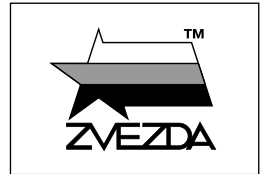


Як-9Т СОВЕТСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ



№4831

МАСШТАБ
SCALE 1:48

СДЕЛАНО В РОССИИ
MADE IN RUSSIA

Yak-9T SOVIET FIGHTER

Истребитель Як-9Т с двигателем М-105ПФ представлял собой модификацию серийного Як-9 с усиленным вооружением. На этой версии самолета была установлена авиационная пушка ОКБ-16 11П-37 (впоследствии названная НС-37) калибра 37 мм. Установка большей по размеру и тяжелой 37-мм пушки (длина - 3400 мм, масса - 150 кг) потребовала внесения в конструкцию Як-9 ряда существенных изменений. Был усилен набор фюзеляжа в передней части, а кабина летчика была сдвинута назад на 400 мм. Опытный Як-9Т был построен в январе 1943 года и проходил летные испытания в феврале-марте 1943 года. Серийно Як-9Т производился на заводе № 153 с марта 1943 по июнь 1945 года. Всего было выпущено 2 748 истребителей этой модификации. Як-9Т успешно применялся для борьбы с самолетами противника как истребительного, так и бомбардировочного типа. Среди летного состава Як-9Т пользовался большой популярностью и высоко оценивался благодаря установке мощного оружия и хорошим летным данным.

The Soviet Yak-9T fighter with M-105PF engine was a modification of the serial Yak-9 with reinforced armament. This version was equipped with the OKB-16 11P-37 (later called NS-37) 37 mm cannon. The installation of the bigger and heavier 37-mm gun (length - 3400 mm, weight - 150 kg) required to introduce several significant changes to the Yak-9 design. The fuselage was reinforced in the front part, and the cockpit was moved back by 400 mm. A Yak-9T prototype was built in January 1943 and underwent flight tests in February and March 1943. The Yak-9T was serially produced at plant No.153 from March 1943 till June 1945. In total 2.748 fighters of this version were produced. Yak-9T was successfully used against enemy planes of both fighter and bomber types. The Yak-9T enjoyed great popularity among the pilots and was highly rated due to its powerful weapons installation and good flight performance.

Прежде, чем приступать к сборке модели, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

ВНИМАНИЕ!

Сборку и окраску модели следует проводить в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников огня.

Сборку модели производите согласно схеме. Для удобства каждая деталь на сборочной схеме обозначена номером, соответствующим номеру на литниковой рамке.

Детали следует отделять от литников ножом или другим режущим инструментом (соблюдая осторожность при работе с острыми предметами). Места среза деталей зачистите ножом или наждачной бумагой.

Модель рекомендуется окрашивать специальными красками для пластиковых

моделей, выпускаемыми предприятием «ЗВЕЗДА».

Приступая к сборке модели, заранее ознакомьтесь со схемой окраски.

Перед окраской модель рекомендуется обезжирить, например, мыльным раствором и тщательно просушить.

Краски и клей в комплект не входят.

Для сборки модели рекомендуется использовать клей, выпускаемый предприятием «ЗВЕЗДА».

Используйте минимальное количество клея. Избегайте его попадания на окрашенные поверхности модели.

ВНИМАНИЕ!

ATTENTION - Useful advice!

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented.

ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageeile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageeile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnumerierung folgen. Die Nummer der schon montierten Teile auf dem Spritzling ankreuzen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

ATTENZIONE - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio, studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un tagliabalsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine della numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato, facendogli sopra una croce.

ATENCIÓN - Consejos útiles!

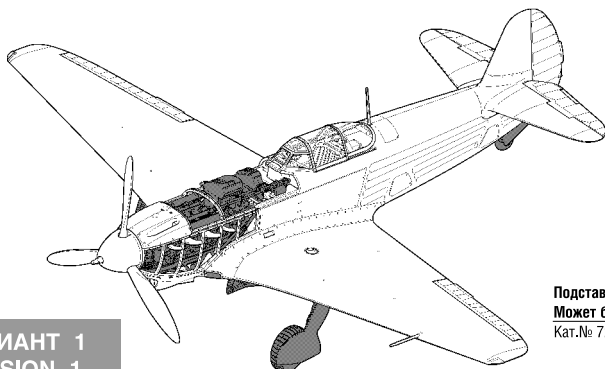
Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras, y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

ATTENTION - Conseils utiles!

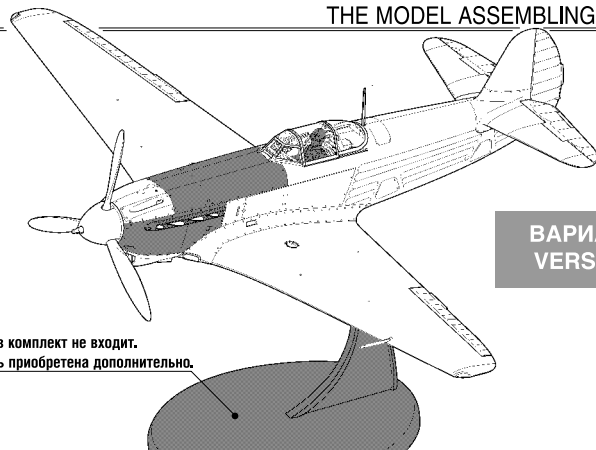
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame ou avec de papier de verre fin ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numération des tables. Éliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le bifant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystyrol.

