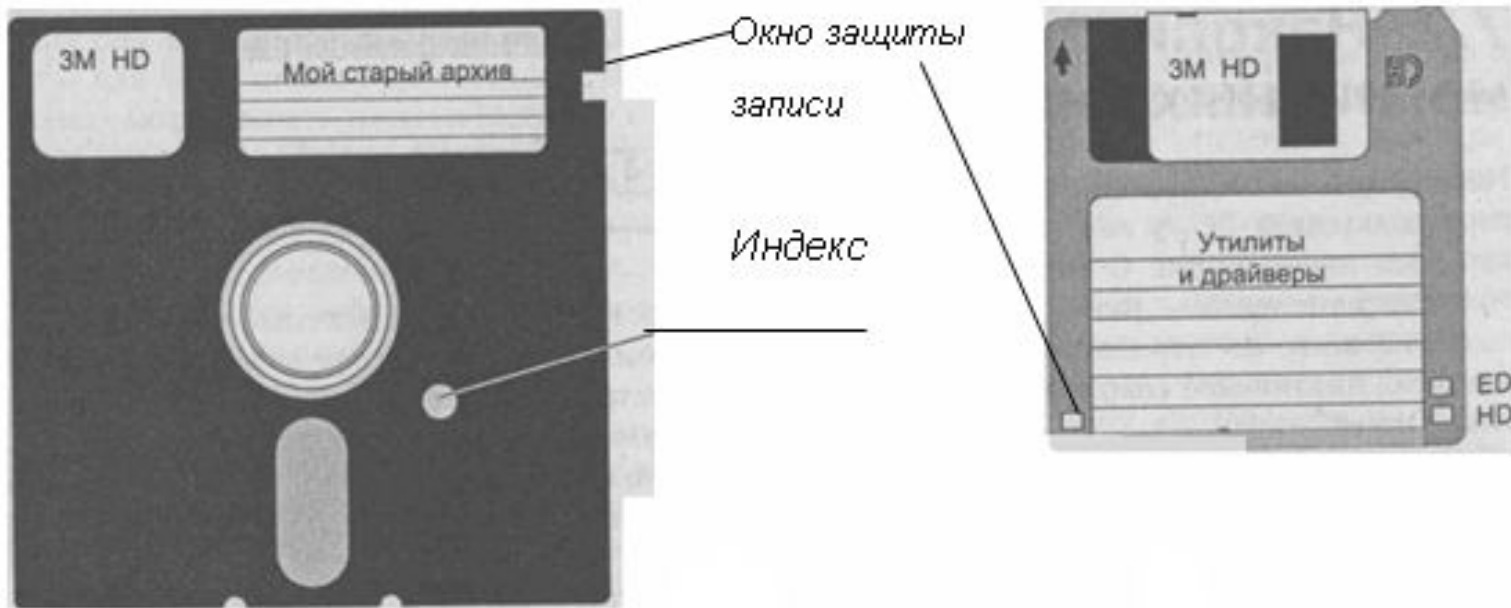
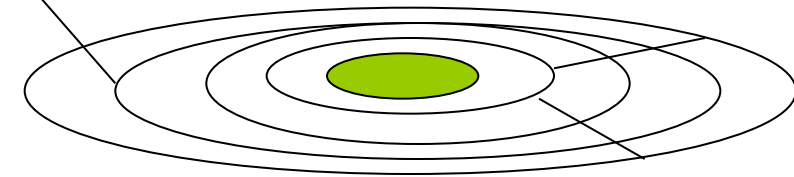


Накопители на гибких магнитных дисках (НГМД)

