

# Авиационный транспорт

# Сергей Владимирович Ильюшин



Сергей Владимирович Ильюшин (1894 — 1977) — выдающийся советский авиаконструктор, разработчик самого массового боевого самолёта в истории — штурмовика Ил-2. Трижды Герой Социалистического Труда. Единственный лауреат семи Сталинских премий, генерал-полковник инженерно-технической службы (1967; с 1971 года — генерал-полковник-инженер), академик АН СССР.

Авиационные заводы служат производственной площадкой для конструкторских бюро. Так, крупнейшими авиационными заводами России, выпускающими гражданскую авиатехнику, являются:

- Воронежское акционерное самолетостроительное общество (ВАСО);
- Казанское авиационное производственное объединение имени С. П. Горбунова (КАПО);
- Открытое акционерное общество «Авиакор – авиационный завод»;
- Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина (КнААПО);
- ЗАО «Авиастар-СП».





# Из чего состоит самолёт

## КАК УСТРОЕН САМОЛЕТ?

### ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ САМОЛЕТА

- крыло
- фюзеляж
- оперение самолёта
- шасси
- силовая установка (двигатель)



-крыло

-шасси

-фюзеляж

-оперение самолета

-двигатель

Современные самолеты  
гражданской авиации  
можно  
классифицировать  
следующим образом:

- региональные  
самолеты,
- узкофюзеляжные  
самолеты,
- широкофюзеляжные  
самолеты.

