



### **Спортивно-тренировочный самолёт тип 52 конструкции А.С. Яковлева, СССР, 1979 год.**

С 1972 года началось обновление самолётного парка в аэроклубах ДОСААФ. Предполагалось оснастить их новыми одноместными спортивно-пилотажными и двухместными учебно-спортивными самолётами. Для упрощения производства и повышения качества лётной подготовки было признано целесообразным иметь однотипные машины с одинаковыми силовыми установками. В 1972 году в ОКБ А.С. Яковлева разработали и построили одноместный спортивно-пилотажный самолёт Як-50. Позже на его базе создали двухместный Як-52.

При разработке Як-52 были учтены пожелания многих лётчиков-инструкторов, а также многолетний опыт эксплуатации самолётов Як-18. Шасси с хвостовым колесом, использовавшееся на Як-50, заменили на шасси с носовым колесом, что упростило технику выполнения взлёта и посадки, а также руление по земле. Для предупреждения о критической скорости сваливания самолёт оснащён специальным сигнализатором. Крыло усилили и доработали под установку двух посадочных щитков. Новый самолёт позволил совершать длительный перевернутый полёт и выполнять фигуры высшего пилотажа с отрицательными перегрузками. Поскольку самолёт предназначался для первоначального обучения, требования к нему предъявлялись очень жесткие. Испытания и доводка продолжались до 1979 года. С 1979 по 1998 год было выпущено около 1800 самолётов. С 1984 г. к полётам на них допускаются молодые люди с 16-летнего возраста, что свидетельствует о доступности и простоте управления машиной.

В настоящее время это единственный самолёт отечественной разработки используемый одновременно и для спортивных соревнований по высшему пилотажу и для первоначального обучения пилотов-спортсменов.

Модель предназначена для детского технического творчества

**Перед сборкой модели внимательно прочитайте инструкцию, проверьте наличие деталей на литниках. Отделяйте детали от литников только по мере их необходимости в процессе сборки. Обратите внимание на то, что некоторые детали удобнее окрашивать до окончательной сборки модели (номера красок для этих деталей указаны непосредственно на схеме сборки). Пользуясь инструментом, клеем и красками, соблюдайте необходимые меры предосторожности, работайте только в проветриваемом помещении.**



Внимательно прочитайте инструкцию



Окрасьте мелкие детали на литниках



Отделяйте детали от литников в порядке сборки



Зачистите места склеивания



Еще раз подкрасьте места склеивания



Зачистите краску и обезжирьте места склеивания



Проверьте стыковку приклеиваемых деталей и при необходимости сделайте подгонку



Аккуратно нанесите клей и соедините детали

**Рекомендуется использовать:**

Клей для моделей Кл-01 торговой марки «МОДЕЛИСТ» (изготовитель ООО «МОДЕЛИСТ», Россия)

Клей MC-124, MC-127, MC-129, MC-130 торговой марки MR.HOBBY (изготовитель GSI CREOS CORPORATION, Япония)

**Рекомендации по нанесению декалей:**



Вырезать нужную декаль



Поместить в ёмкость с теплой водой на 40 секунд



Влажной кистью переместите декаль на поверхность модели



Вафельной палочкой удалите излишки лагу и лагу в 30 сек

**Обозначение красок:**

□ водоразбавляемые краски AQUEOUS HOBBY COLOR торговой марки MR.HOBBY (изготовитель GSI CREOS CORPORATION, Япония)

■ краски Mr.COLOR торговой марки MR.HOBBY (изготовитель GSI CREOS CORPORATION, Япония) используются с разбавителями MR.HOBBY

▼ краски торговой марки «МОДЕЛИСТ» (изготовитель ООО «МОДЕЛИСТ», Россия)

