

УРОК №8.

Тема: МАШИНЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.

Тип занятия: Лабораторная работа.

Вопросы:

1. Устройство зубовых борон.
2. Устройство дисковых борон.
3. устройство луцильников
4. Культиваторы.
5. Фрезы
6. Катки..

Задание для студентов: Изучить устройство , процесс работы и регулировку машин для поверхностной обработки почвы , заполнить бланк лабораторной работы №3.

Задания присылать на сайт колледжа в день проведения занятия.

Литература:

1. Халанский В, М., Горбачев И.В. Сельскохозяйственные машины. М.. Колос. 2016.

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3 (2 часа)

Тема: МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

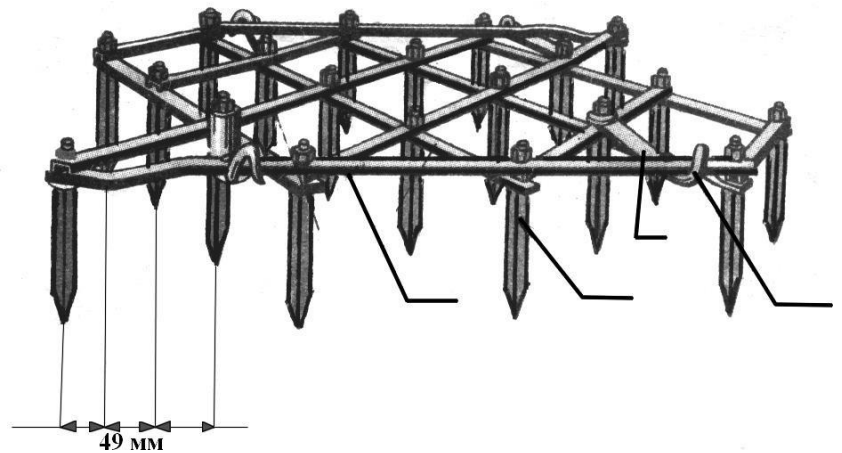
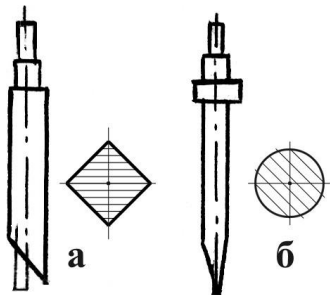
Тяжелая борона зубовая БЗТС-1,0. Назначение _____

Устройство

- 1 – 2 –
3 – 4 –

Форма зуба:

- а. _____
б. _____



Процесс работы _____

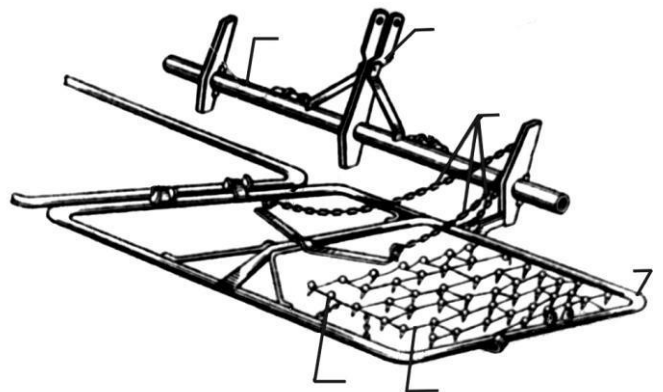
Регулировки

Что регулируется	Как регулируется

Сетчатая борона БСО-4. Назначение _____

Устройство

- 1 -
2 -
3 -
4 -
5 -
6 -



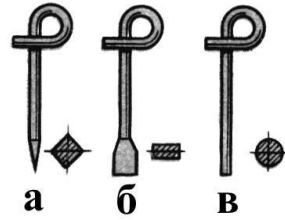
Форма зуба:

а. _____

б. _____

в. _____

Процесс работы _____



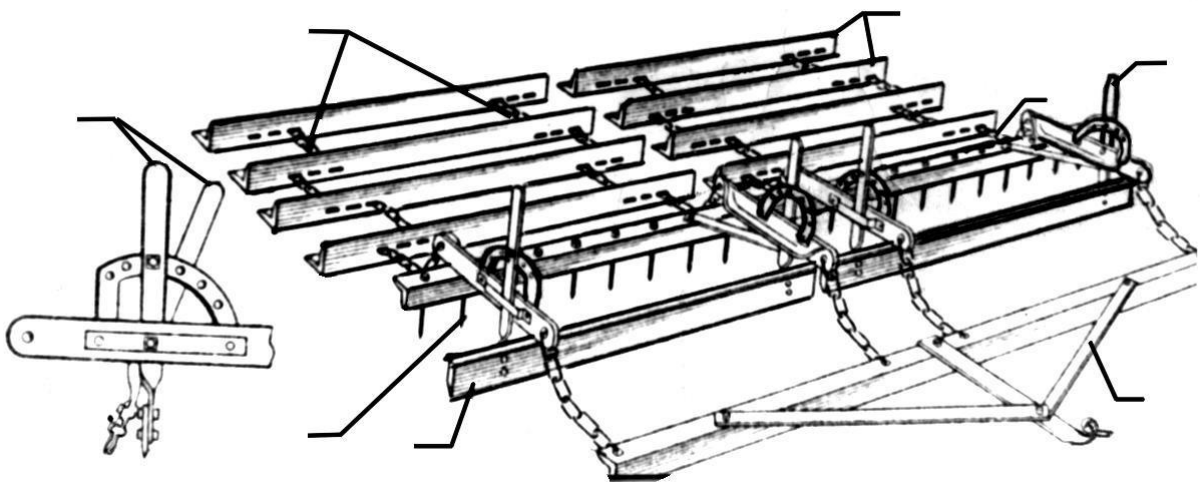
Регулировки

Что регулируется	Как регулируется

Шлейф-борона ШБ-2,5. Назначение _____

Агрегатирование _____

Устройство



1 –

4 –

7 –

2 –

5 –

3 –

6 –

Процесс работы _____

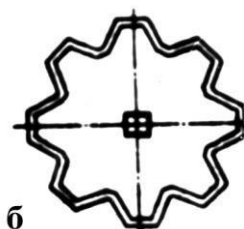
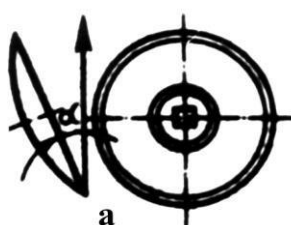
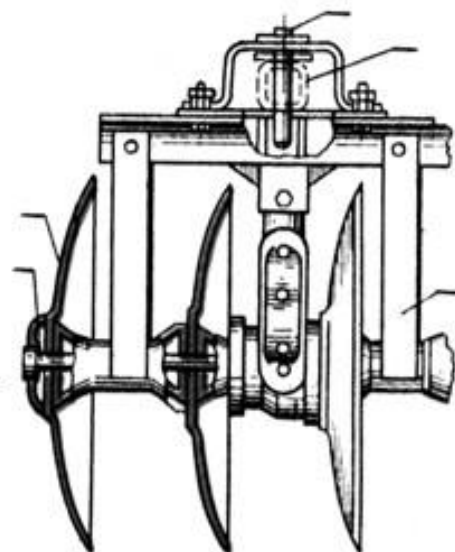
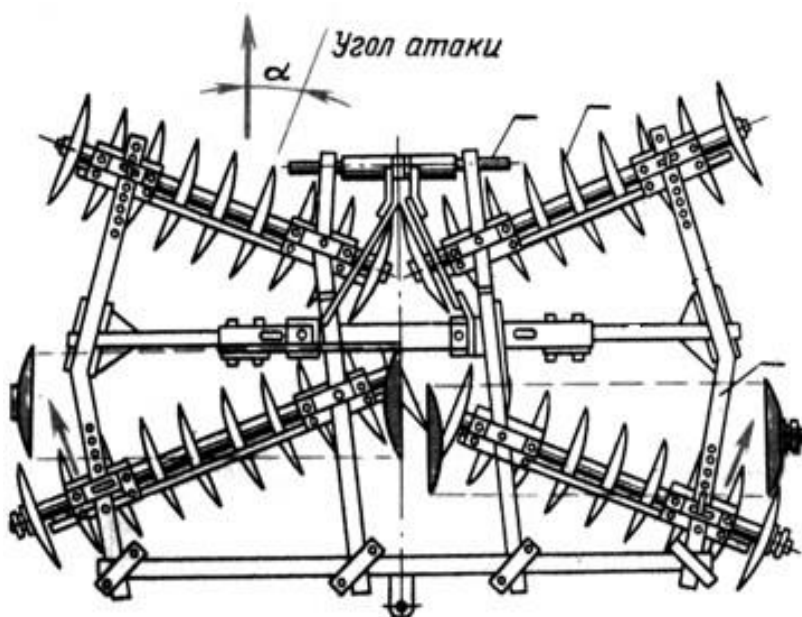
Регулировки

Что регулируется	Как регулируется

Навесная дисковая борона БДН-3. Назначение _____

Агрегатирование _____

Устройство



- 1 —
- 2 —
- 3 —
- 4 —
- 5 —
- 6 —
- 7 —

Форма диска:

а) _____

б) _____

Процесс работы _____

Регулировки:

Что регулируется	Как регулируется

Борона садовая БДСТ-2,5. Назначение _____

Агрегатирование _____

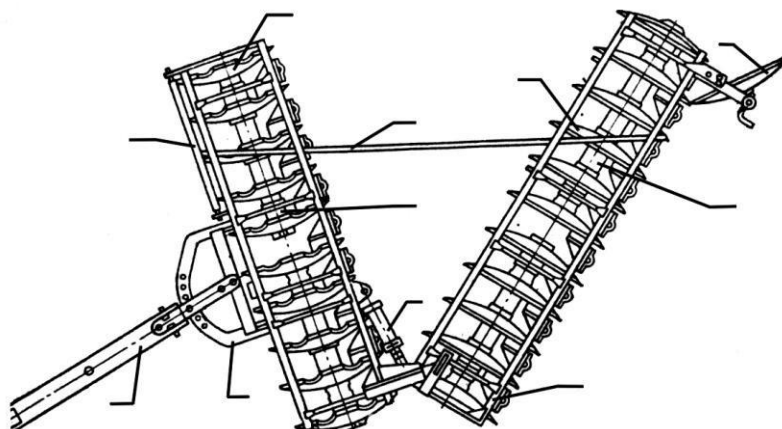
Процесс работы _____

Регулировки

Что регулируется	Как регулируется

Устройство

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –
- 8 –
- 9 –
- 10 –
- 11 –

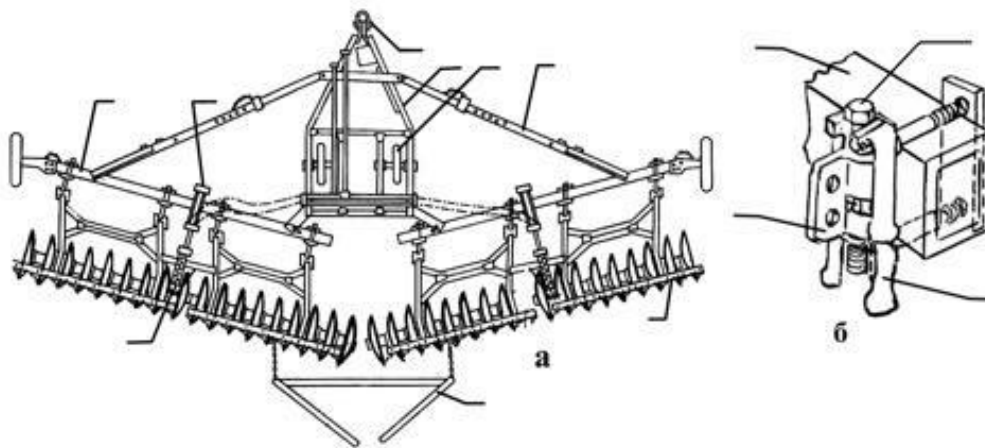


ЛУЩИЛЬНИКИ

Прицепной дисковый лущильник ЛДГ-5А. Назначение _____

Агрегатирование _____

Устройство



- | | | |
|------|------|------|
| 1 – | 2 – | 3 – |
| 4 – | 5 – | 6 – |
| 7 – | 8 – | 9 – |
| 10 – | 11 – | 12 – |
| 13 – | | |

