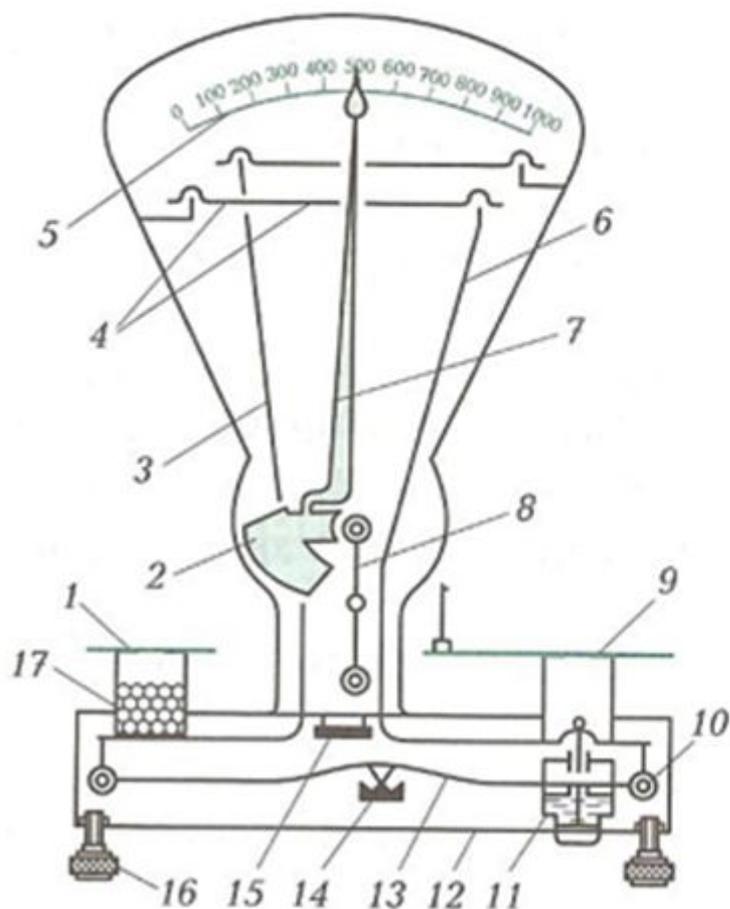


# Требования безопасности при эксплуатации весов

ПОВТОРЕНИЕ

# Устройство весов РН-10Ц13У



Настольные циферблатные весы РН-10Ц13У:

1 — гиревая площадка; 2 — квадрант; 3 — передаточный рычаг; 4 — струнки; 5 — шкала циферблата; 6 — грузовой рычаг; 7 — стрелки; 8 — тяга; 9 — товарная площадка; 10 — грузоприемные призмы коромысла; 11 — масляный успокоитель; 12 — корпус весов; 13 — коромысло; 14 — опорная призма с подушкой; 15 — уровень; 16 — винтовая ножка; 17 — тарировочная камера

# Основные части ВНЦ

- 1. Стрелки.** Две стрелки служат для отсчета показаний на шкале циферблата в пределах наибольшего деления.
- 2. Циферблат.** Весы имеют два циферблата.
- 3. Гирная площадка** служит для установки гирь, если масса взвешиваемого товара превышает показания шкалы циферблата.

# Основные части ВНЦ

- 4. Тарировочная камера** расположена под гирной площадкой. В ней имеется балласт (обрезки металла), служащий для приведения ненагруженных весов в равновесие (установка стрелок на нулевое деление).
- 5. Грузовая площадка.** Служит для укладки взвешиваемого груза.
- 6. Масляный успокоитель** находится под грузовой площадкой и служит для регулирования колебаний стрелки.

# Основные части ВНЦ

7. **Винтовые ножки** служат для установки весов в горизонтальное положение.
8. **Уровень** служит для проверки горизонтального положения весов (герметично закрытая ампула со спиртом и воздушным пузырьком).
6. **Кожух** – металлический корпус с двухсторонними стеклянными стеклами. Пломба с поверительным клеймом.

# Правила взвешивания на ВНЦ

Перед началом работы:

- весы устанавливают горизонтально по жидкостному уровню;
- уравнивают весы (тарировочная камера)
- регулируют колебания стрелки (масляный успокоитель).

# Правила взвешивания на ВНЦ

В пределах шкалы товары взвешивают без гирь.

Если масса товара превышает значение шкалы циферблата, то пользуются гирями, которые помещают на гиревую площадку.

Массу товара определяют складывая массу гирь и показания шкалы циферблата.

При взвешивании нужно пользоваться меньшим количеством гирь.

Взвешивать товары следует чистой массой.

После каждого взвешивания проверяют равновесие весов.

При отпуске товара в тару покупателя сначала взвешивают тару, называют массу, затем товар с тарой и называют (брутто), затем определяют массу нетто (брутто – тара).

Гири и товар кладут осторожно.

Нельзя нарезать и упаковывать товар на площадке весов.

# ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕСОВ

# Требования безопасности при эксплуатации весов

1. Весы должны быть изготовлены в соответствии с требованиями, обеспечивающими безопасность труда, и не оказывать отрицательного влияния на окружающую среду.
2. Весы должны устанавливаться на ровную, прочную и устойчивую поверхность во избежание самопроизвольного падения.
3. Доступ к весам должен быть свободным.
4. К эксплуатации весов допускаются лица, прошедшие обучение.

5. Все весоизмерительные приборы необходимо содержать в чистоте.

6. Пользоваться можно только исправными весами.

7. К эксплуатации электронных весов допускаются лица, прошедшие инструктаж по требованиям безопасности при работе с электрооборудованием.

8. Перед началом работы весы необходимо осмотреть. Весы должны быть заземлены, шнур плотно закреплен в вилке, розетка электросети надежно прикреплена к стене или прилавку.

9. Запрещается включать весы при повреждениях вилки и изоляции сетевого кабеля.

10. Запрещается работа на весах при отсутствии заземления или при его неисправности.

11. Замену предохранителя, установку и замену аккумулятора необходимо производить только после выключения электропитания и отсоединения весов от сети.

12. При возникновении неисправности весы необходимо отключить от электросети и сообщить специалисту по обслуживанию. Приступать к работе на электронных весах можно только после устранения неисправностей.

13. После окончания работы весы необходимо выключить и отсоединить от сети (вытащить вилку из розетки).

14. Следует неукоснительно соблюдать все требования безопасности, изложенные в инструкции по эксплуатации весов.