



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Минпромторг
России



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ



РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЁТЫ. ИСТОРИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ

служение Отечеству и ответственность за его судьбу

патриотизм

ОФОРМЛЕНИЕ ДОСКИ К ЗАНЯТИЮ. МАКЕТ И ЭЛЕМЕНТЫ

МАКЕТ

ОТ МЕЧТЫ
К ПОЛЕТУ



1913
РУССКИЙ ВИТЯЗЬ



1923
ДОБРОЛЕТ



СЕГОДНЯ
МС-21

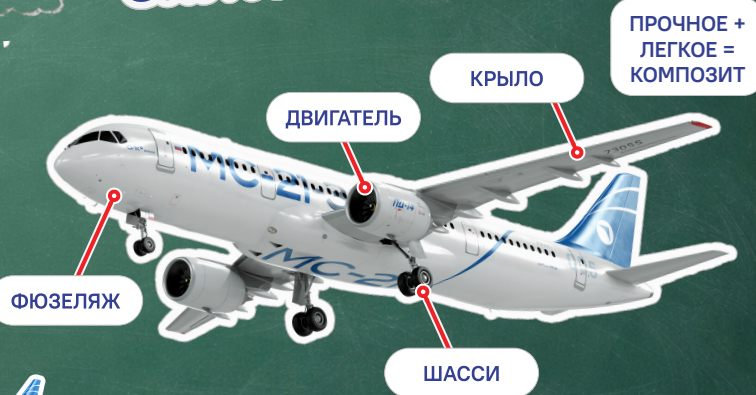
Первым делом самолеты

КОНСТРУКТОР

ИНЖЕНЕР

СБОРЩИК

ИСПЫТАТЕЛЬ



АВИАЦИЯ
ОБЪЕДИНЯЕТ
СТРАНУ

Путь самолета

ЗАМЫСЕЛ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ДЕТАЛЕЙ

СБОРКА

НАЗЕМНЫЕ
ИСПЫТАНИЯ

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ

**ОТ МЕЧТЫ
К ПОЛЕТУ**

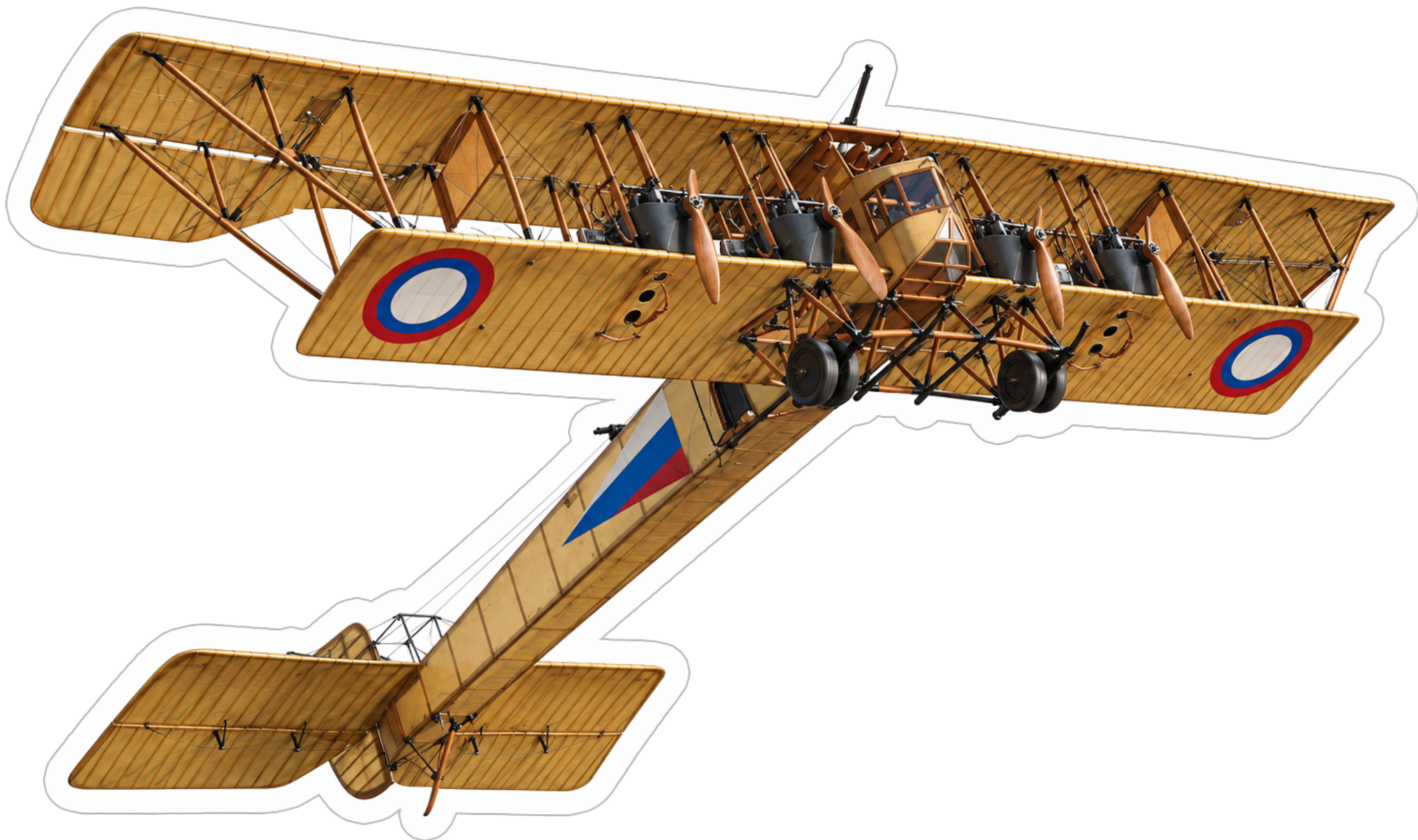
Περικ

bmge

nom

camo

nenby



РОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО
ДОБРОВОЛЬНОГО
ВОЗДУШНОГО ФЛОТА
«ДОБРОЛЁТ»