Форма диска: _____

Процесс работы _____

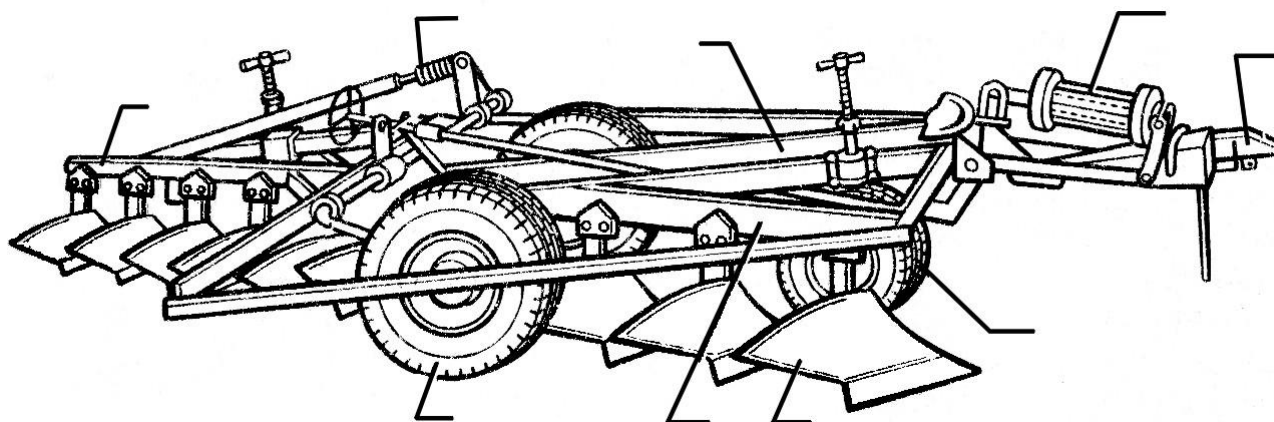
Регулировки:

Что регулируется	Как регулируется

Лушительный лемешный ППЛ-10-25. Назначение _____

Агрегатирование _____

Устройство



- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –
- 8 –
- 9 –

Процесс работы _____

Регулировки:

Что регулируется	Как регулируется

КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Культиватор КПС-4. Назначение _____

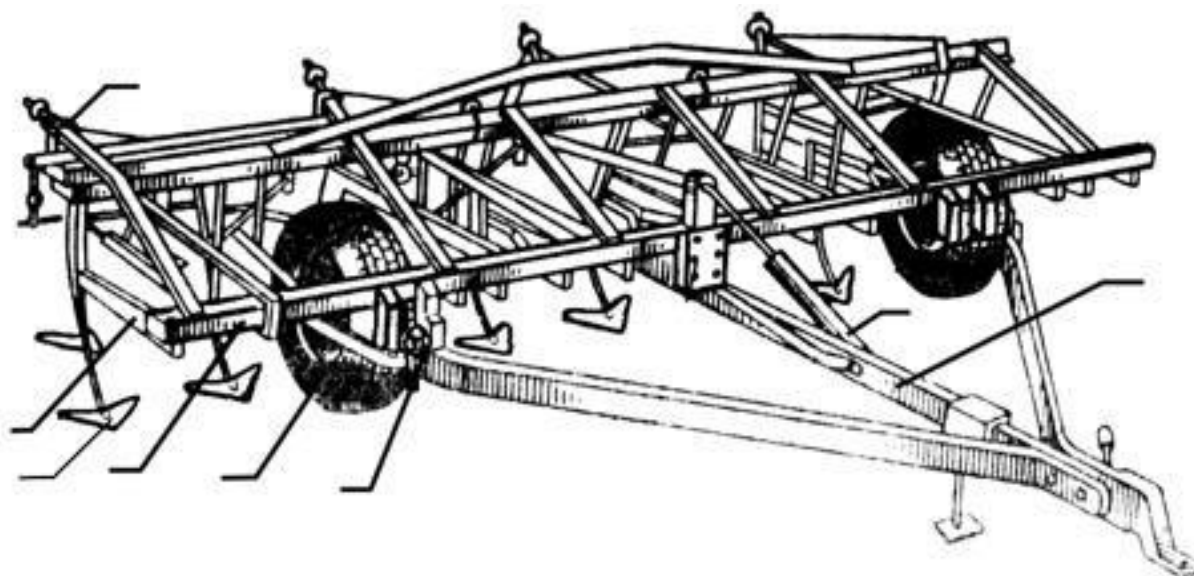
Агрегатирование _____

Процесс работы _____

Регулировки:

Что регулируется	Как регулируется

Устройство



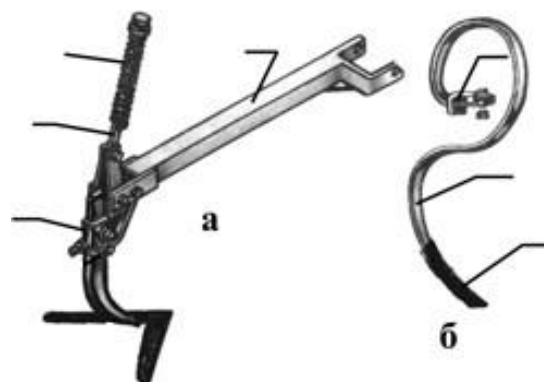
- 1 –
- 4 –
- 7 –

- 2 –
- 5 –
- 8 –

- 3 –
- 6 –

Рабочие органы:

- а –
- б –
- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –



Положение лап:

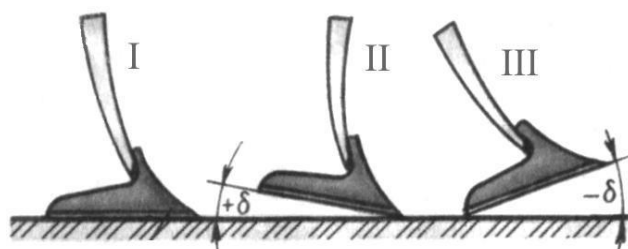


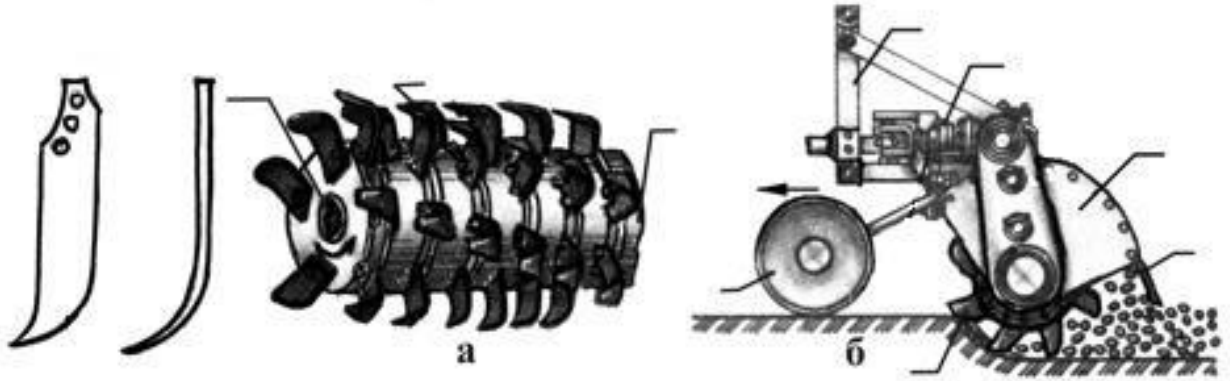
Схема расположения лап:

- I. _____
- II. _____
- III. _____

ФРЕЗЫ

Почвообрабатывающая фреза ФБН-2. Назначение _____

Агрегатирование _____



Устройство

- | | |
|-----|-----|
| а) | б) |
| 1 – | 1 – |
| 2 – | 2 – |
| 3 – | 3 – |
| | 4 – |
| | 5 – |
| | 6 – |

