

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК**  
**«Проектирование,  
конструкция и  
производство  
летательных  
аппаратов»**



**ДЕЛЬТАПЛАН**



**ДЕЛЬТАПЛАН** — это безмоторный летательный аппарат с крылом из плотной материи — нужную для полёта жёсткость крылу придаёт каркас из лёгкого прочного металла.



Со склона дельтапланерист может стартовать с ног. На равнине для подъёма дельтапланериста может применяться специальная лебёдка.



## Оборудование и экипировка

Для того, чтобы освоить дельтапланеризм и осуществить мечту о свободном полете, понадобится:

- ✓ Дельтаплан
- ✓ Подвесная система
- ✓ Запасной парашют
- ✓ Средства защиты (прежде всего шлем)
- ✓ Приборы (вариометр, GPS навигатор)
- ✓ Одежда, обувь и перчатки



## **ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА**

Предназначена для размещения пилота под дельтапланом. Именно она удерживает его и создает безопасность при полете

## **ЗАПАСНОЙ ПАРАШЮТ**

Он имеется в оснащении любого летательного аппарата. Выбор запасного парашюта осуществляется с учетом веса пилота — чем он тяжелее, тем больше площадь купола.



## **ШЛЕМ**



У опытных дельтапланеристов уже выработана привычка: прежде надеть шлем, а потом подходить к дельтаплану. Неудачные посадки случаются не редко, шлем при этом уберегает самую важную часть тела пилота — его голову.

# ЧАСТИ ДЕЛЬТАПЛАНА

