РЕГУЛЯТОР НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ

1.Виды устройств для натяжения нити

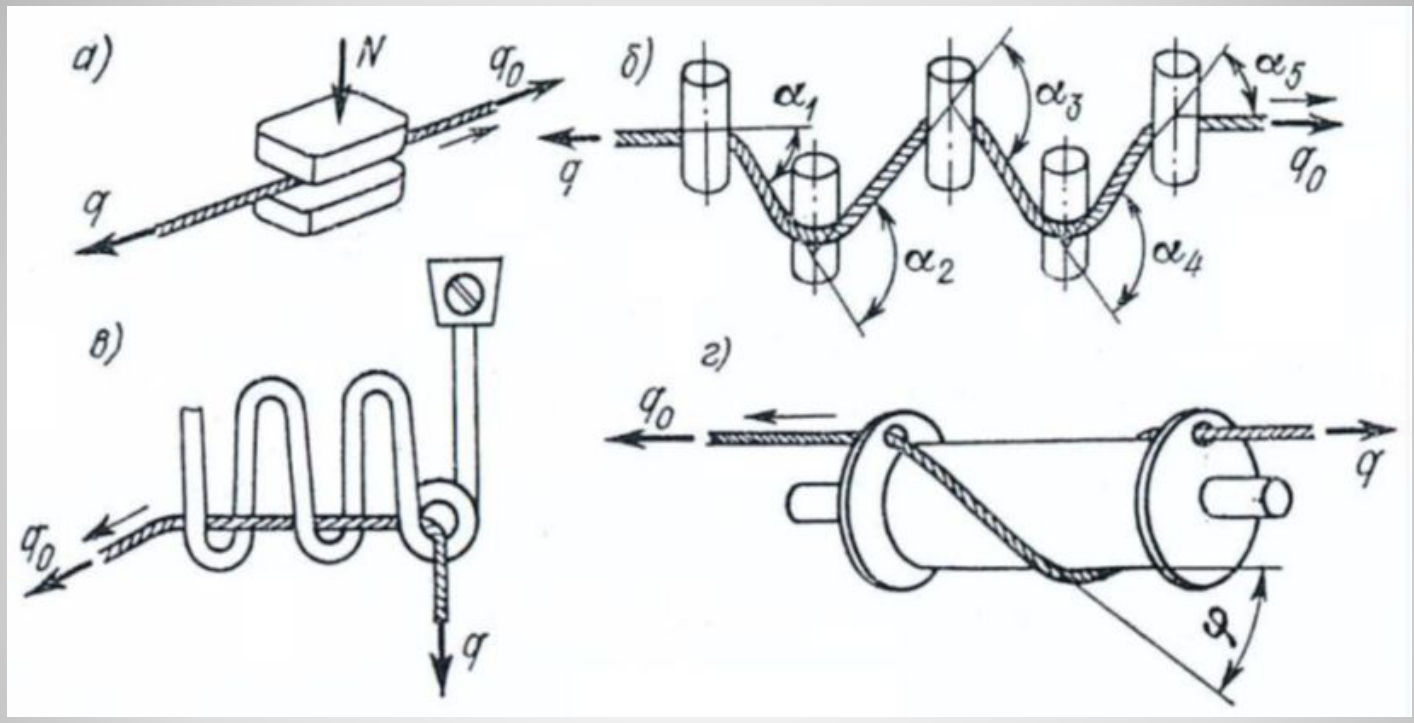
2.Устройство и принцип работы типового тарельчатого регулятора натяжения верхней нити

3.Взаимосвязь механизмов лапок и регуляторов натяжения нити.

