

Проект «Пневмомусор»

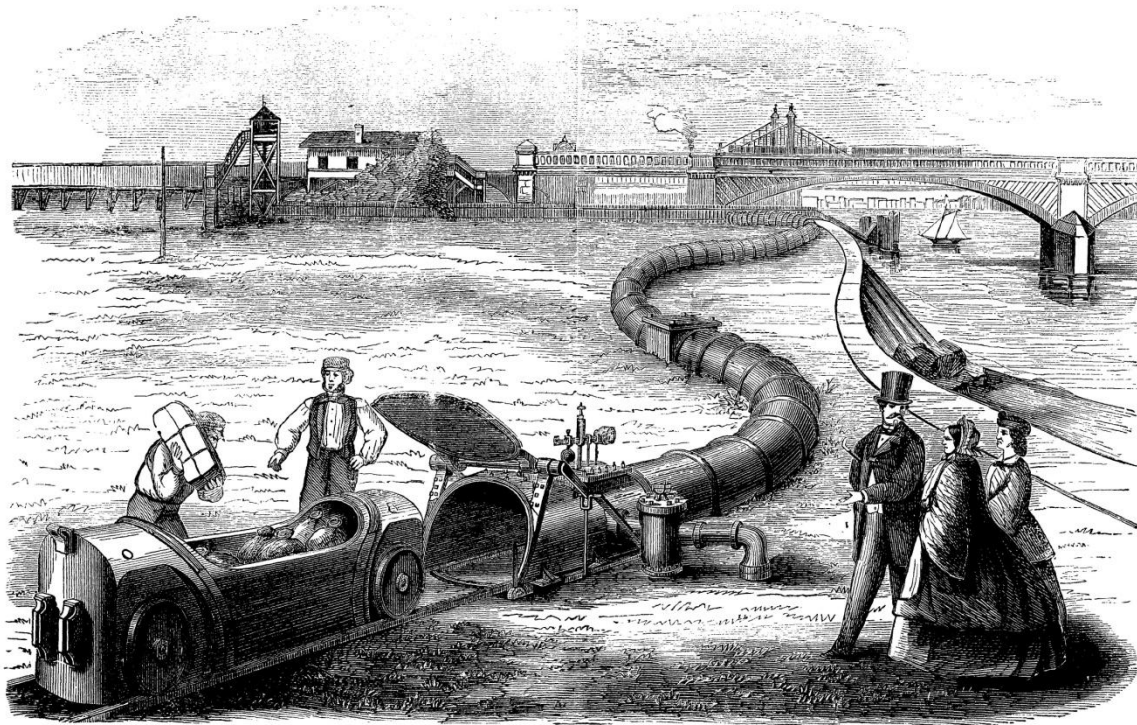


Fig. 1.—The Pneumatic Dispatch—as first operated at Battersea Fields, London, in 1867.

Идея проекта



- Пневмопочта - вид транспорта, система перемещения штучных грузов под действием сжатого или, наоборот, разрежённого воздуха. Закрытые пассивные капсулы (контейнеры) перемещаются по системе трубопроводов, перенося внутри себя нетяжёлые грузы.

Структура проекта

Функциональная структура:

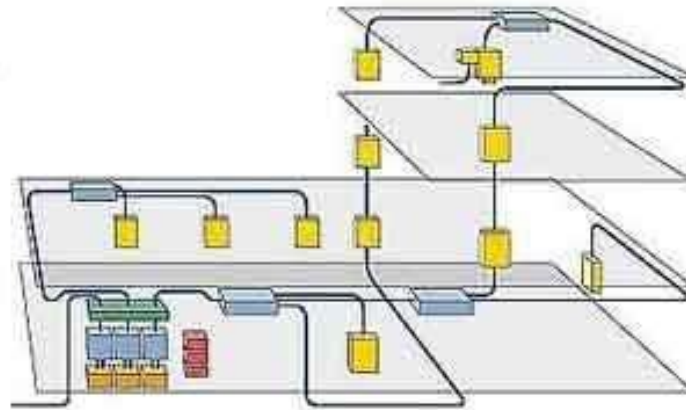
Станции - используются для отправки и приёма капсул.

