

Аэростат

Аэростат (упрощённо и не вполне точно— воздушный шар)— **летательный аппарат** *легче* воздуха, использующий для полёта **подъёмную силу** заключённого в оболочке газа (или нагретого воздуха) с плотностью меньшей, чем плотность окружающего воздуха (согласно закону Архимеда).

Типы

Различают привязные, свободнолетающие и аэростаты с двигателем — дирижабли.



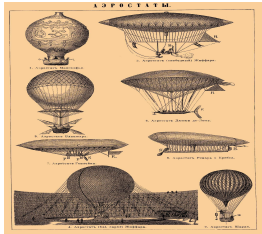
По типу наполнения аэростаты делятся на:

- газовые — шарльеры,
- тепловые — монгольфьеры,
- комбинированные (газовые и тепловые одновременно) — розьеры.

Применение

Аэростаты впервые позволили человеку подняться в воздух, а позднее и достичь стратосферы.

Технико-экономические показатели

№ п.п.	Наименование	Фото	Максимальная высота полета, м.	Стоимость аппарата, руб.	Средняя цена аппарата, руб.
1	шарльер		53000	70000	506666,67
2	монгольфьер		25000	250000	
3	розьер		49000	1200000	
Итого, руб.:				1520000	

Оглавление

Аэростат.....	1
Типы.....	1
Применение.....	1
Технико-экономические показатели.....	2