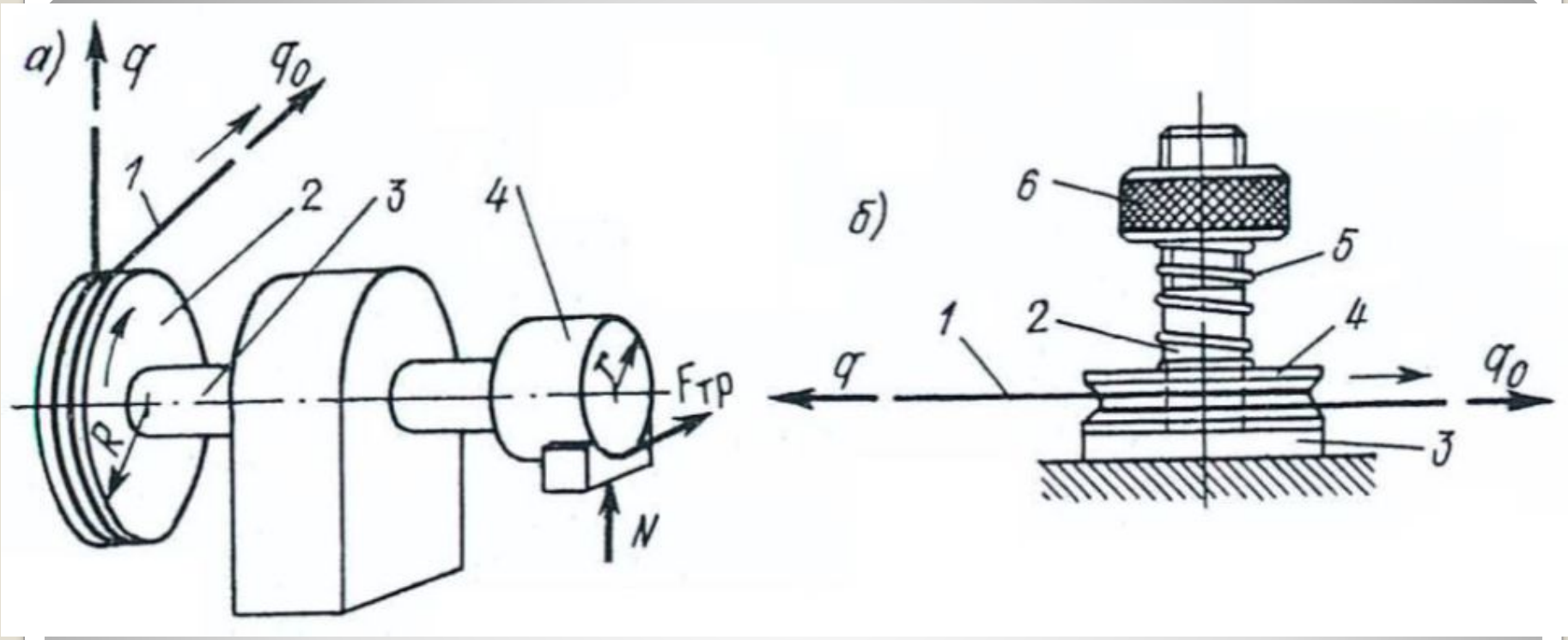
- **Литература**
- Ермаков А.С. Оборудование швейных предприятий : в 2 ч. Ч.1. Швейные машины неавтоматического действия : учеб. Для нач. проф. Обр. / А.С. Ермаков. – М. : ИЦ «Академия», 2009. – 304 с. – С. 86.

- Франц В.Я. Оборудование швейного производства: Учеб. Для сред. Проф. Образования / Владимир Яковлевич Франц. – М.: ИЦ «Академия», 2002. – 448 с. – С. 94-95.

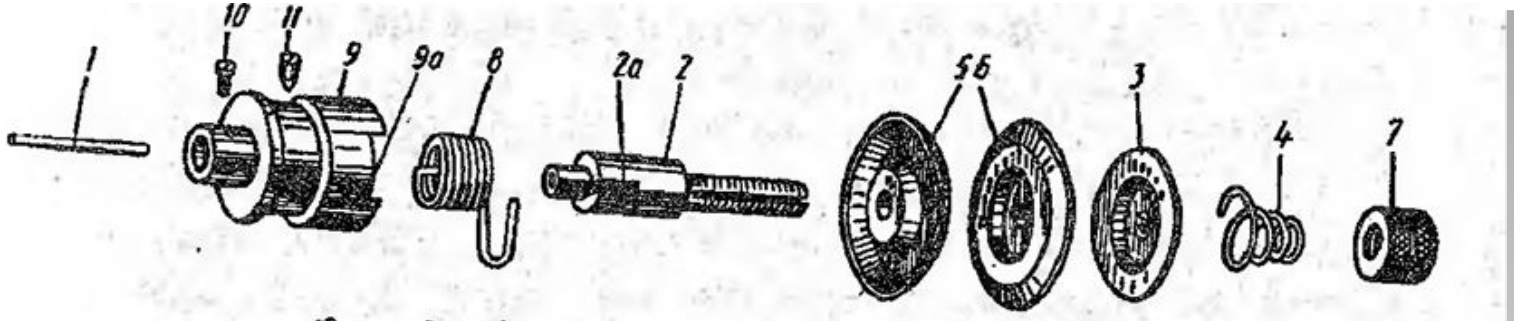
ВИДЫ НИТЕНАТЯЖИТЕЛЕЙ
Пластинчатые – создающие натяжение нити путем воздействия нормального давления на нить, проходящую между двумя пластинками
стоечные (пальцевые), создающие натяжение нити огибанием ею неподвижных цилиндрических поверхностей
с внешним торможением, где натяжение нити обеспечивается притормаживанием специального диска, через который переброшена нить
комбинированные, создающие требуемое натяжение сразу двумя из вы-шеперечисленных способов

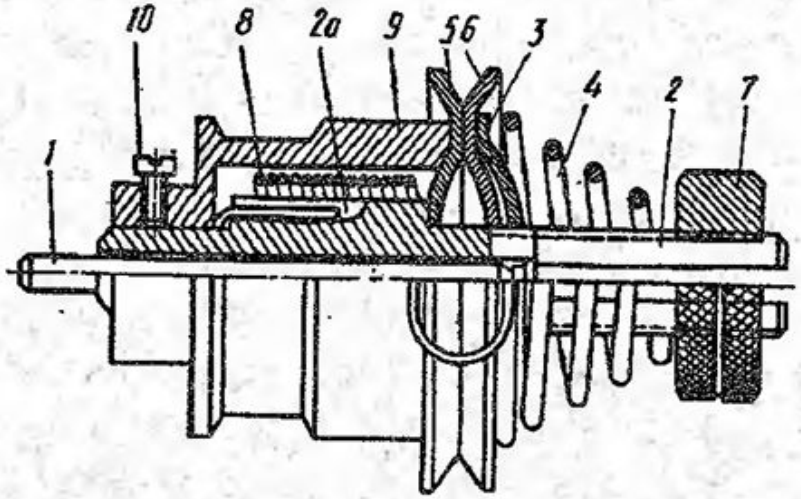


Нитенатяжители различных принципов действия (а – пластинчатые, б,в,г – пальцевые (стоечные)