▼12 КРАСНЫЙ

■3 Н 3

▼20 ЧЕРНЫЙ

■33 Н 12

▼17 БЕЛЫЙ

■1 Н 1

▼30 СЕТЕЛЬ СЕРЫЙ

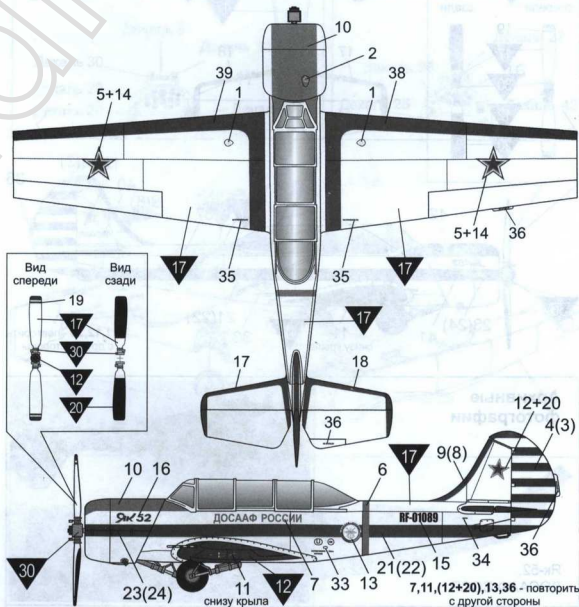
■338 Н 338

**СХЕМА ОКРАСКИ И НАНЕСЕНИЯ ДЕКАЛЕЙ**

**Декаль**

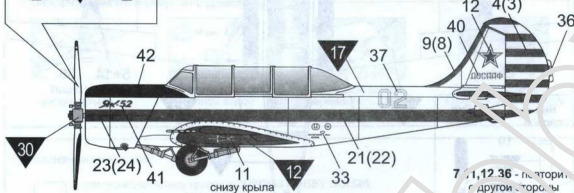
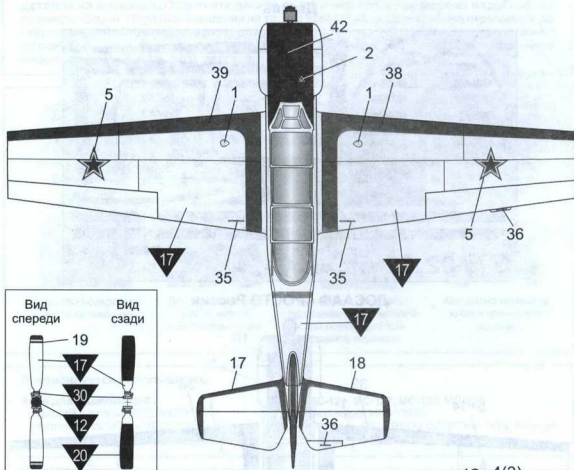


**ДОСААФ - РОСТО России**



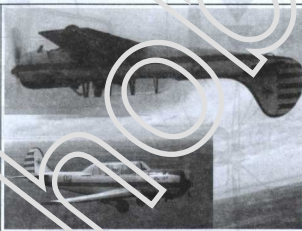
30 снизу крыла 7,11,(12+20),13,36 - повторить с другой стороны

ДОСААФ СССР



7, 11, 12, 36 - пелюстки с другой стороны

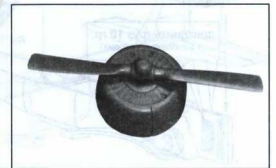
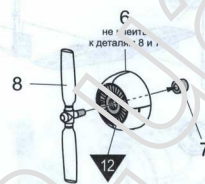
Архивные фотографии



Як-52,  
ДОСААФ СССР

СХЕМА СБОРКИ

1 Основной цвет 17

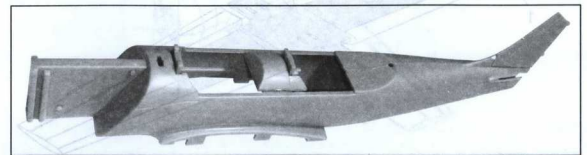
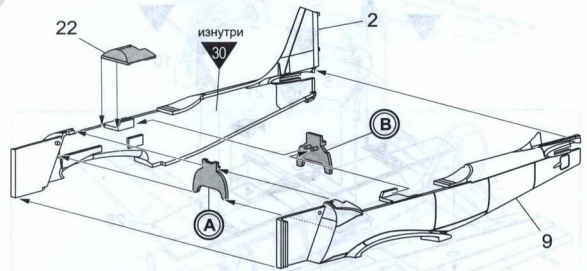


2

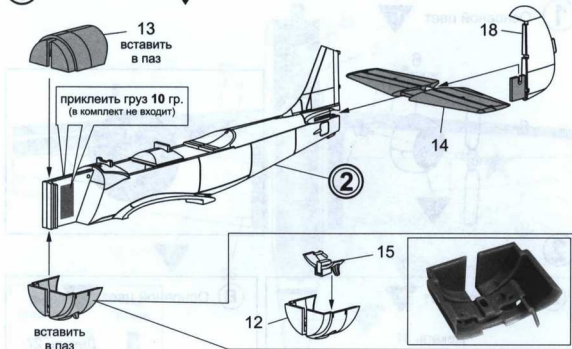
A Основной цвет 30



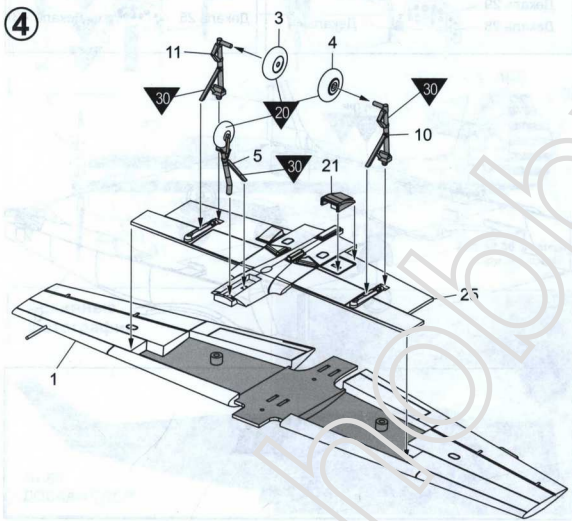
B Основной цвет 30



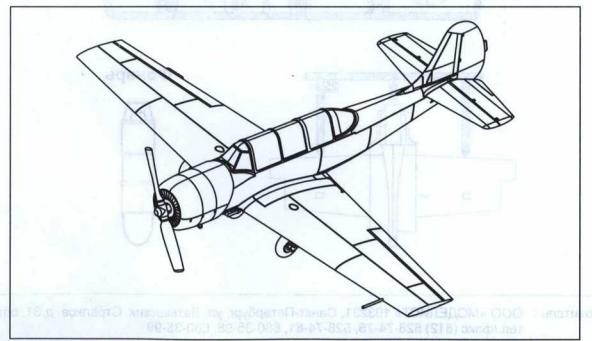
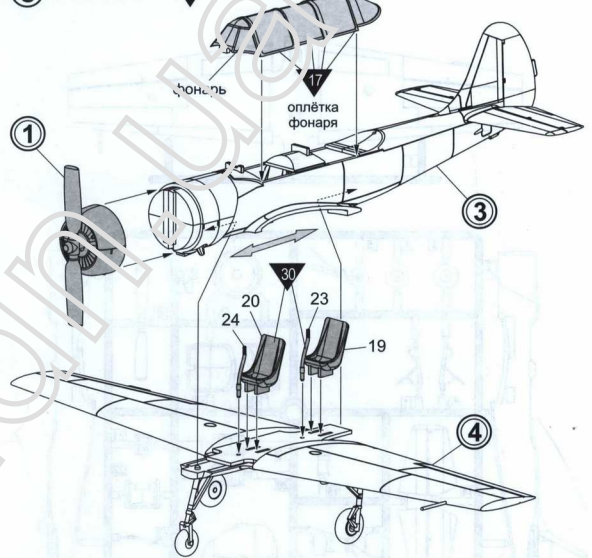
3 Основной цвет ▼17