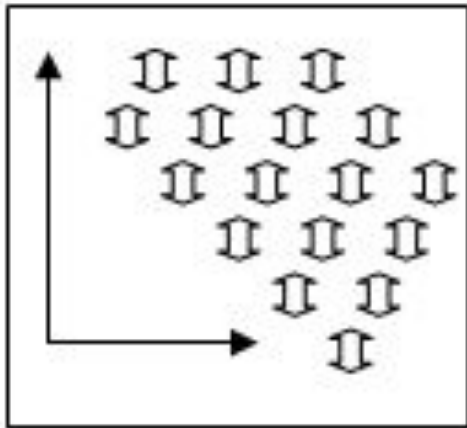


80- треков

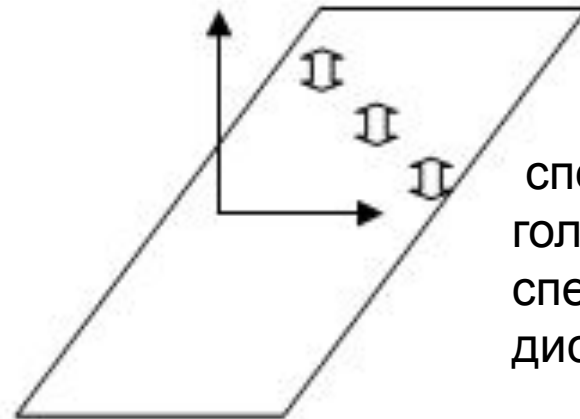


Секторов 9,18 36

Емкость: 720 кбайт=9с; 1,44 мбайт = 18 с; 2,88мбайт= 36с



Макс. емкость: 1,44 Мбайт



спец.
головка и
спец.
дискета

2,88 Мбайт