Нитенатяжители с внешним сопротивлением разного типа исполнения (с внешним торможением)





1 – стержень

2 – шпилька

3 – фасонная шайба

4 - пружина

5,6 – тарелки

7 – регулировочная гайка

8 – компенсационная пружина

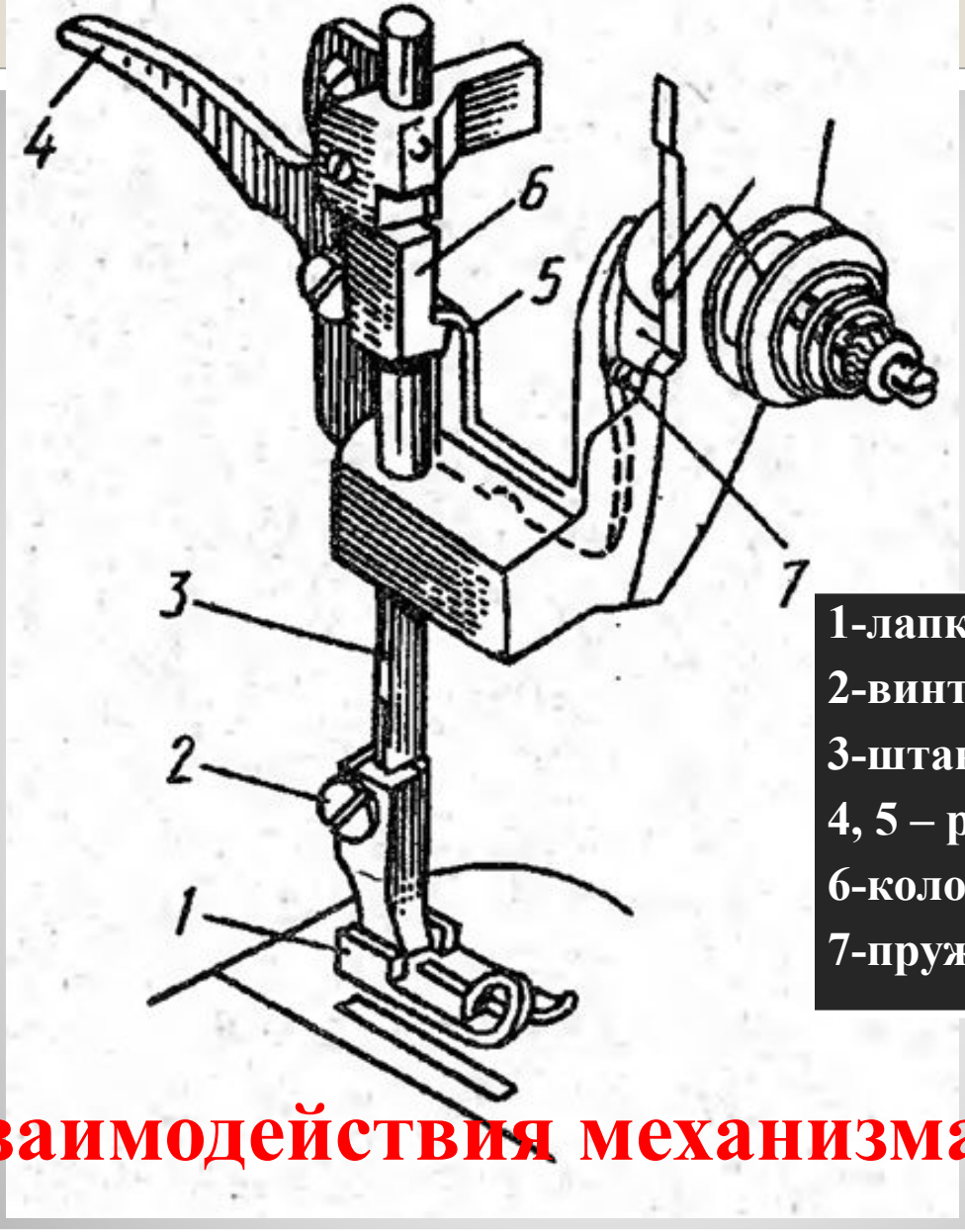
9 – втулка

9а – паз во втулке

10,11 – винт

2а – продольная прорезь (боковой п

Типовой тарельчатый регулятор натяжения верхней нитки



1-лапка
2-винт
3-штанга
4, 5 – рычаги
6-колодочка
7-пружина

Схема взаимодействия механизма лапки и регулятора натяжения нитки