



ДЕЛЬТАЛЁТ

Дельталёт (мотодельтаплан)* – моторный летательный аппарат с гибким *треугольным крылом* в виде греческой буквы «дельта» и *балансирным управлением*, оснащённый трёхколёсной тележкой. Зимой колёса (шасси) можно заменить специальными лыжами или оснастить поплавками, если предполагается взлёт с воды.

Создан на основе конструкции дельтаплана, однако обладает более низкими аэродинамическими качествами. Зато пилот такого устройства может безопасно спланировать на землю с помощью крыла, если откажет двигатель.

Для взлёта дельталёта необходим ровный участок земли длиной от 150 до 250 м, а для посадки достаточно длины 100–150 м. В зависимости от модификации развивает скорость 60–130 км/ч и поднимается на высоту до 4500 м. Однако чаще всего полёты проходят на высоте от 150 до 500 м.

Отличительная особенность дельталёта – сочетание характеристик самолёта и безмоторного дельтаплана. Большое крыло, двигатель и шасси в совокупности обеспечивают пилоту широкие возможности, а открытая кабина позволяет по-настоящему насладиться полётом.

*Появление дельталётов стало возможным благодаря изобретению Ф. Рогалло особого типа крыла в 1948 г.



дельталёт
deltalet
[deltalet]

Послушайте стихотворение

Разогнался и взлетел,
Подобно птице полетел,
Вверху густые облака,
Внизу – деревья и поля.
Сердце трепетно стучит,
Ветер воет и свистит,
Птицы смотрят на меня
И гадают: «Кто же я?»

Отгадайте загадку

На тележке разгоняюсь,
Быстро в небо поднимаюсь,
А дельтовидное крыло
Меня уносит далеко.

(Дельталёт.)

Ответьте на вопросы

1. Как ещё называют дельталёт?
2. Какое у него крыло?
3. Чем отличается от безмоторного дельтаплана?

Воздушный транспорт

Автор проекта: Т.В. Цветкова
© Т.В. Цветкова, 2024
Редактор-составитель:
И.С. Шиловских

ООО «ИД Сфера образования»
Москва
Тел.: (495) 656-7505, 656-7205
E-mail: sfera@tc-sfera.ru
Сайт: www.sfera-book.ru