Плоскостное и перпендикулярное расположение доменов записи

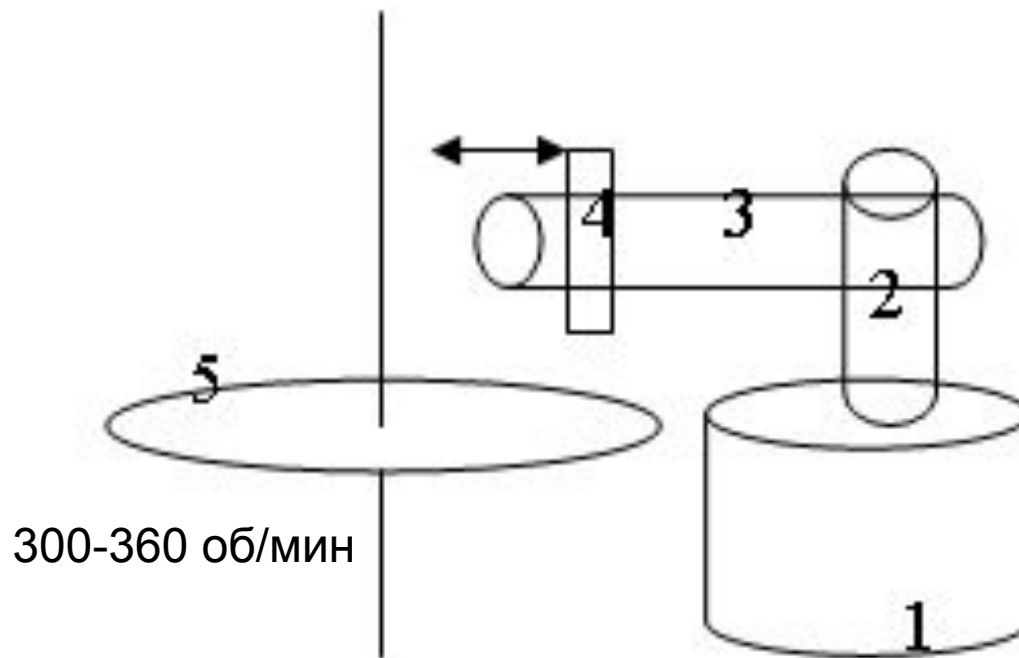
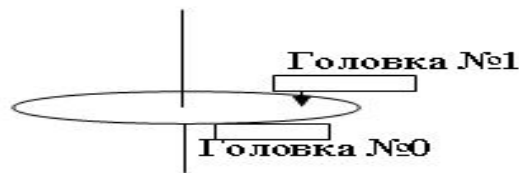
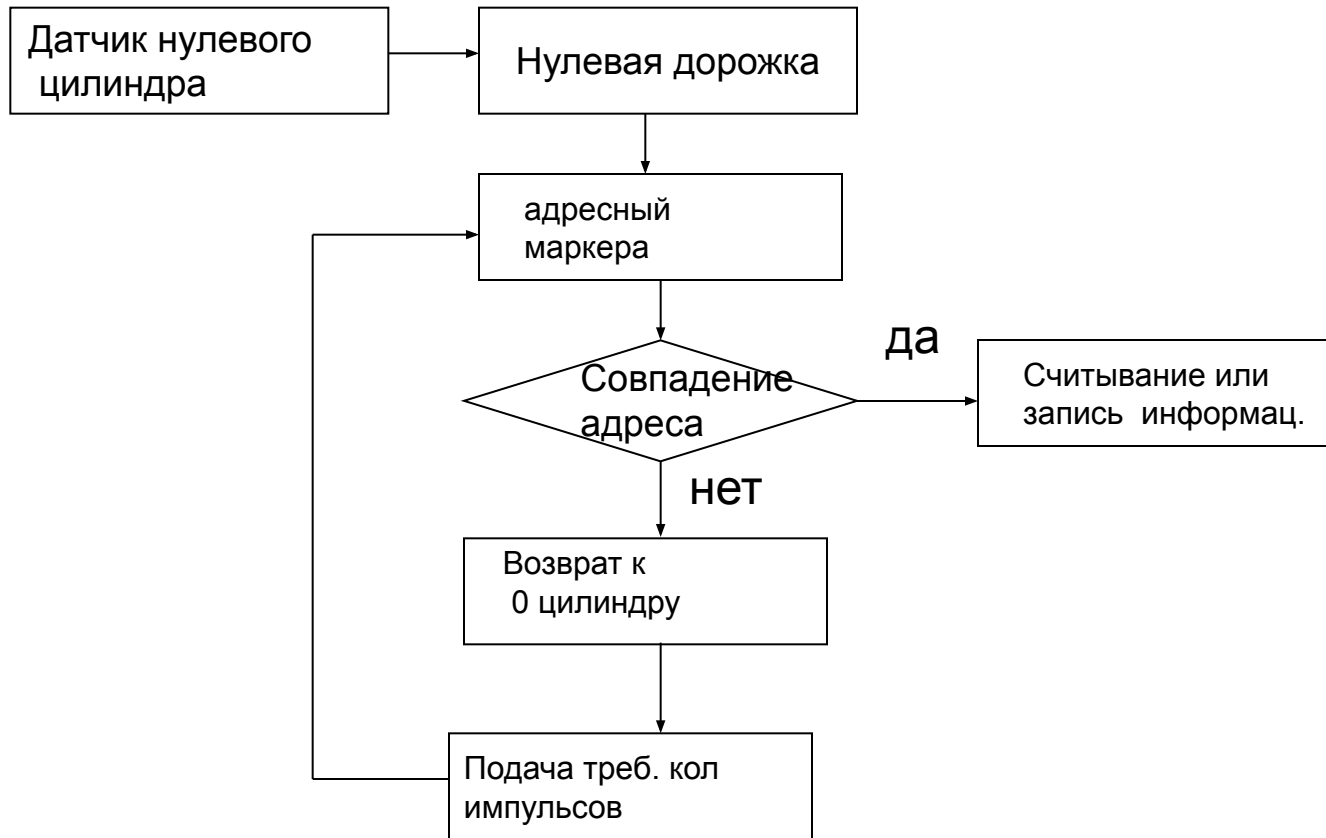


Схема привода считывающей головки

Где обозначено:

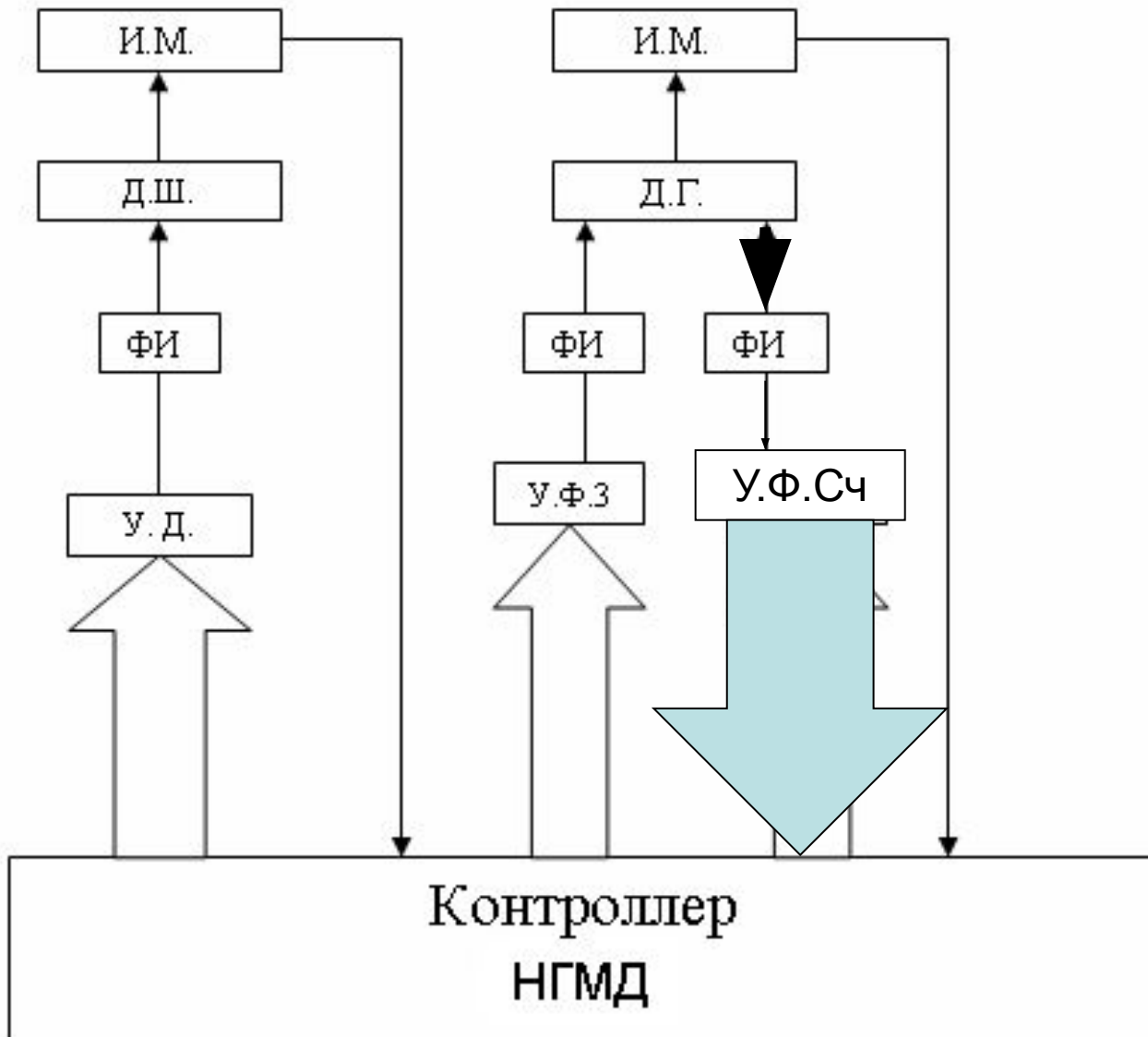
- 1 - шаговый двигатель;
- 2 - вал шагового двигателя;
- 3 - вал червячной передачи;
- 4 - считывающая головка;
- 5 - диск накопителя.

АЛГОРИТМ РАБОТЫ ПРИВОДА ГОЛОВКИ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

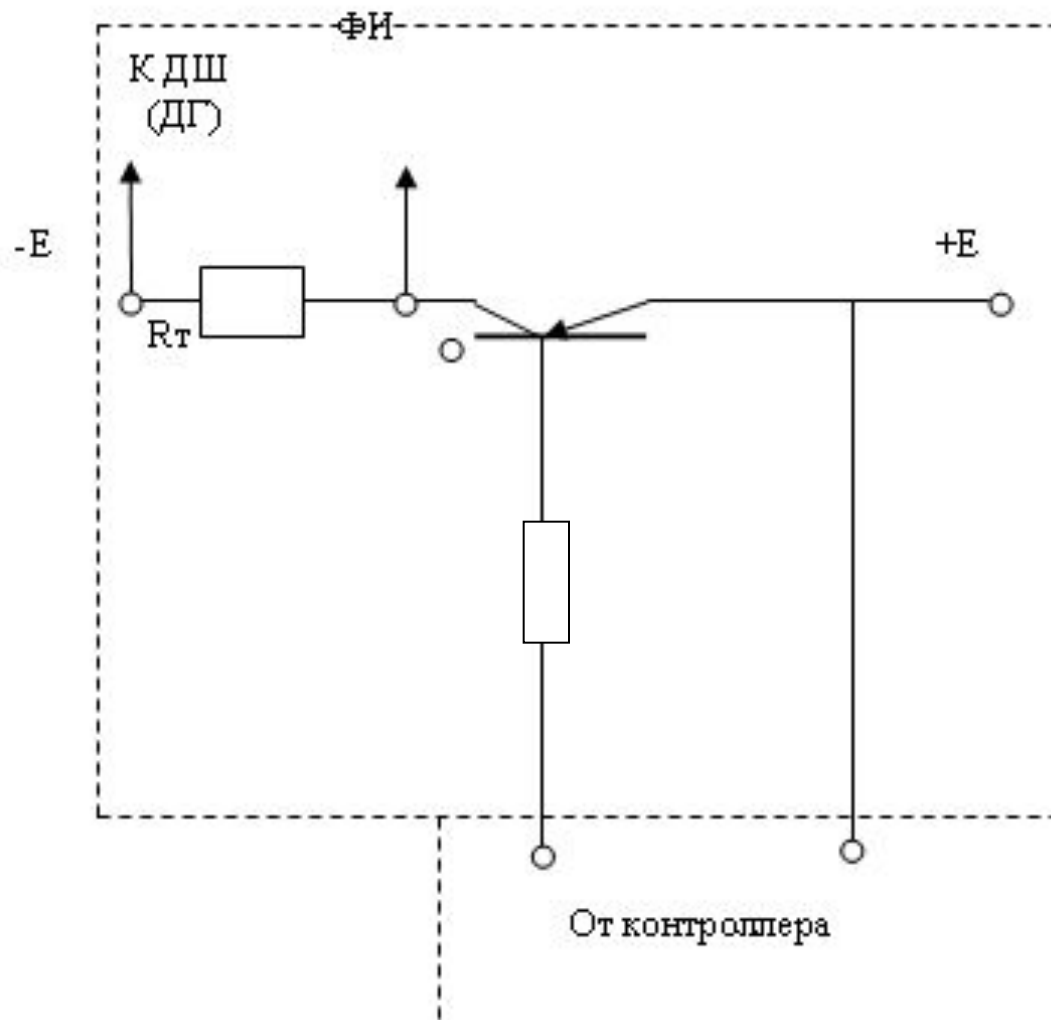


Расположение головок

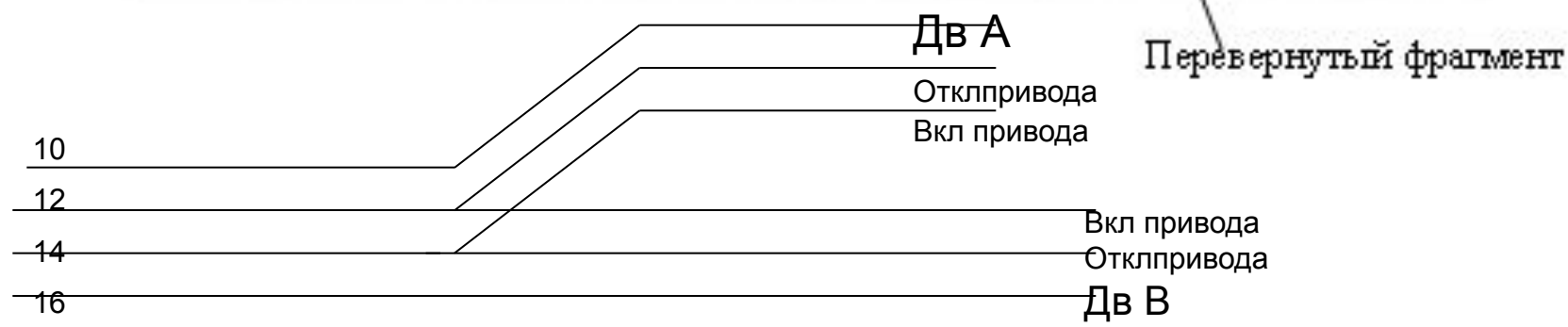
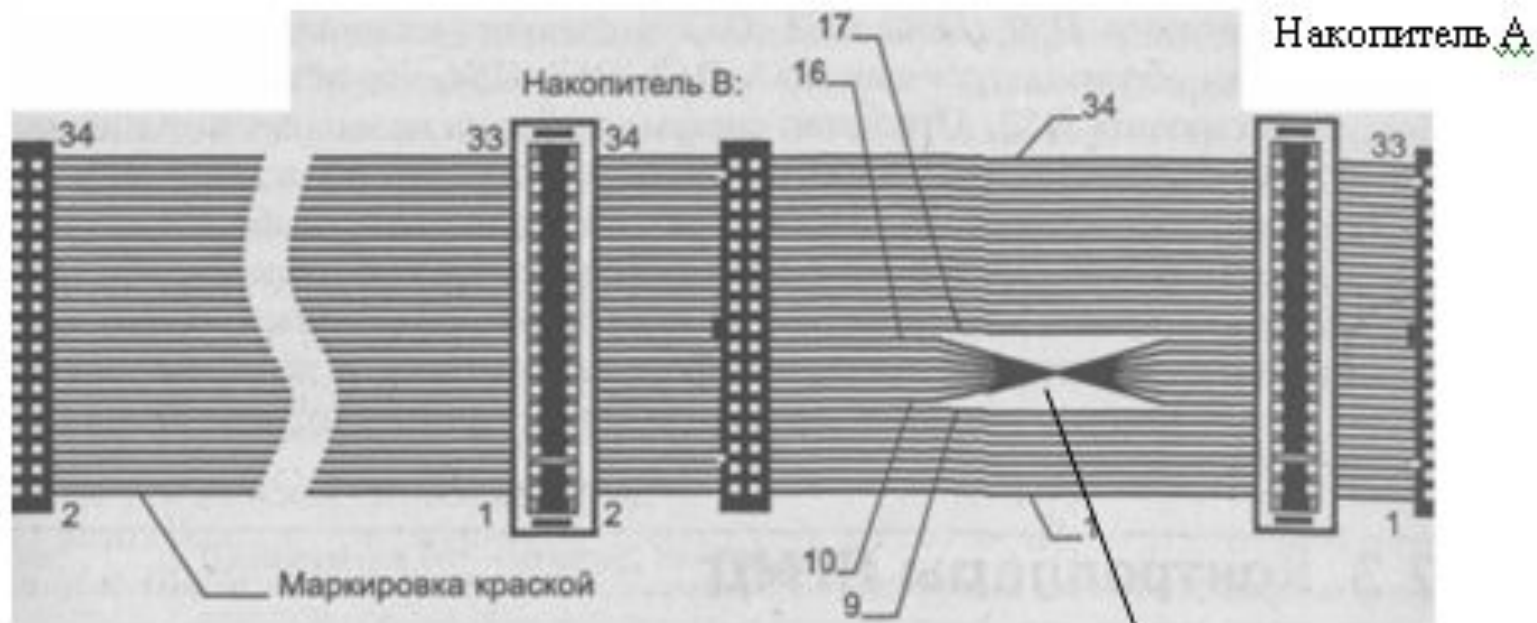
Интерфейс и контроллер НГМД



Функциональная схема
системы управления
НГМД и его
контроллера



Формирователи выходных сигналов накопителя имеют выход типа «открытый коллектор»



Используемый в РС кабель-шлейф имеет перевернутый фрагмент из 7 проводов с номерами 10-16 остальные провода одинаковы для двух накопителей