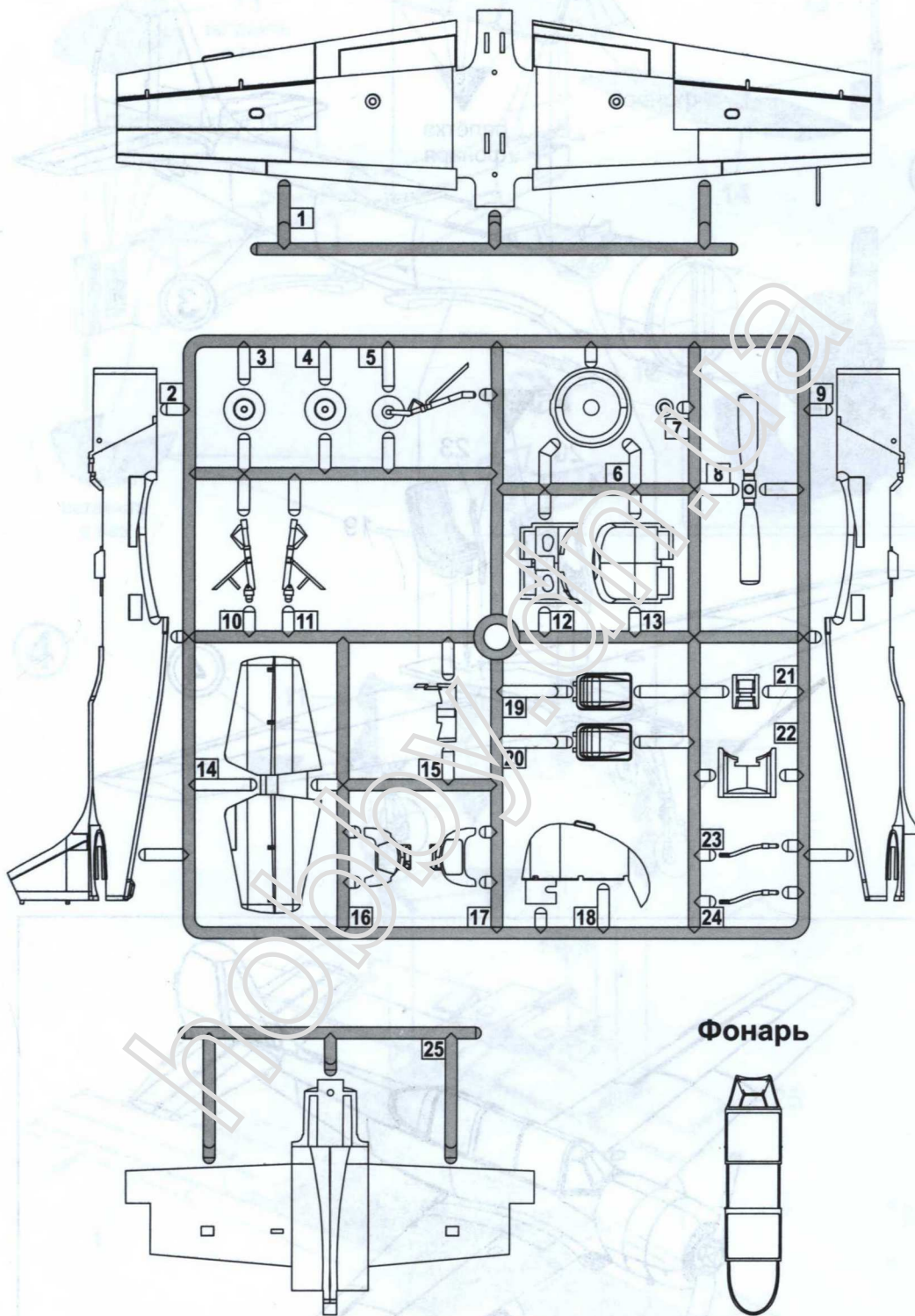
4



5 Основной цвет ▼17



# СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ



Изготовитель : ООО «МОДЕЛИСТ» 193231, Санкт-Петербург, ул. Латышских Стрелков, д.31, офис 311  
тел./факс (812) 528-74-75, 528-74-81, 680-35-98, 680-35-99  
modelist@modelist.spb.ru  
www.modelist.spb.ru

СРОК ГОДНОСТИ НЕ ОГРАНИЧЕН