1. Изучите и законспектируйте материал

Весы электронные ВР-4149. Правила пользования.

Настольные одноплощадные электронные весы ВР-4149 могут быть использованы в комплекте с чекопечатающим устройством для взве­шивания товаров и автоматического определения при взвешивании их **массы и** стоимости, с распечаткой чека с указанием следующих реквизитов: цена за 1 кг, масса товара, стоимость отвеса.

Наибольший предел взвешивания — 3 кг.

Наименьший — 20 г.

Дискретность индикации массы — 1 г.

Дискретность индикации стоимости — 1 коп.

Время измерения массы 2 с.

Допустимая погрешность + 2 г.

Электронные весы — настольные одноплощадные весы с вибро­частотным датчиком и цифровым указателем массы и стоимости. В конструкции весов использованы современные интегральные схе­мы, бесконтактные переключатели, обеспечивающие высокую на­дежность весов и скорость взвешивания.

Весы состоят из следующих частей:

1. Грузоприемное устройство (товарная площадка) опирается на рычажный механизм, состоящий из основного и двух вспомогатель­ных неравноплечих рычагов. Основной рычаг соединен с виброчас­тотным датчиком, преобразующим усилия от взвешивания товара в электрический сигнал.
2. Блок индикации (2-сторонний индикатор, состоящий из циф­ровых табло: стоимость, масса, цена за 1 кг).
3. Пульт (клавиатура) с цифровыми клавишами от 0 до 9 для набора иены за 1 кг и клавиша «С» для сброса набранной цены.

Подготовка к работе

1. Проверить правильность установки весов по уровню. При необ­ходимости, вращением регулировочных ножек установить весы так, чтобы пузырек воздуха расположился в центре ампулы уровня.
2. Убедиться, что выключатель «СЕТЬ» (тумблер) находится в выключенном положении.
3. Вставить сетевую вилку в розетку электросети.
4. Включить тумблер. При этом на индикаторе начинают светиться отсчетные устройства блока наблюдения с обеих сторон. Показания цены и стоимости становятся нулевыми. Если показания массы от­личны от нулевых — нажать кнопку «ТАРА».

Порядок работы

1. Убедиться, что показания массы нулевые (0000).
2. Установить значение цены за 1 кг взвешиваемого товара после­довательным нажатием цифровых клавишей на клавиатуре и про­контролировать ее значение на табло «ЦЕНА» за 1 кг.
3. Положить на грузоприемную платформу взвешиваемый товар, после успокоения весов произвести отсчет показаний массы и сто­имости. Сигналом об успокоении весов служит появление показаний на табло «СТОИМОСТЬ» товара.
4. Если взвешивание груза производится в таре или упаковке, следует предварительно произвести компенсирование веса тары, для этого положить на товарную площадку пустую тару или упаковку (пакет, лист бумаги) и нажать кнопку «ТАРА». Показания отсчетно-го устройства станут нулевыми. При последующем взвешивании то­вара в той же таре или другой упаковке весы покажут чистую массу данного груза. При снятии с грузоприемной площадки товара весы покажут значение массы тары или упаковки со знаком минус.
5. Для приведения табло «МАССА» в исходное состояние следует нажать кнопку «ТАРА».
6. Если произошло нарушение функционирования весов из-за крат­ковременного отключения электропитания, весы следуют выклю­чить и не ранее, чем через 5 с, снова включить.
7. При перегрузке весов табло «МАССА» и «СТОИМОСТЬ» гас­нут. При этом следует разгрузить весы ло восстановления показаний.
8. По окончании работы выключить весы выключателем «СЕТЬ» (тумблер).
9. В конце рабочего дня отключить весы от электросети, промыть мыльным раствором грузоприемную плошалку и произвести влаж­ную протирку весов.