



# КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРОВ

**Количественная характеристика**  
относится к одной из  
основополагающих.

**При ее определении следует  
различать следующие  
количественные градации:**

- **единичные экземпляры товаров**
- **товарные партии**
- **комплексные упаковочные  
единицы**
- **комплекты товаров**

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ГРАДАЦИИ**

- **Единичные экземпляры** – отдельные товары, которые обладают целостностью и присущими конкретному виду или наименованию потребительскими свойствами.

Разные экземпляры с определенной степенью достоверности должны иметь одинаковые свойства.

Однако абсолютной равнозначности достичь невозможно, поэтому совокупность этих экземпляров – товарная партия – отличается неоднородностью.

**ЕДИНИЧНЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ**





**В качестве единичных экземпляров товара могут выступать:**

- промышленные изделия (например, автомобиль, головка сыра, пара обуви или носков и т.п.)
- биологические объекты (яйцо, рыба, зерно, яблоко, арбуз и т.п.)
- упаковочные единицы, товарная масса в которых характеризуется монолитностью и целостностью (блок сливочного масла, бутылка вина, молока, банка с краской и т.п.).

**К единичным экземплярам товаров не относятся:**  
упаковочные единицы, состоящие из отдельных изделий (ящик или пачка печенья, ящик гвоздей и т. п.), так как они сами являются комплексными упаковочными единицами.

**ЕДИНИЧНЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ**



- **Комплексная упаковочная единица** – совокупность единичных экземпляров одинаковых товаров, объединенных общностью упаковки.

Такая единица отличается от товарной партии лишь меньшими размерами и чаще всего служит объектом мелкооптовой торговли, хотя в определенных ситуациях и в розничной торговле реализуется товар в виде комплексных упаковочных единиц для личного потребления (например, ящик пива или упаковка безалкогольных напитков).

## **КОМПЛЕКСНАЯ УПАКОВОЧНАЯ ЕДИНИЦА**







- **Комплект товаров** – совокупность единичных экземпляров разнородных товаров, обладающих совместимостью и/или взаимозаменяемостью и предназначенных для одного функционального назначения.

В комплект могут входить товары, дополняющие друг друга или заменяющие отдельные детали уже готовой продукции.

Например, комплект одежды (брюки и/или юбка и пиджак), мебели, посуды, запасные детали (колеса для автомобилей, шурупы, стекла для мебели и т.п.).

Кроме того, комплекты товаров невысокой степени готовности к потреблению (эксплуатации) могут состоять из отдельных деталей, предназначенных для изготовления из них готовых изделий (например, комплект деталей для корпусной мебели, раскрой для одежды и др.).

В комплект товаров может входить и упаковка, если товар может быть и без нее.

## КОМПЛЕКТ ТОВАРОВ



- **Товарная партия** – совокупность единичных экземпляров товаров и/или комплексных упаковочных единиц (одного вида и наименования), объединенных по определенному признаку.

Научно обоснованные подходы к выбору признаков, определяющих принадлежность к товарной партии, отсутствуют, поэтому наиболее часто в качестве таких признаков выбирают производственные: смену или день выработки продукции для промышленных изделий; отправку одним или несколькими транспортными средствами; наличие одного товарно-сопроводительного документа.

Наиболее распространено определение партии как продукции одного вида, сорта и наименования, выработанной за одну смену и оформленной одним документом о качестве.

## ТОВАРНАЯ ПАРТИЯ









- ❖ **Общие количественные характеристики товара:** масса, длина, термодинамическая температура, а также производные от них величины - объем, теплопроводность, теплоемкость.
- ❖ **Специфические количественные характеристики товарных партий:** объемную (насыпную) массу, скважистость, сыпучесть, угол наклона насыпи товаров, вертикальное и/или горизонтальное давление слоя товаров (или отдельных товаров в партии) на строительные конструкции или нижерасположенные слои.
- ❖ **Специфические количественные характеристики единичных экземпляров товаров:** пористость, пластичность, эластичность, вязкость, механическая устойчивость, твердость и др., а также химические и физико-химические свойства (например: звукопроводность и звукоотражение).

## ОБЩИЕ И СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

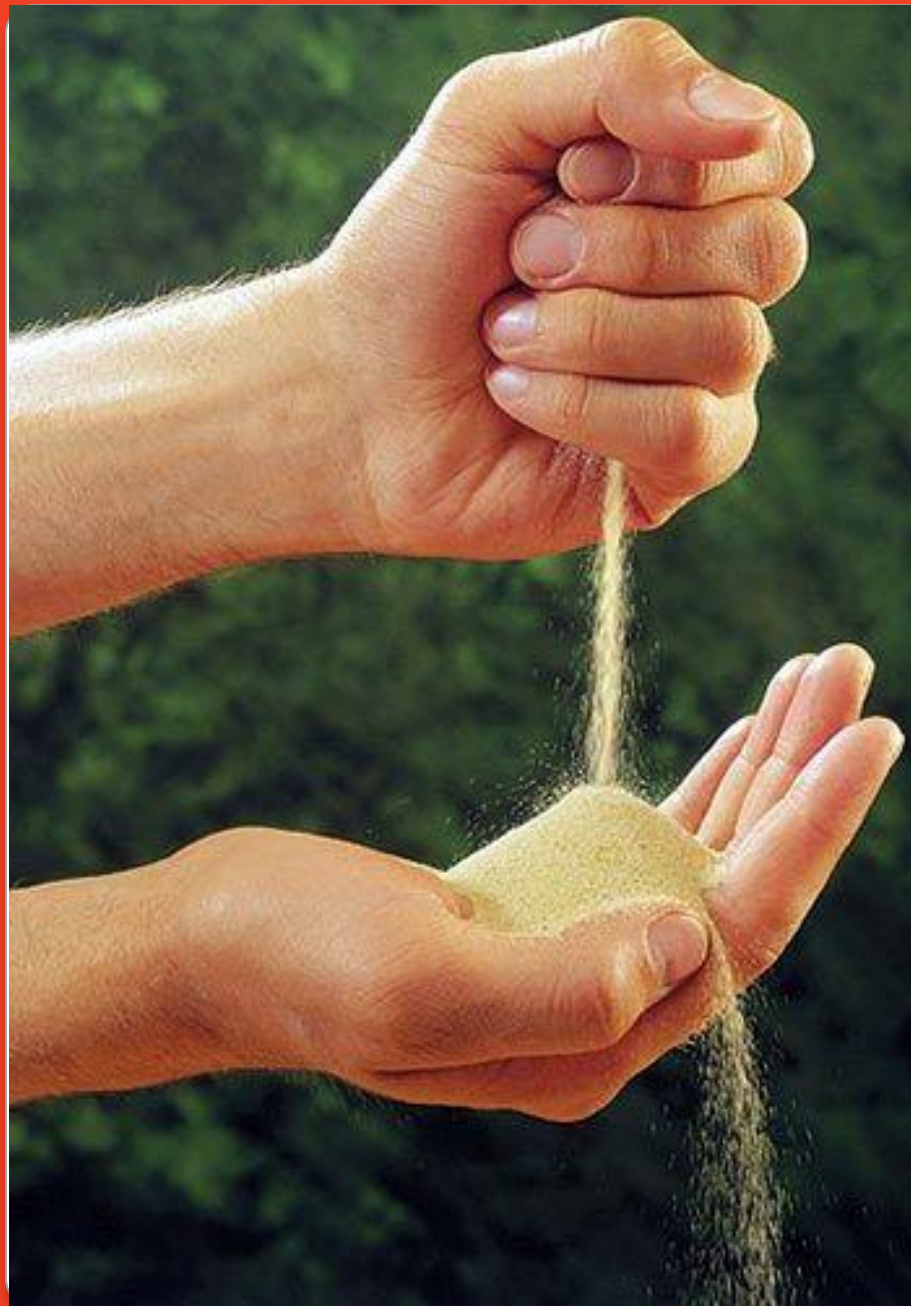


**Пределы изменений насыпной плотности и скажистости в слое семян некоторых зерновых культур**

| Культура | Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> | Скажистость, % |
|----------|---------------------------------------|----------------|
| Овес     | 300...550                             | 70...50        |
| Гречиха  | 460.. 550                             | 60...50        |
| Рис      | 470...550                             | 65...50        |
| Ячмень   | 480...680                             | 55...45        |
| Рожь     | 670...750                             | 45...35        |
| Кукуруза | 600...850                             | 55...35        |
| Пшеница  | 730...850                             | 45...35        |



