

МБДОУ «Детский сад №13 г. Выборга»

фестиваль детско-взрослого инженерно-технического творчества «МИР СТРОИТСЯ РУКАМИ ИНЖЕНЕРА»

модель копия из картона штурмовик ВВС США А-10 «ТАНДЕРБОЛТ»



Работу выполнили:

- Четвериков Андрей 10 группа
- Четвериков Сергей (папа)
- Милютина Анна (мама)

Руководитель: Ермоленко Е.С.

15.04.2021 г.

- ✓ **A-10 Thunderbolt II** - американский одноместный двухдвигательный штурмовик. Создан компанией Fairchild-Republic.
- ✓ Его основным назначением стала борьба с наземными целями, в первую очередь с танками и другой бронетехникой противника.
- ✓ Данный самолет знаком всем любителям авиации и отличается узнаваемым и хорошо запоминающимся внешним видом.
- ✓ Свое название Thunderbolt II получил в честь знаменитого американского истребителя-бомбардировщика времен Второй мировой войны P-47 Thunderbolt.

A-10 Thunderbolt II - простой, живучий и эффективный реактивный самолет.



После принятия на вооружение в ВВС США долгое время относились к машине как к «гадкому утенку», что было обусловлено ограниченностью его применения и не самым обычным внешним видом, за который самолет даже получил неофициальное прозвище **Warthog - бородавочник.**



ШТУРМОВИК ВВС США

A-10 "ТАНДЕРБОЛТ"

МОДЕЛЬ-КОПИЯ ИЗ КАРТОНА

M 1:48

Штурмовик ВВС США Фабрика Ринглен А-10 "Тандерболт" (Уголь) была принята на вооружение и запущена в массовое производство в 1976 г. после нескольких испытаний с командой опытных пилотов фирмы "Ринглен".

Этот необычный по своим характеристикам самолет был специально приспособлен для действий с малой высотой и на малых скоростях и поэтому имеет повышенную живучесть.

Штурмовик имеет бронированную защиту двигателя, кабины пилота, топливные баки и бортовую 30 мм "стволчатую" пушку, размещенную, расположенную над фюзеляжем и защищенную бронированным экраном двигателя. Уменьшает инфракрасное излучение и вероятность поражения, а также увеличивает надежность и эффективность логистических средств при взлете. Кроме основного вооружения в полете самолет не убывает и предотвращает конструкции машины от разрушения при вынужденной посадке.

