



# НУТРИЕНТЫ

## Калории

### 3 ВИДА МАКРОНУТРИЕНТОВ

4 килокалории  
на грамм  
**УГЛЕВОДЫ**

4 килокалории  
на грамм  
**БЕЛКИ**

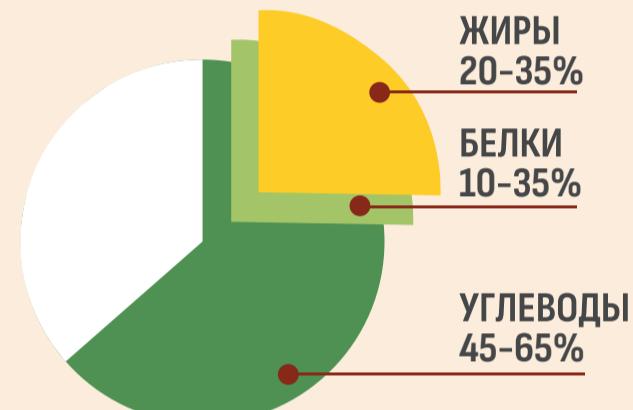
9 килокалорий  
на грамм  
**ЖИРЫ**

КАЛОРИИ – ЭТО КОЛИЧЕСТВО  
ЭНЕРГИИ В ПРОДУКТАХ

Источники калорий – макронутриенты

### КАК ЭТО РАБОТАЕТ:

Нужное количество калорий мы можем  
получить из углеводов, белков и жиров:



### КАК РАСЩЕПЛЯЮТСЯ ЖИРЫ:

1 кг жировой ткани  
содержит примерно  
888 г жира



★ Каждый грамм имеет энергетическую ценность = 9 килокалорий

$$888 \text{ г ЖИРА} \times 9 \text{ килокалорий на грамм} = 7992 \text{ килокалории на 1 кг}$$



Чтобы сбросить 1 кг жира,  
человеку нужно сжечь больше  
калорий, чем он потребил

Чтобы набрать 1 кг жира, нужно  
потребить гораздо больше калорий,  
чем сжег

### 1 КГ ЖИРА РАВНОЦЕНЕН ЭНЕРГИИ НА:

30 часов  
деловых встреч

13,5 часа  
шопинга

8,5 часа  
косябы травы

5 часов  
йоги