ВАРИАНТЫ СБОРКИ МОДЕЛИ

THE MODEL ASSEMBLING VERSIONS



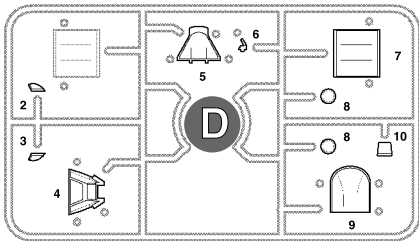
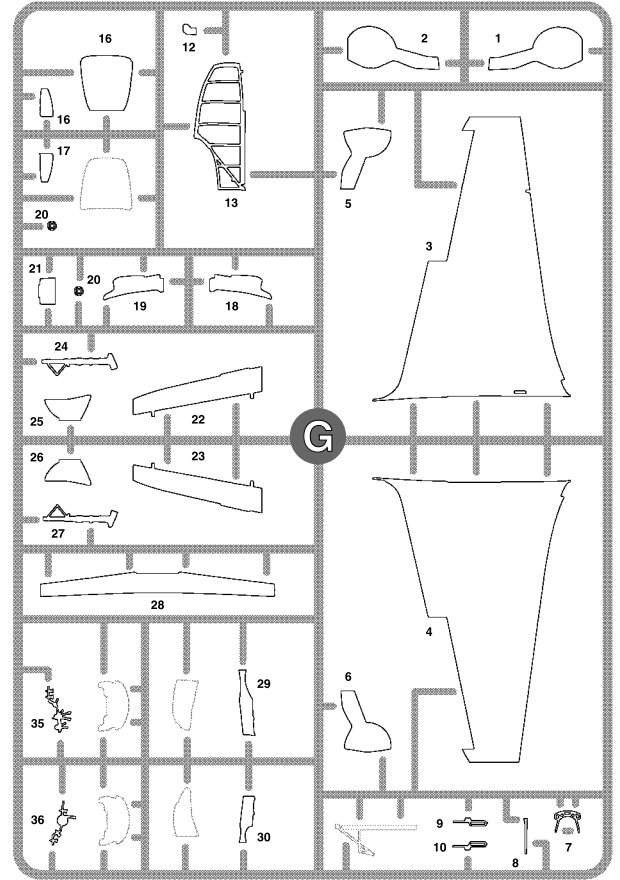
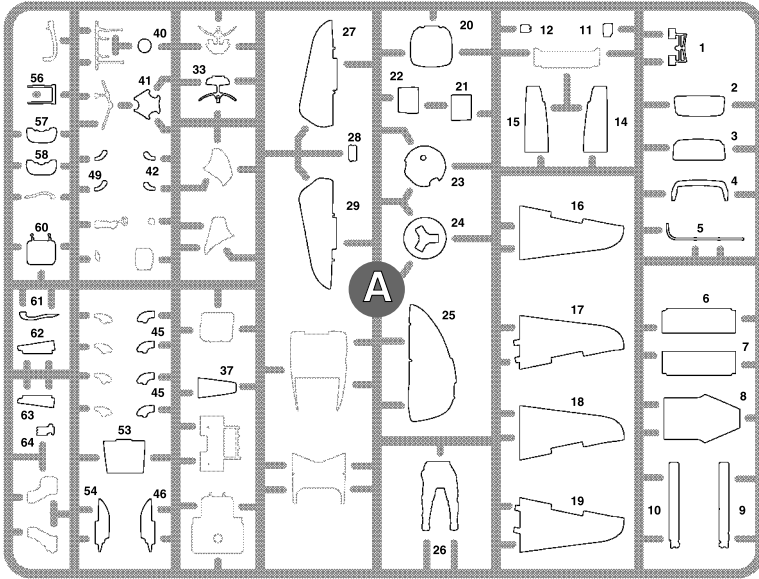
ВАРИАНТ 1
VERSION 1



ВАРИАНТ 2
VERSION 2

Подставка в комплект не входит.
Может быть приобретена дополнительно.
Кат.№ 7235

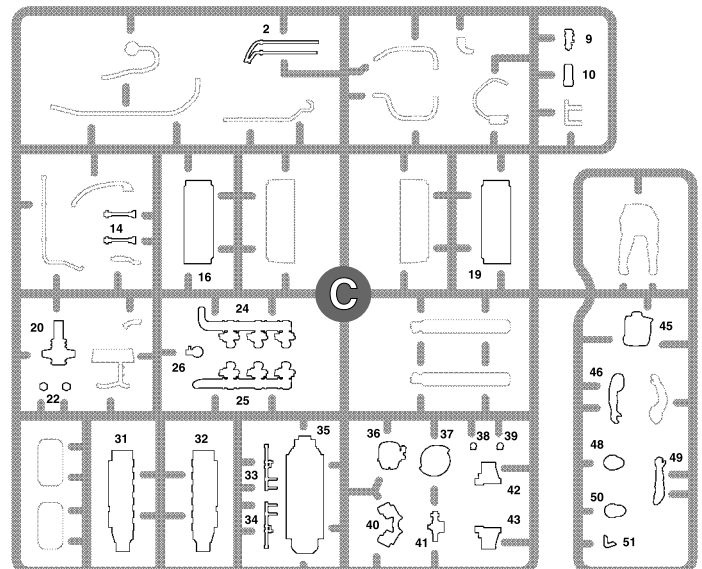
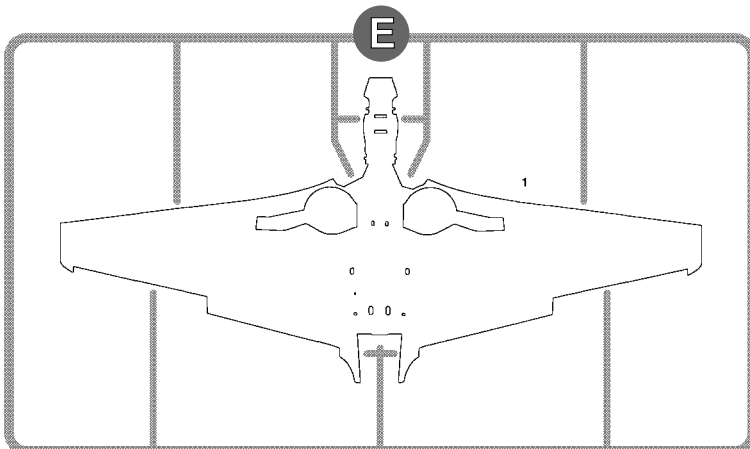
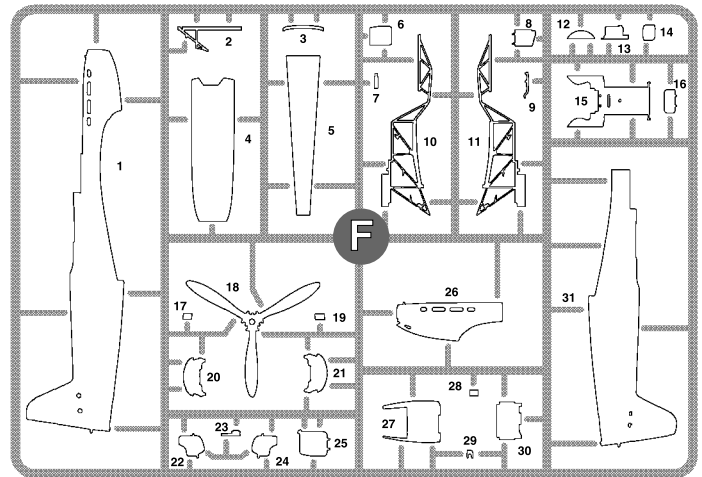
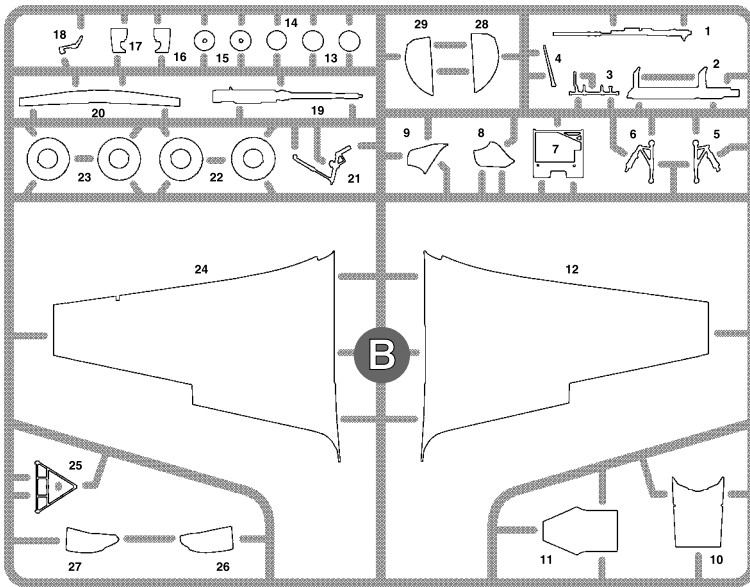
Фирма «Звезда» выражает искреннюю благодарность Кузнецову Сергею Дмитриевичу, Лейко Олегу Юрьевичу, Русецкому Александру Игоревичу, Зенкину Вячеславу Николаевичу, Аверину Андрею Николаевичу, Растренину Олегу Валентиновичу, Петрову Геннадию Федоровичу и Труфанову Сергею Анатольевичу за помощь в проектировании модели.

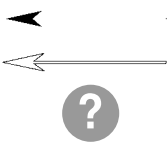


Любые модели и красочный каталог предприятия «ЗВЕЗДА» вы можете приобрести по почте, прислав заявку по адресу:

141730,
 Московская область, г. Лобня,
 ул. Промышленная, д-2,
 ООО «ЗВЕЗДА»
www.zvezda.org.ru

СОХРАНИТЕ ЭТОТ КУПОН
 ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ ОБРАЩЕНИЙ





Приклеить деталь на указанное место / To glue a detail on the specified place

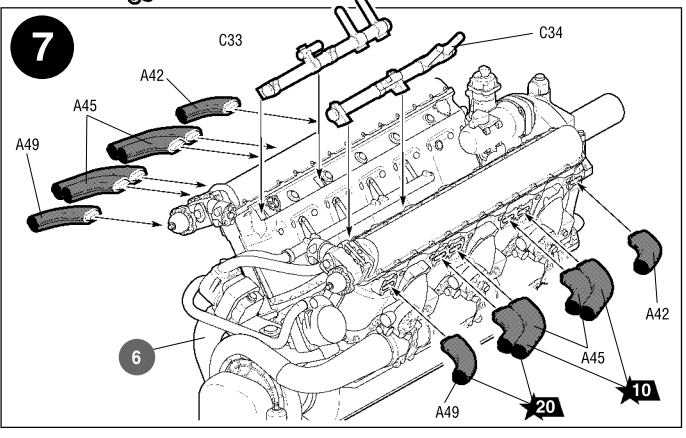
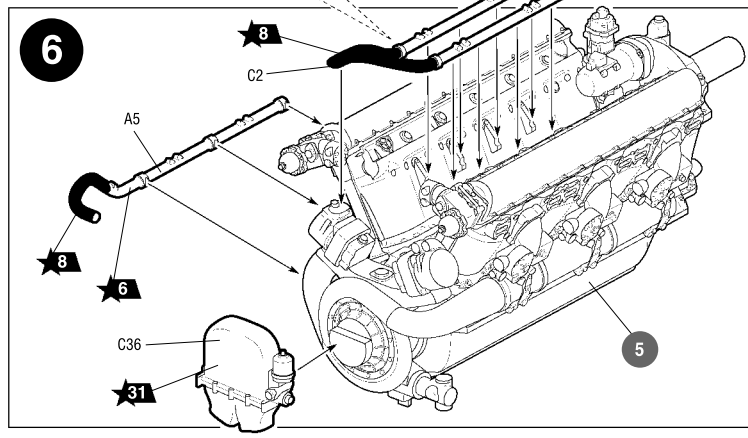
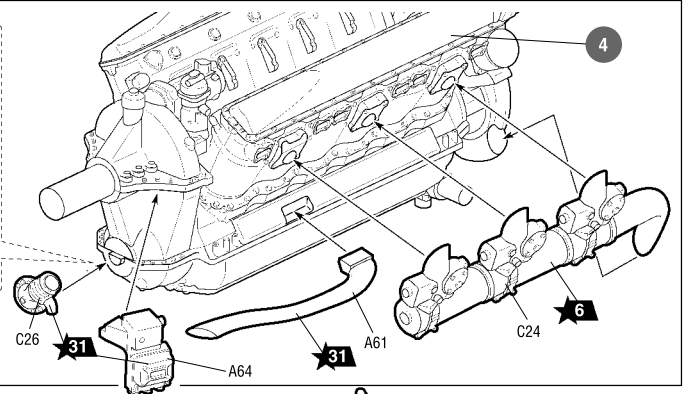
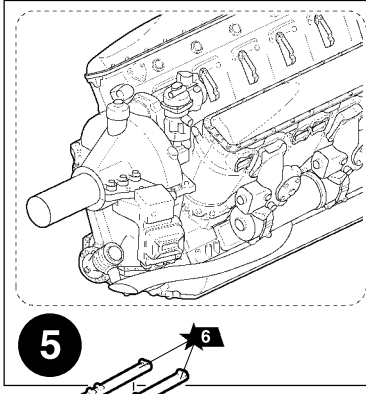
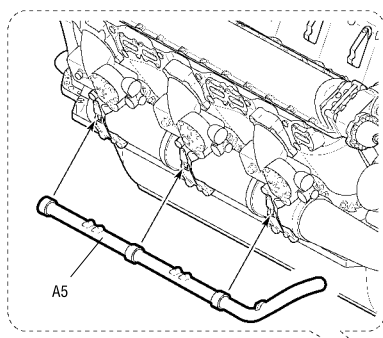
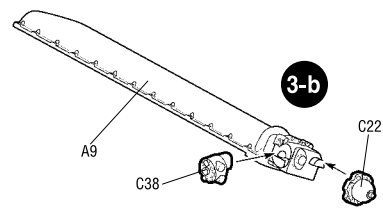
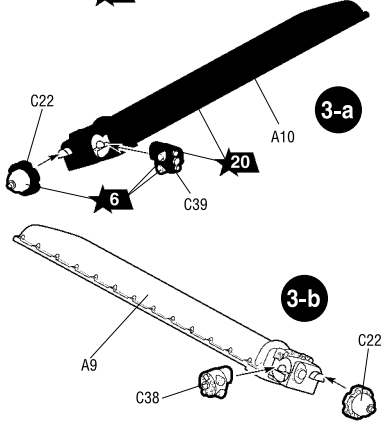
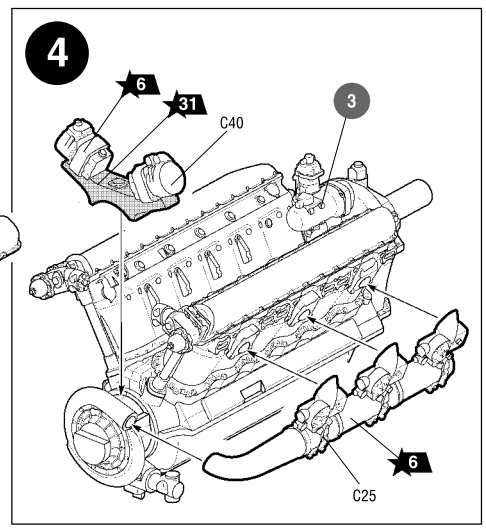
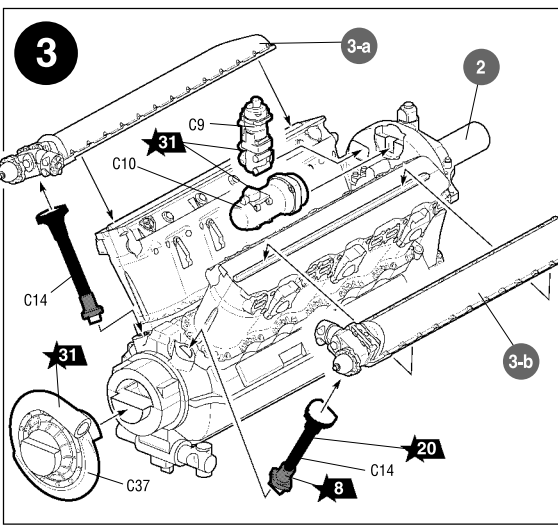
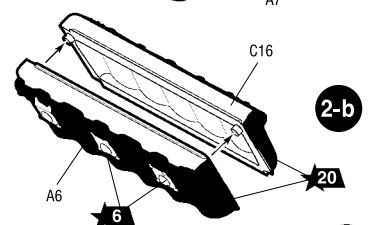
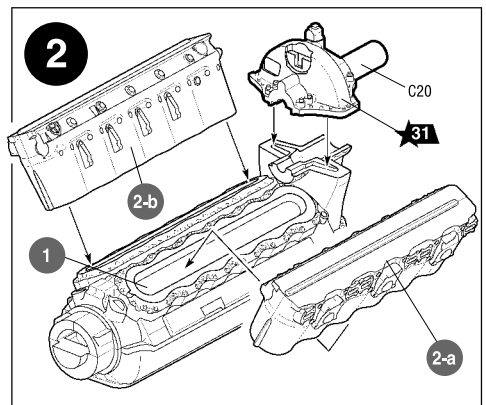
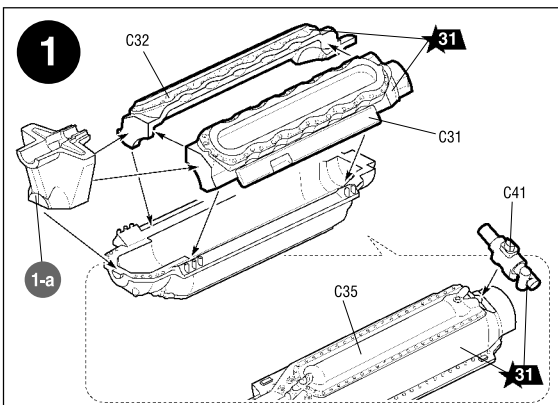
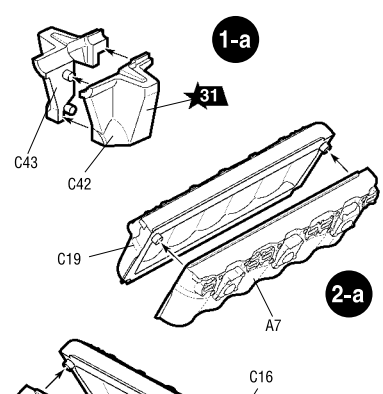
Установить деталь на указанное место без клея / To establish a detail on the specified place without glue