ВОЗДУШНЫЕ
ЛИНИИ
ДОБРОЛЁТ



ДОБРОЛЕТ



КОНТРОЛЬ



ПАССАЖИРСКИЙ БИЛЕТ

№ 01427 *

МАРШРУТ

МОСКВА — НИЖНИЙ НОВГОРОД

ДАТА ПОЛЁТА

15 ИЮЛЯ 1923 ГОДА

САМОЛЁТ

Junkers F 13

ФАМИЛИЯ ПАССАЖИРА

Иванов А. С.



СЧАСТЛИВОГО ПОЛЁТА!

МУЗЕЙНАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПО ИСТОРИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ



1913

РУССКИЙ ВИТЯЗЬ

СЕГОДНЯ

МС-21

1923

ДОБРОЛЕТ

КОНСТРУКТОР

ИНЖЕНЕР

СБОРЩИК

ИСПЫТАТЕЛЬ

КРЫЛО

ФЮЗЕЛЯЖ

ДВИГАТЕЛЬ

The diagram consists of two light gray rounded rectangular boxes. The top box contains the word 'ДВИГАТЕЛЬ' in blue. The bottom box contains the word 'ШАССИ' in blue. A red line with circular endpoints at each end connects the bottom-left corner of the top box to the top-left corner of the bottom box. A second red line with a circular endpoint at its bottom end extends from the bottom-right corner of the top box downwards and to the right.

ШАССИ

**ПРОЧНОЕ +
ЛЕГКОЕ =
КОМПОЗИТ**



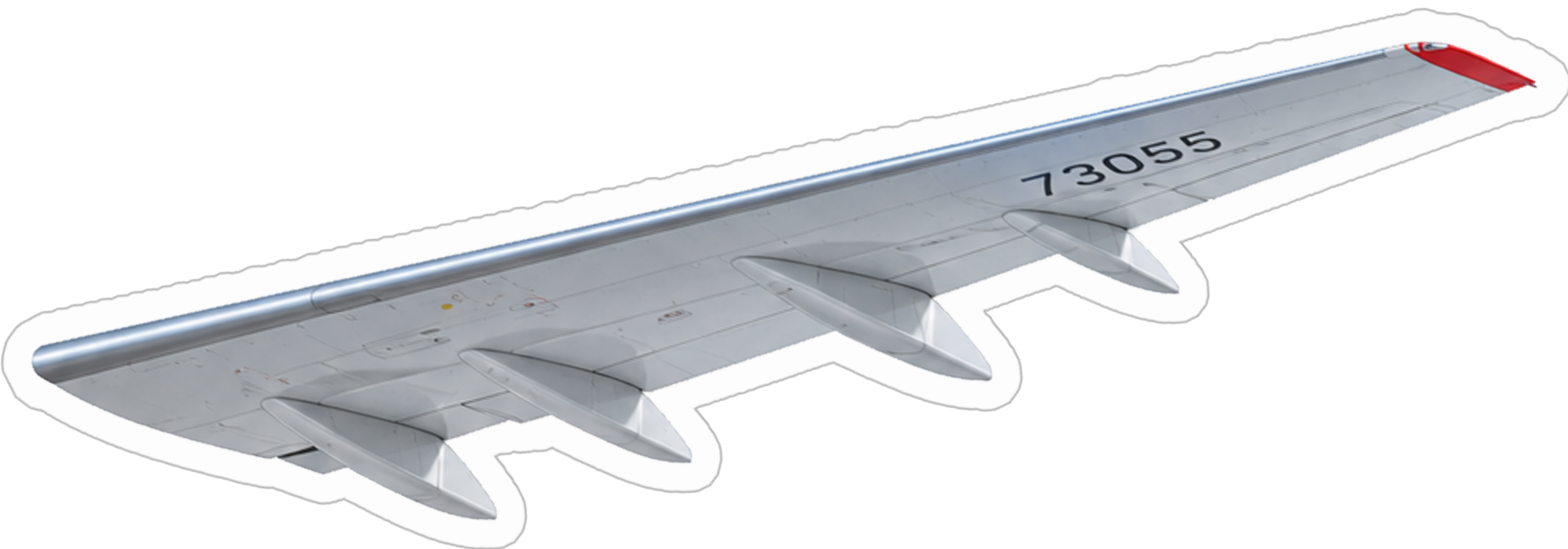














АВИАЦИЯ

ОБЪЕДИНЯЕТ

СТРАНУ





Путь са

момента

ЗАМЬ

ПРОЕКТИ

**ИЗГОТО
ДЕТА**

ЫСЕЛ

РОВАННИЕ

ВЛЕНИЕ

АЛЕЙ

СБО

**НАЗЕМ
ИСПЫТ**

ПЕРВЫЙ

РКА

**МНЫЕ
ГАННЯ**

Й ПОЛЕТ