

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