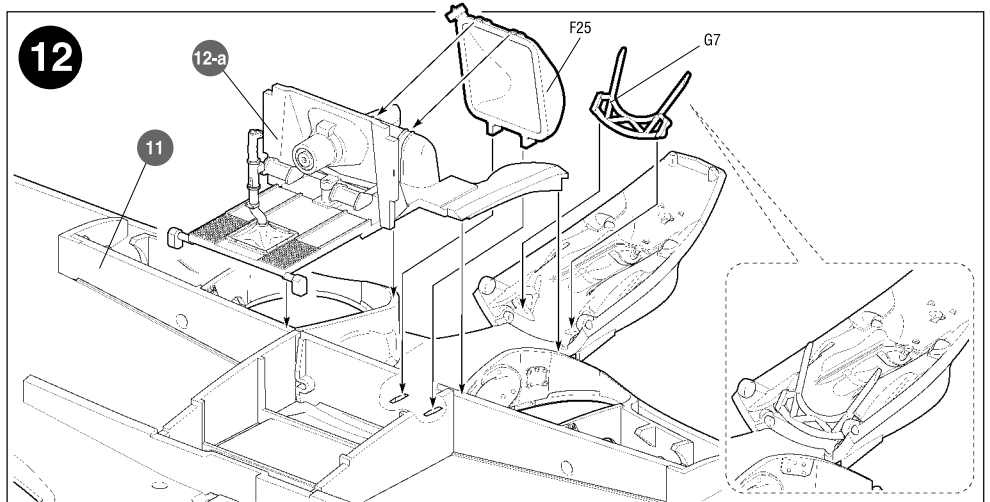
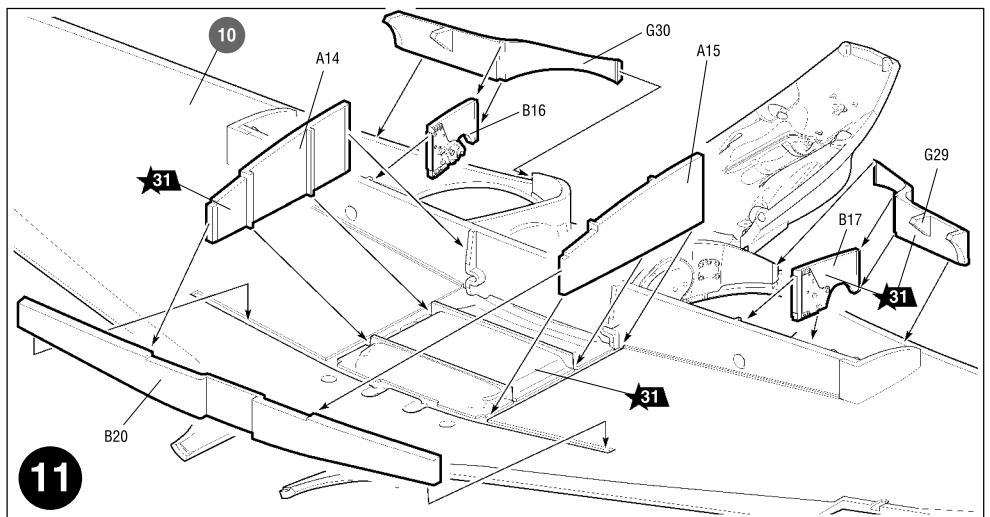
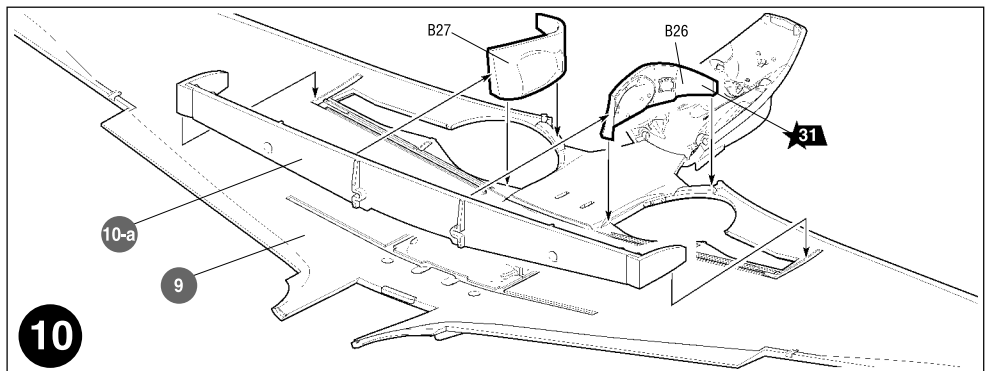
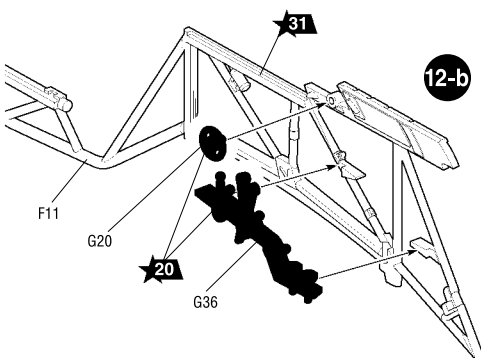
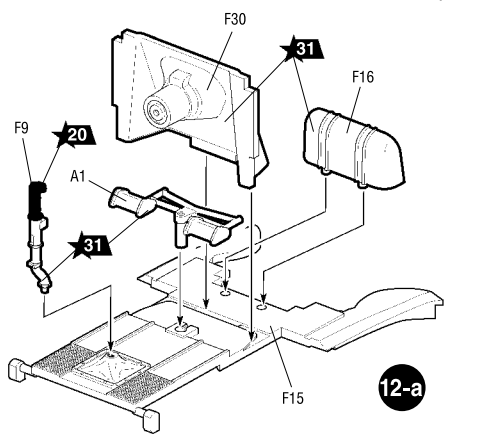