Процесс работы _____

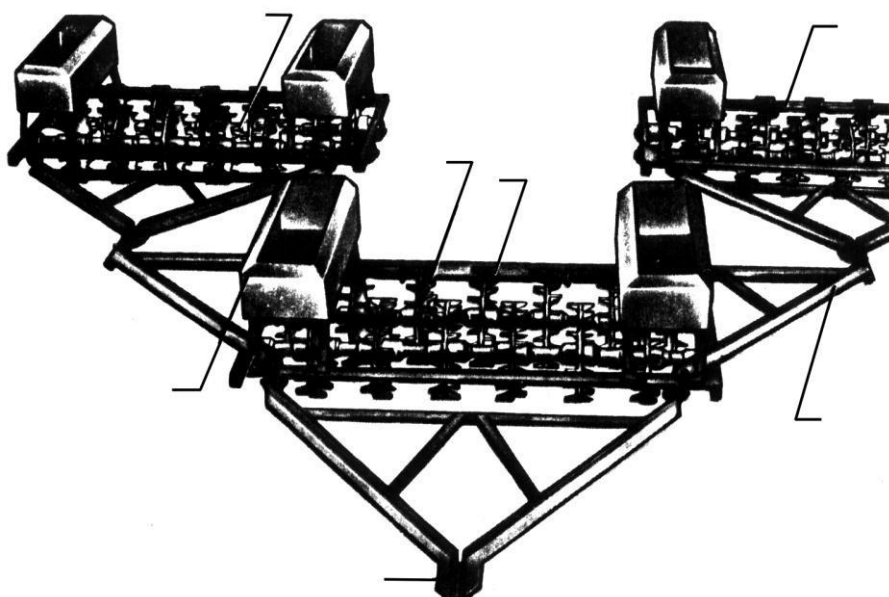
Регулировки:

Что регулируется	Как регулируется

КАТКИ

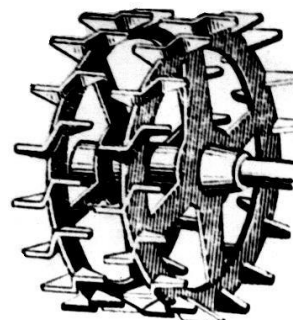
Кольчато-шпоровый ЗККШ-6. Назначение _____

Агрегатирование _____



Устройство

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –



Рабочий орган _____

Процесс работы _____

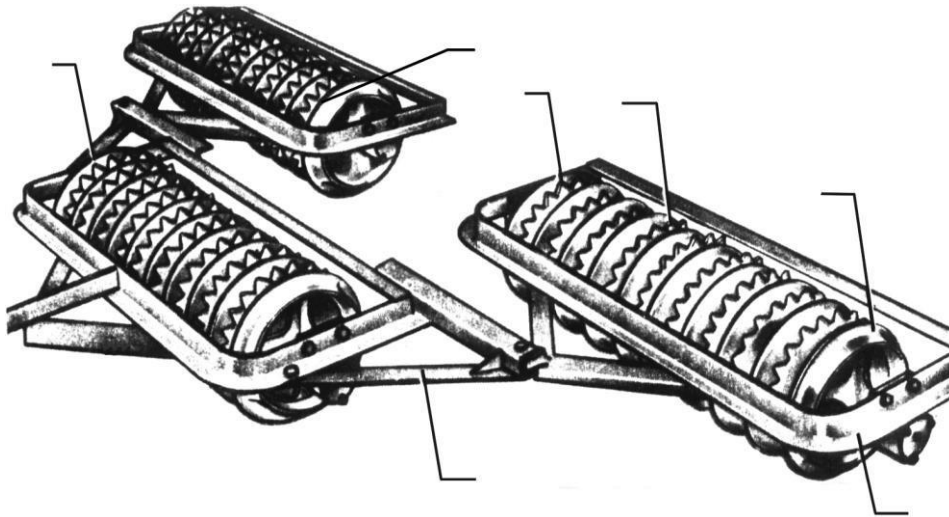
Регулировки

Что регулируется	Как регулируется

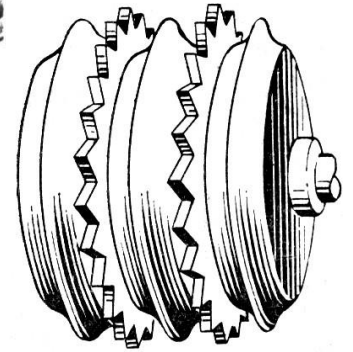
Кольчато-зубовый каток ККН-2,8. Назначение _____

Агрегатирование _____

Устройство



- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –



Рабочий орган _____

Процесс работы _____

Регулировки

Что регулируется	Как регулируется