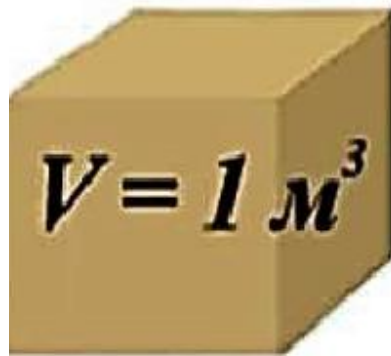






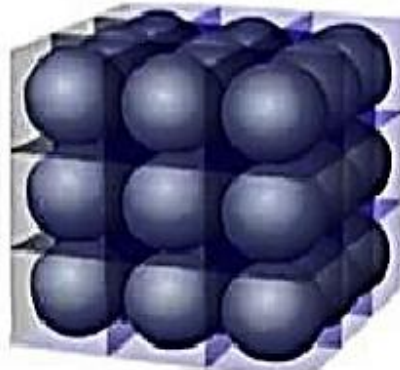


золото



$$m = 19300 \text{ кг}$$

железо



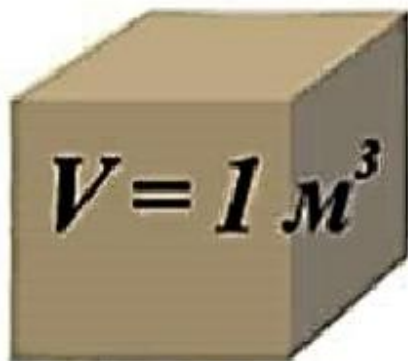
$$m = 7800 \text{ кг}$$

вода



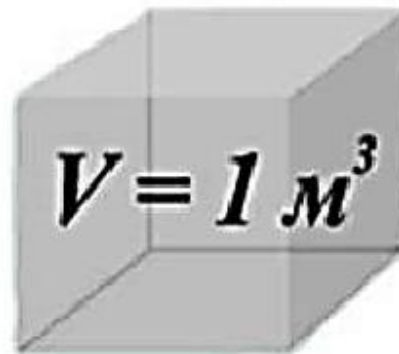
$$m = 1000 \text{ кг}$$

сосна



$$m = 400 \text{ кг}$$

воздух



$$m = 1,3 \text{ кг}$$



# ЛОЖКИ И СТАКАНЫ ВМЕСТО ВЕСОВ

## *Вода:*

- 1 ч. л. – 5 г
- 1 ст. л. – 18 г
- 1 граненый стакан – 200 г

## *Сахар:*

- 1 ч. л. – 10 г
- 1 ст. л. – 25 г
- 1 граненый стакан – 180 г

## *Соль:*

- 1 ч. л. – 10 г
- 1 ст. л. – 30 г
- 1 граненый стакан – 220 г

## *Манка:*

- 1 ч. л. – 6 г
- 1 ст. л. – 25 г
- 1 граненый стакан – 160 г

## *Крахмал:*

- 1 ч. л. – 10 г
- 1 ст. л. – 30 г
- 1 граненый стакан – 150 г

## *Растительное масло:*

- 1 ч. л. – 5 г
- 1 ст. л. – 17 г
- 1 граненый стакан – 190 г

## *Сахарная пудра:*

- 1 ч. л. – 10 г
- 1 ст. л. – 25 г

## *Какао-порошок:*

- 1 ч. л. – 9 г
- 1 ст. л. – 25 г

## *Топленое масло:*

- 1 ч. л. – 8 г

- 1 ст. л. – 20 г

## *Рис:*

- 1 ст. л. – 20 г
- 1 стакан (250) – 220 г

## *Гречка:*

- 1 ст. л. – 25 г
- 1 стакан (250) – 210 г

## *Геркулес:*

- 1 ст. л. – 12 г
- 1 стакан (250) – 90 г

## *Мука:*

- 1 ч. л. – 5 г
- 1 ст. л. – 15 г
- 1 граненый стакан – 150 г



# Если на кухне нет весов

1 гранёный (250г)  
стакан содержит

соль



320г

сахар



200г

мука



160г

рис



230г

вода



250г