Стрелки - осуществляют перевод капсул с одной линии на другую.

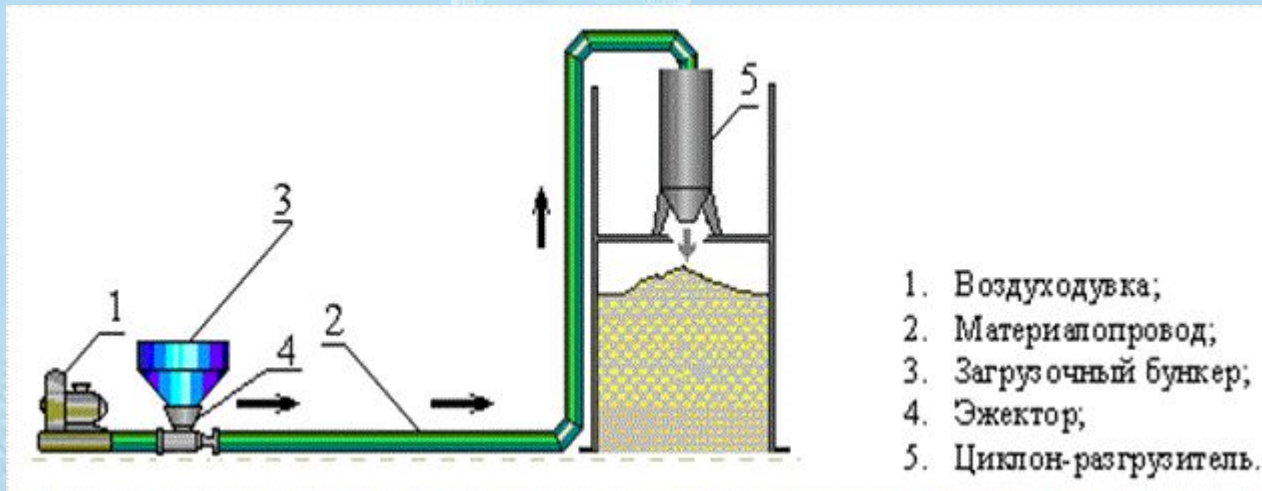
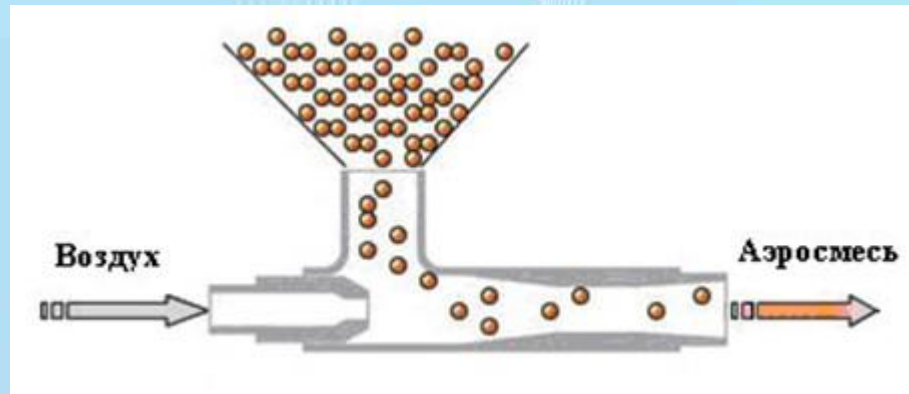
Центральный контроллер - управляет работой всех устройств в системе.

Компрессор - создаёт в системе требуемое для перемещения капсулы разрежение или давление воздуха.

Трубопроводы – соединяют все компоненты в единую систему.



Принцип действия



До:



После:

