

Назначение, устройство и регулировки шнека жатки

Цель занятия:

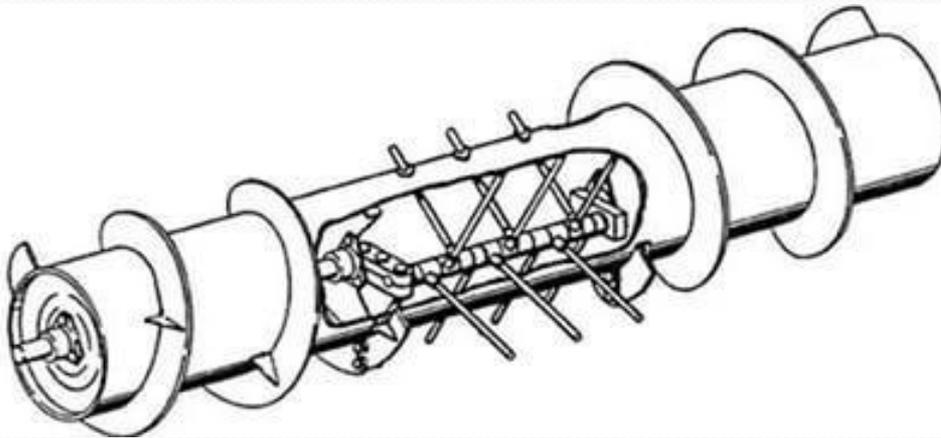
- Изучить назначение, устройство и регулировки шнека жатки современных зерноуборочных комбайнов

Назначение



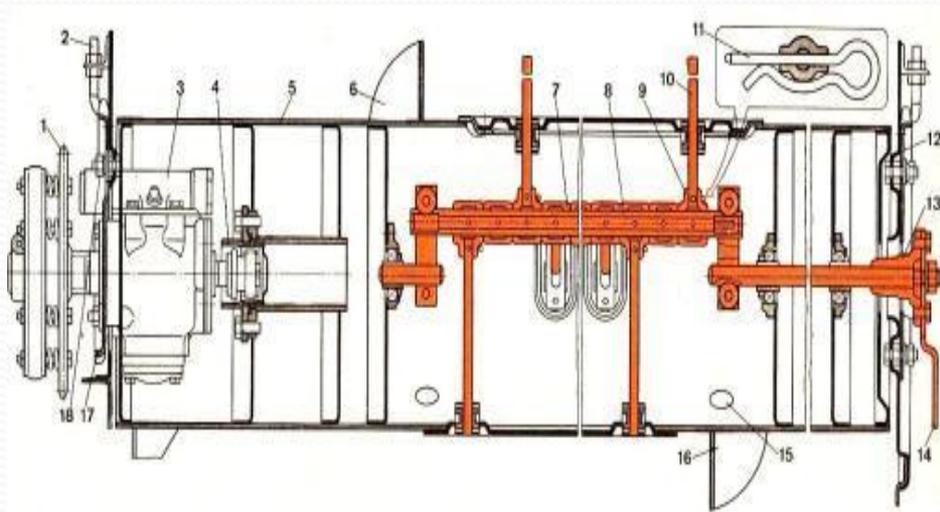
- Шнек служит для перемещения хлебной массы в наклонную камеру

Устройство шнека



- Труба шнека
- Лента спиральная
- Пальчиковый механизм
- Ведущий вал
- Предохранительная муфта

Устройство пальчикового механизма



- Ось
- Втулка (15 шт)
- Палец
- Глазок
- Две подвески

Регулировки

- **Зазор между днищем жатки и витками шнека (6-35 мм) регулируется перемещением шнека по высоте в зависимости от убираемой хлебной массы**



- **Зазор между пальцами шнека и днищем жатки (6-35 мм) регулируется поворотом рычага с правой стороны жатки в зависимости от убираемой культуры**

- **Предохранительная муфта должна быть отрегулирована на передачу крутящего момента 300 Нм (30 кгс м) для зерноуборочного комбайна Дон-1500.**