МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

Искусство, дизайн и сфера услуг

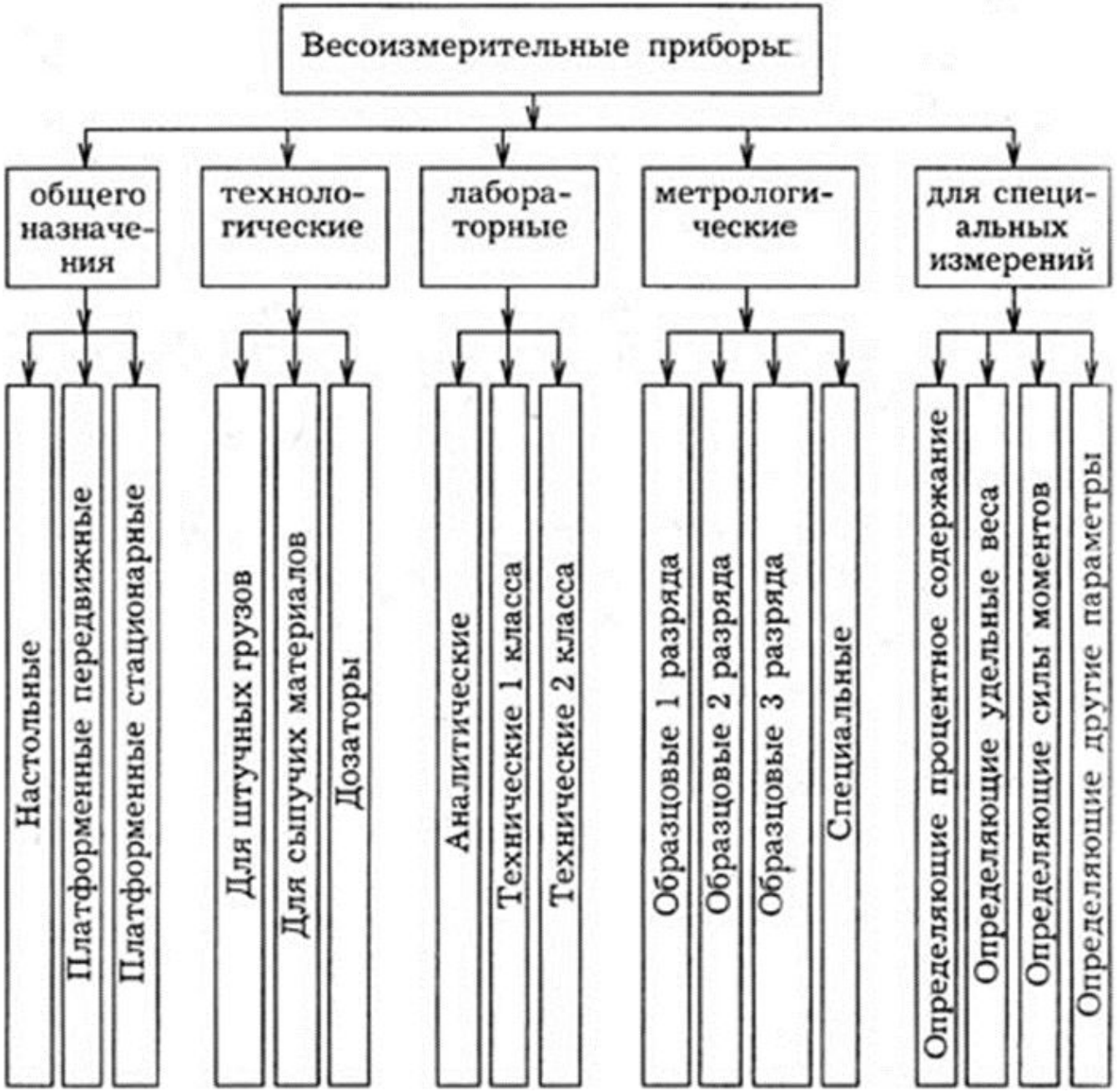
Весоизмерительное оборудование

Сеничкина Галина Витальевна

Преподаватель поварского и кондитерского дела

Тюменская область

В настоящее время для определения массы товаров применяют разнообразные типы и модели весов нескольких поколений.