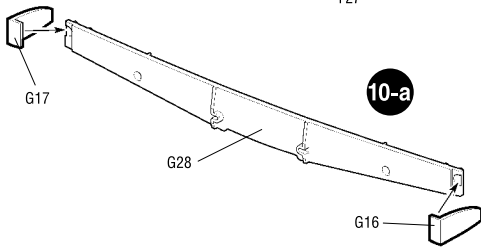
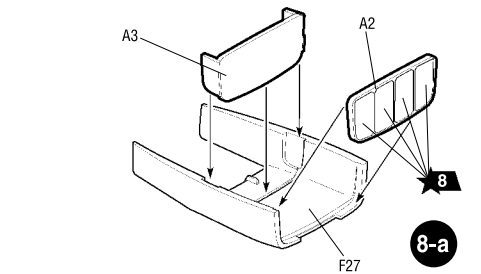
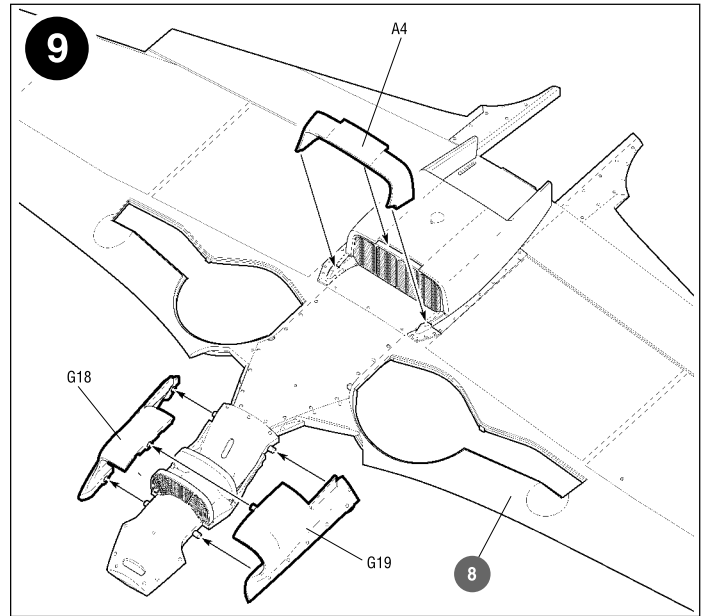
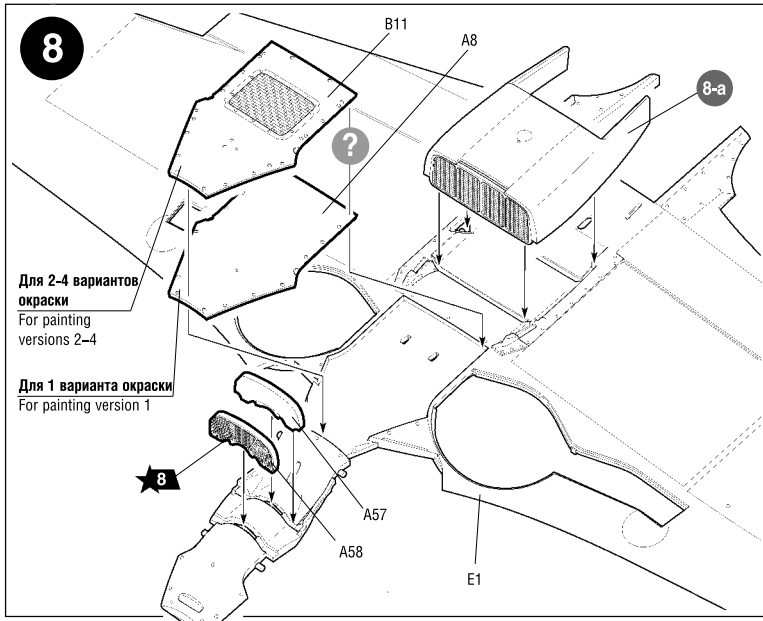
Вариант на выбор / Variant on a choice