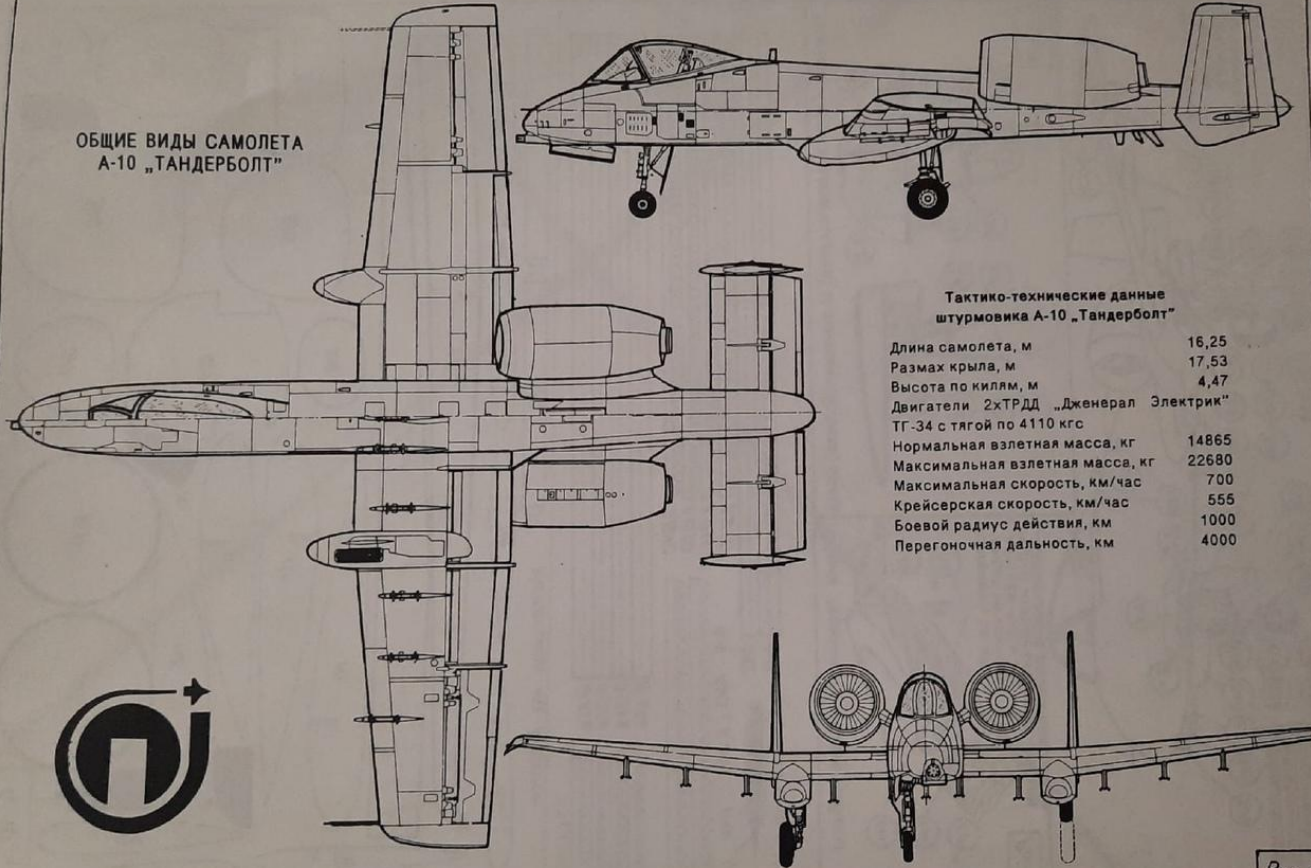
Самолет оснащен и дальнобойным вооружением. Кроме бортовой пушки (калибр — 30 мм) на 11 точек внешней подвески могут устанавливаться контейнеры с пулями и мины различных калибров, ракеты, ящики, ящики "воздух-воздух", "воздух-поверхность", управляемые и неуправляемые бомбы. Полет осуществляется с помощью автоматических навигационных средств и систем автоматического управления самолетом, стоящим на вооружении ВВС США. Штурмовик А-10, известный под именем "Грип".

ВНИМАНИЮ МОДЕЛИСТОВ!

Предприятие "Левин" и "Левин-Векс" продолжают разработку своих моделей по заказам любителей с оплатой наличными платежом. Для заказа на модели следует выслать заголовный вложенный в размере не менее 100 руб. на р/с 001641803, МФО 087488 в КСРБТ банка Г. Тулы, который зачитывается в наличном платеже. В письме укажите какие модели и в каком количестве. Вы получите подробную и подробную информацию о перечислении заказов сумми. При желании получить дополнительную информацию обращайтесь к Лилии Адамовой. Писать четко и разборчиво, не забывайте указывать свои фамилию. В связи с непредвиденными работами цен на материалы, стоимость и логистическую работу, стоимость моделей может измениться, хотя ориентировочная цена сохраняется. Наш адрес: 300034, г. Тула, ул. 454, "Левин".

Мы будем выпускать новые модели, но это можно делать только при Вашей финансовой помощи.

ОБЩИЕ ВИДЫ САМОЛЕТА A-10 "ТАНДЕРБОЛТ"



Тактико-технические данные штурмовика A-10 "Тандерболт"

Длина самолета, м	16,25
Размах крыла, м	17,53
Высота по килем, м	4,47
Двигатели	2xТРДД "Дженерал Электрик"
ТГ-34 с тягой по 4110 кгс	
Нормальная взлетная масса, кг	14865
Максимальная взлетная масса, кг	22680
Максимальная скорость, км/час	700
Крейсерская скорость, км/час	555
Боевой радиус действия, км	1000
Перегоночная дальность, км	4000