К 1-й группе относятся весы, широко применяемые в торговле, во всех отраслях промышленности: настольные весы для нагрузок до 20 кг, платформенные передвижные весы с нагрузкой до 3 т и стационарные платформенные весы для больших предельных нагрузок.

Во 2-ю группу входят технологические весы, применяемые в различных отраслях промышленности.

К 3-й группе относятся лабораторные весы, отличающиеся особыми условиями и методами взвешивания предметов и высокой точностью показаний. Предназначены для взвешивания тел массой до 1,5 кг.

К 4-й группе принадлежат метрологические весы, служащие для проведения различных проверочных работ. Требуется высокая точность показаний.

В 5-ю группу входят различные типы весоизмерительных приборов, служащих не для определения массы, а для измерения других параметров, например, натуры зерна, удельного веса жидкостей

ГОСТом предусмотрено 17 классов точности весов

В торговле применяют весоизмерительные приборы общего назначения (настольные торговые до 50 кг, товарные передвижные от 50 кг до 3 т и стационарные платформенные свыше 3 т) и технологические (в эту группу включаются дозировочные весы, используемые в торговле для фасовки сыпучих и жидких продуктов).

Взвешивание — измерение массы товара с использованием эффекта гравитационных сил, действующих на это тело.

Весы — измерительный прибор, предназначенный для измерения массы товаров.

Визуальный отсчет — непосредственное считывание показаний с циферблата или экрана, либо суммирование значений уравновешивающих гирь.

Документальный отсчет — регистрация результатов взвешивания путем печатания показаний на чеке.

Классы точности весов

Допустимая погрешность при наибольших допустимых нагрузках,%	Класс точности
0,00001	5а
0,00002	5б
0,00005	5в
0,0001	4а
0,0002	4б
0,0005	4в
0,001	3а
0,002	3б
0,005	3в
0,01	2а
0,02	2б
0,05	2в
0,1	1а
0,2	1б
0,5	1в
1	0а
2	0б

PPt4WEB.ru

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Платформенные весы ProMAS PM4R-0.6

Класс точности средний III

Максимальная нагрузка max 600кг

Минимальная нагрузка min 2кг

Размеры платформы, 850 х 1150мм

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Товарные весы серии ProMAS PM1B-150M

Класс точности средний III

Максимальная нагрузка max 150кг

Минимальная нагрузка нагрузка min 0,4кг

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Товарные весы серии ProMAS PM1HWS

Класс точности средний III

Максимальная нагрузка max 100 150 300 500 кг

Минимальная нагрузка нагрузка min 0,2 0,4 1 2 кг

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Счётные весы серии MASter MC2

Класс точности средний III

Максимальная нагрузка max 5 10 25 кг

Минимальная нагрузка min 20 40 100г

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Порционные весы серии MASter MSW

Класс точности средний III

Максимальная нагрузка max 36 15 30 кг

Минимальная нагрузка нагрузка min 20 40 100 200 г

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Весы торговые электронные настольные CAS PR-15B LCD

Наибольший предел взвешивания15 кг

Наименьший предел взвешивания40 г

Размеры платформы, 330х235 мм

Ассортимент весоизмерительного оборудования для предприятий питания

Весы складские электронные напольные CAS HD-150

Наибольший предел взвешивания 60/150 кг

Наименьший предел взвешивания0.4 к

Размеры платформы, 400х500 мм

Задание: подобрать весоизмерительное оборудование

Для следующих помещений:

1) Горячий цех
2) Помещение для приемки сырья
3) Овощной цех
4) Кондитерский цех.

Прописываем наименование, класс точности, максимальный вес, а также какие продукты будут взвешиваться.