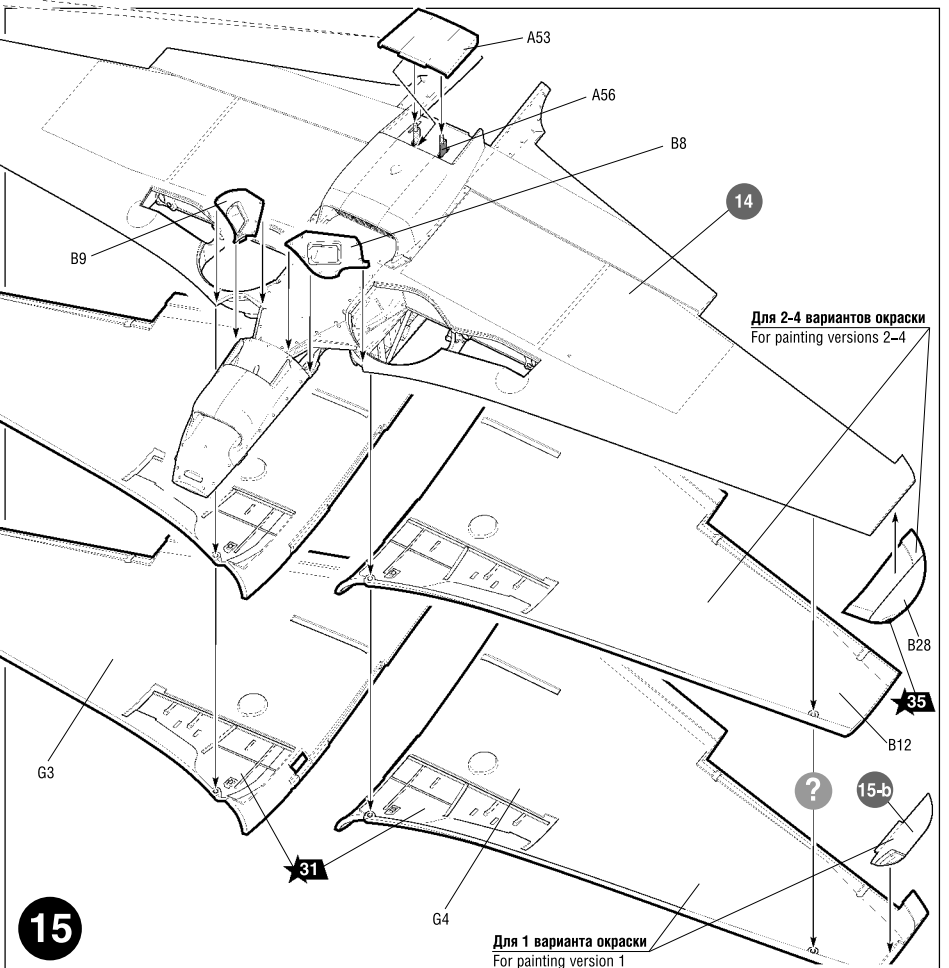
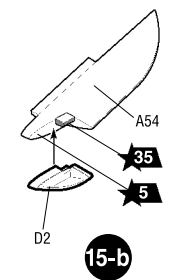
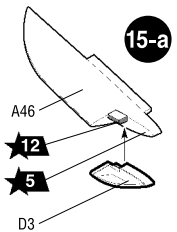
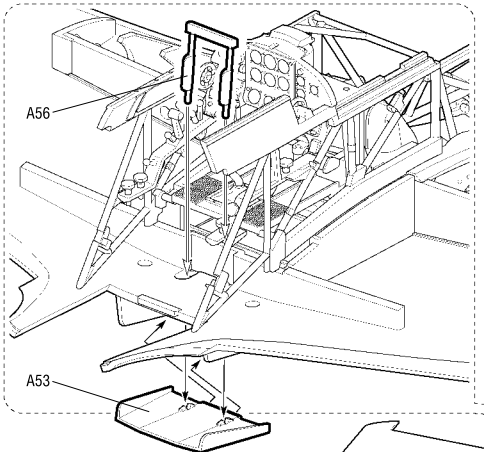
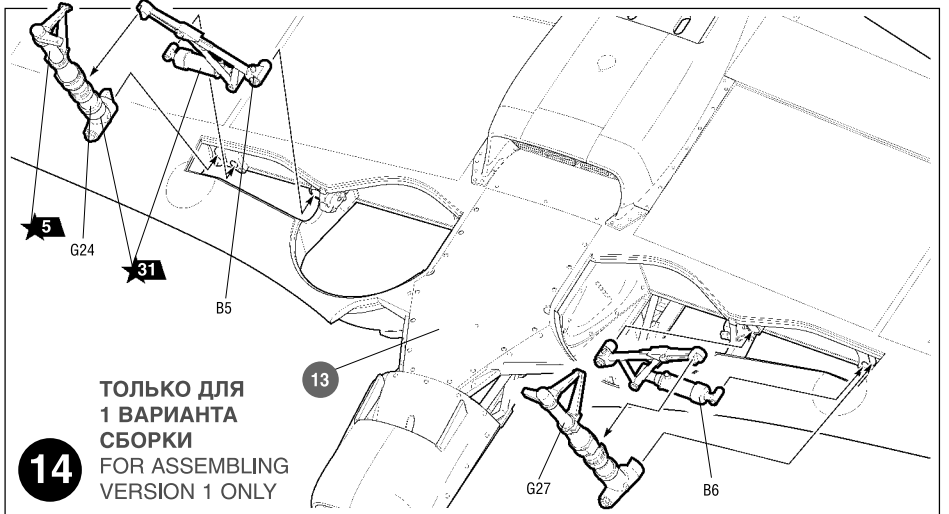
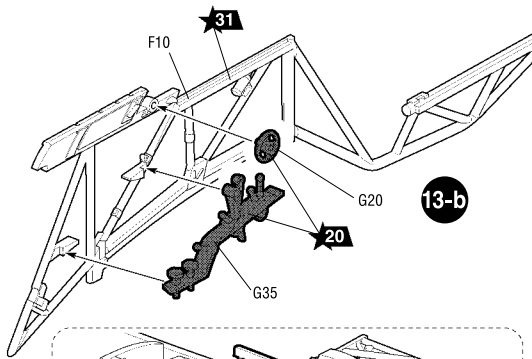
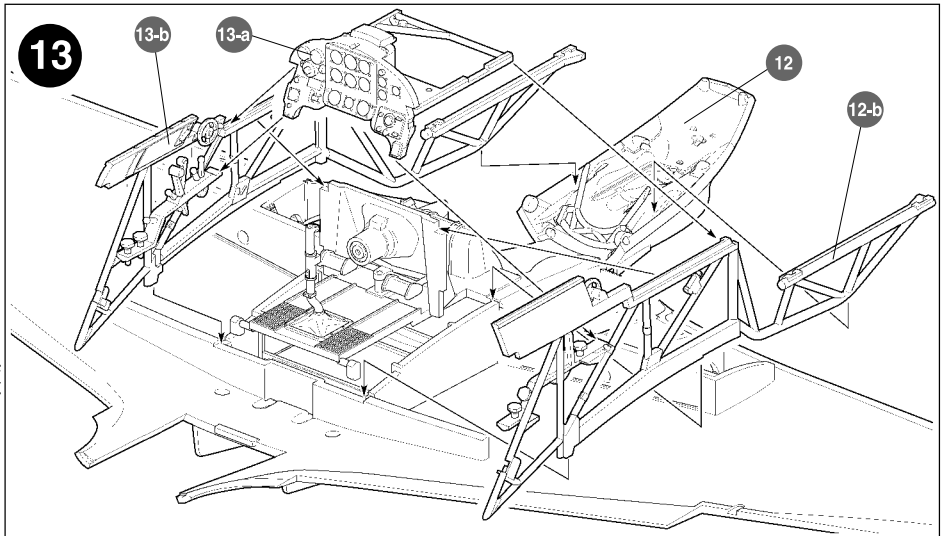
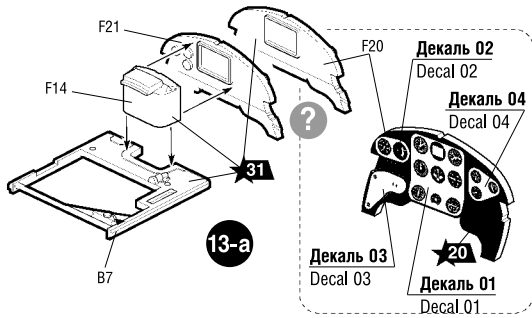


