

# Машины для растирания мака и других мелких продуктов

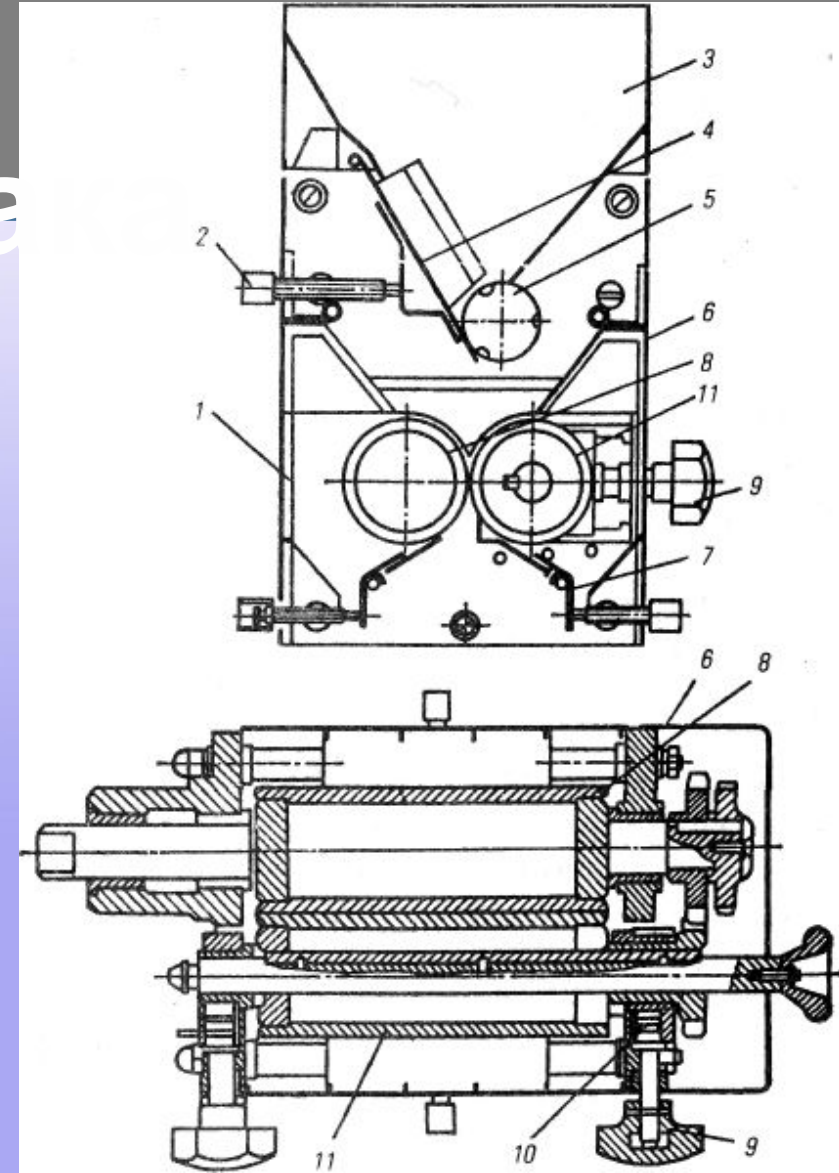
- *Механизм МДП-II-1 для дробления орехов и растирания мака*
- *Механизм МИП-II-1 для измельчения сухарей и специй*

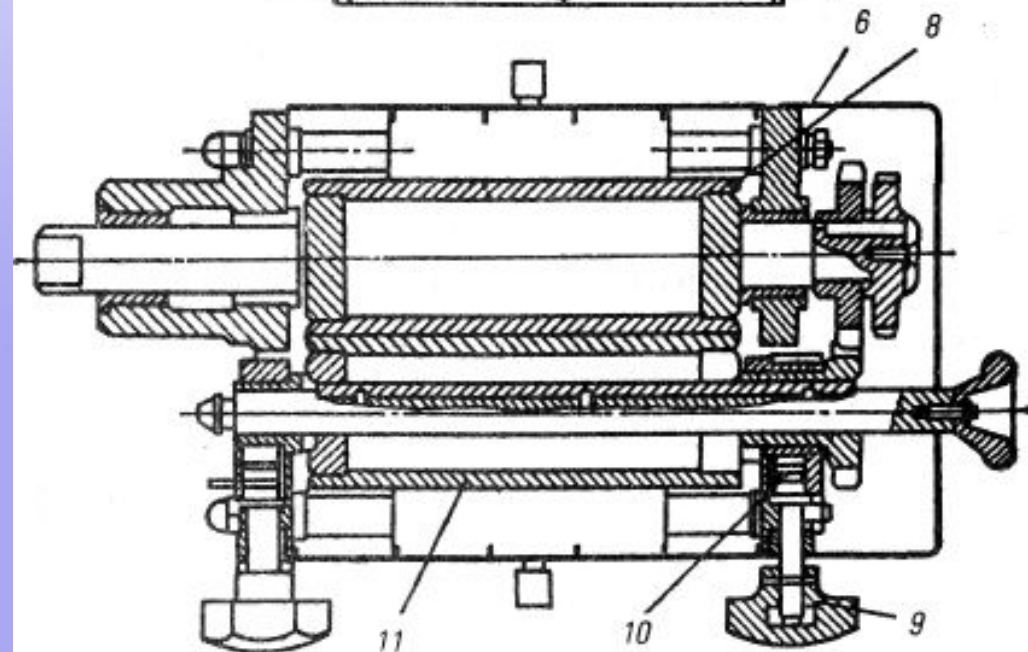
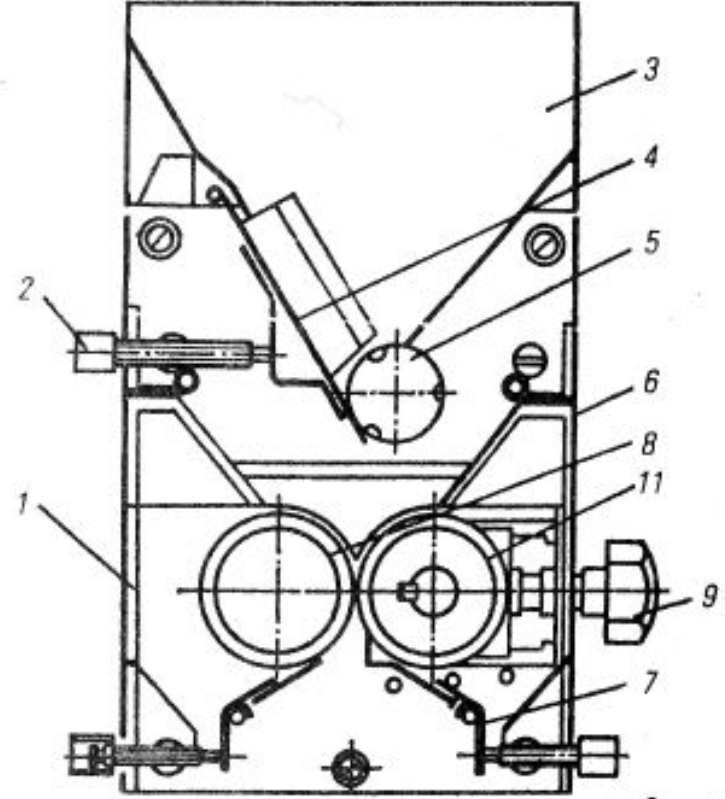
# Механизм МДП-II-1 для дробления

## Орехов и растирания ма

Устройство

- 1 - корпус
- 2 - фиксирующий винт
- 3 - загрузочный бункер
- 4 - шибер
- 5 - питательный валок
- 6 - передняя стенка
- 7 - скребок
- 8,11 - размолочные валики
- 9 - рукоятка
- 10 - ползунок.





## Принцип действия:

Вращение от вала привода передается непосредственно гладкому размолочному валику, а от него через шестерни - сменному размолочному валику и питательному валику. Вращаясь навстречу друг другу с различной скоростью, валики измельчают продукт путем сжатия и сдвига.

# Механизм МИП-II-1 для измельчения

## Сухарей и специй

Устройство

:

1 – терочный диск    2 – подшипник

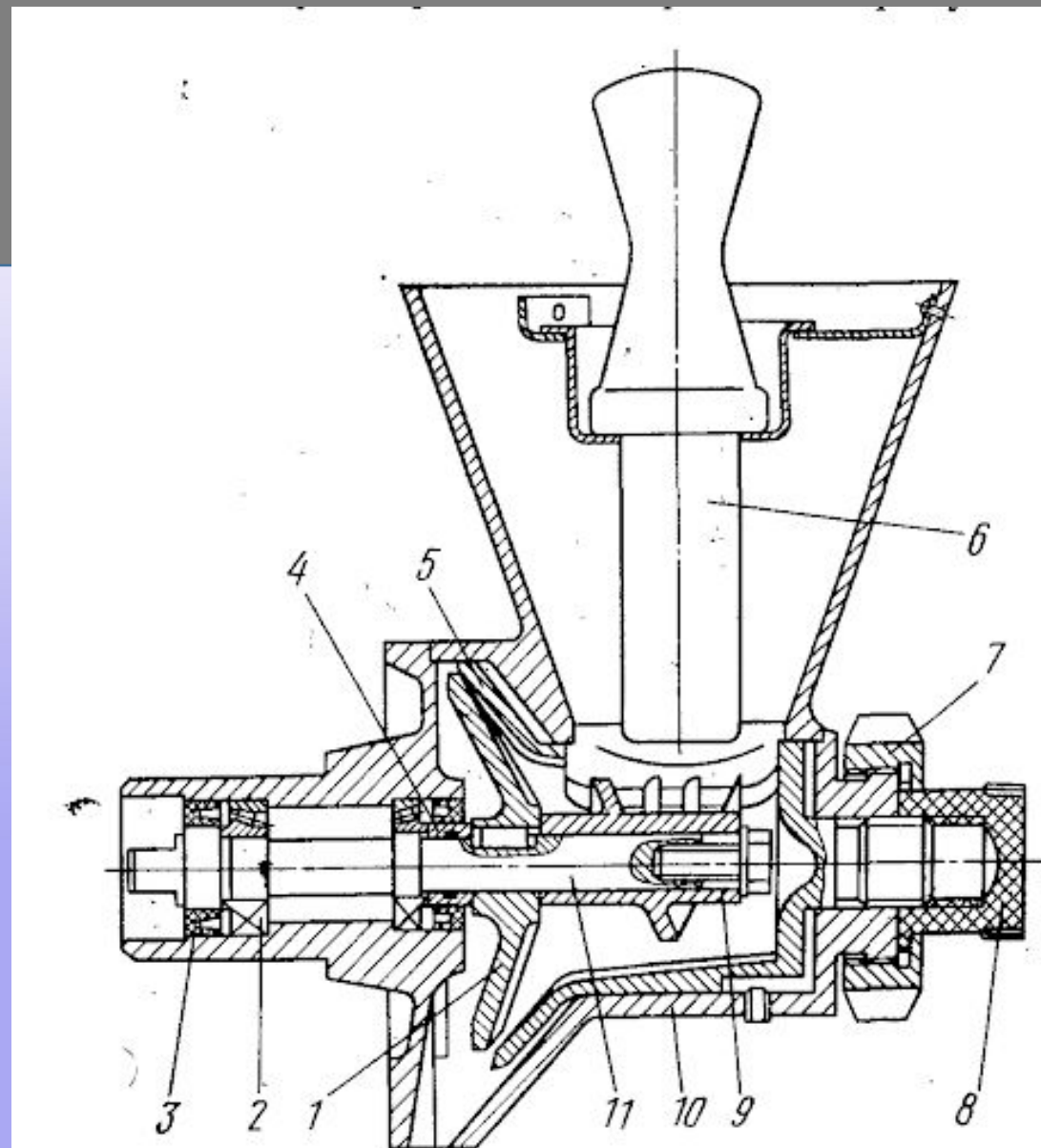
3 – манжета    4 – кольцо с  
войлочным уплотнением

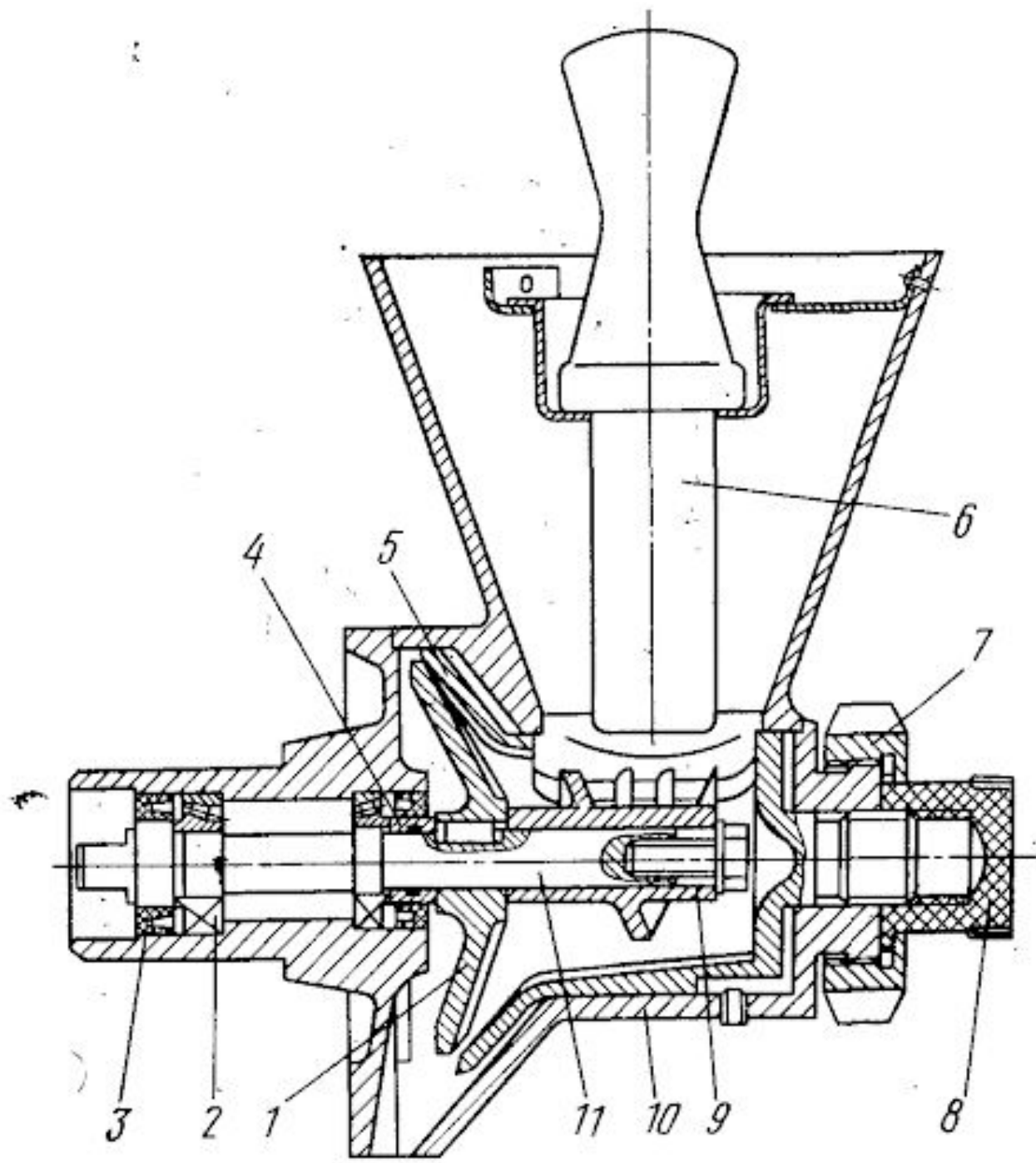
5 – барабан    6 – толкатель

7 – накидная гайка

8 – регулировочная гайка

9 – шнек    10 – корпус    11 - вал





## Принцип действия:

Движение рабочим органам передается от универсального привода. Продукт через загрузочную воронку подается к шнеку, который предварительно измельчает его и продвигает к терочному диску. Окончательное измельчение продукта происходит между терочным диском и барабаном. Регулирование величины помола производится специальной гайкой, которая фиксируется в нужном положении накидной гайкой. При вращении регулировочной гайки терочный барабан перемещается вдоль оси вала по направляющему винту, при этом зазор между барабаном и терочным диском уменьшается или увеличивается. Минимальный зазор между диском и барабаном составляет 0,2 мм. Направление вращения гайки для получения требуемой величины помола указывается на ее торце стрелками с