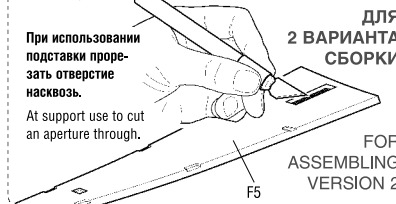
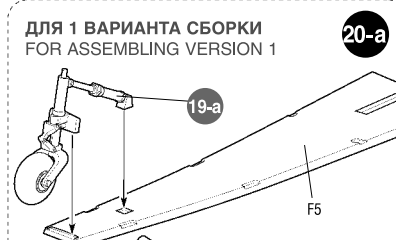
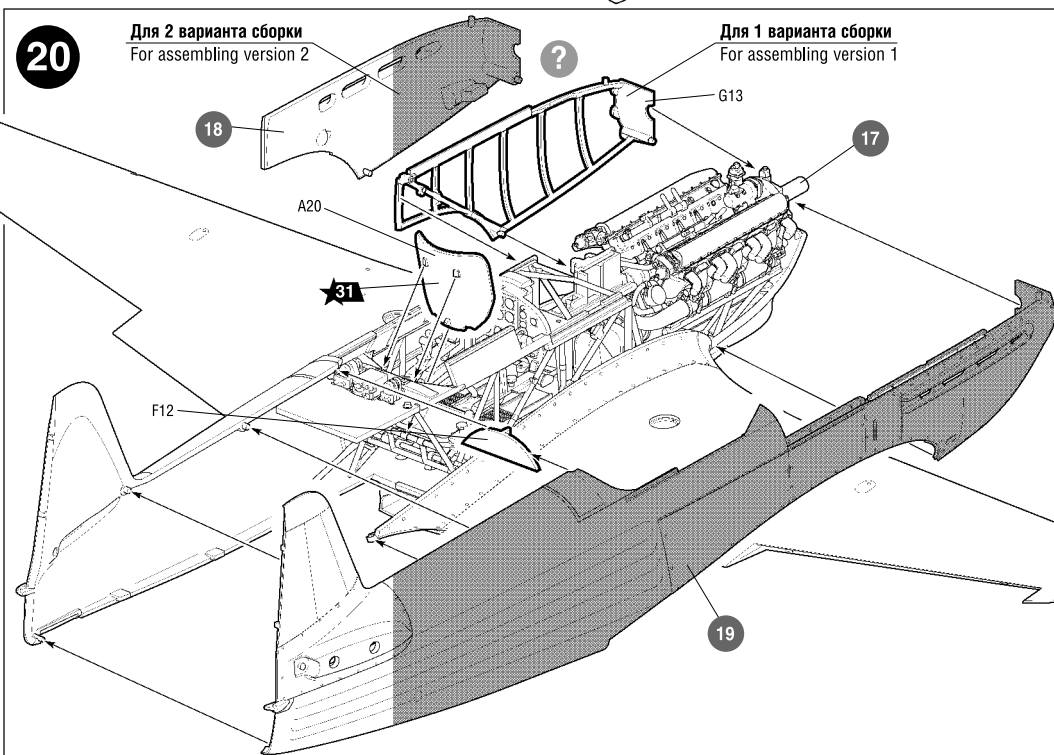
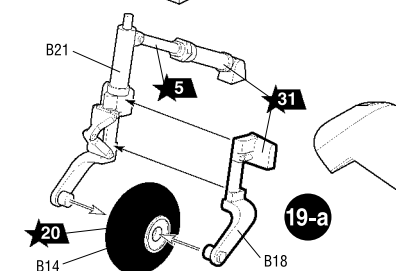
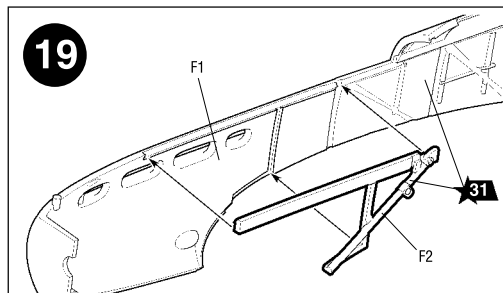
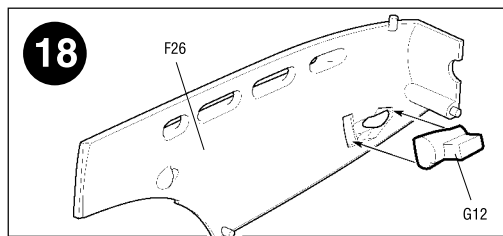
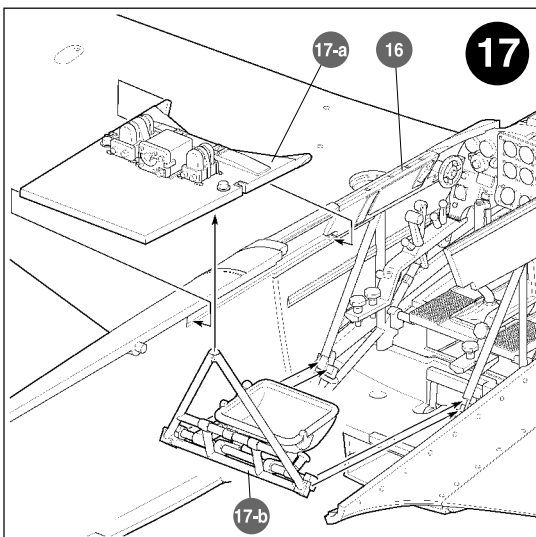
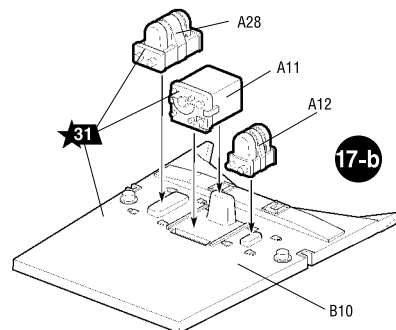
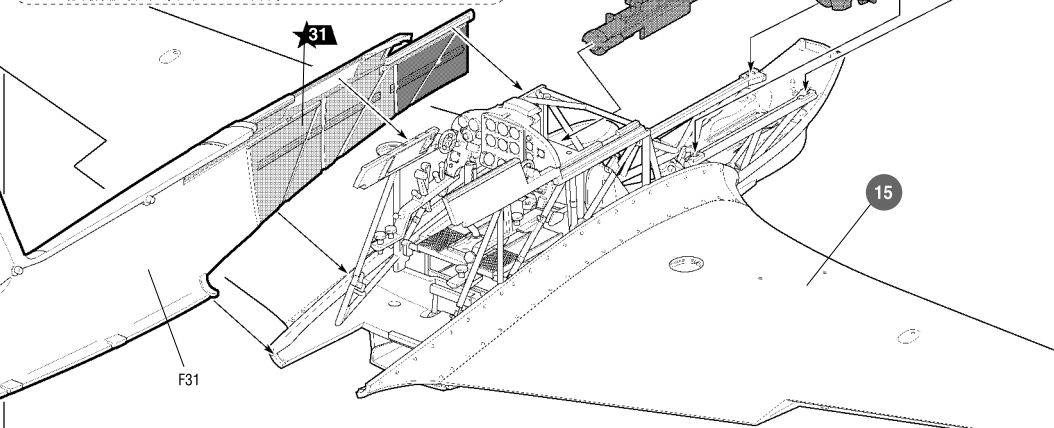
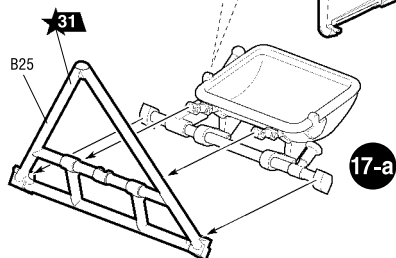
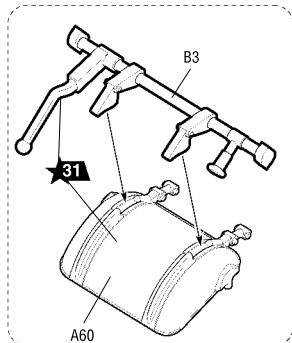
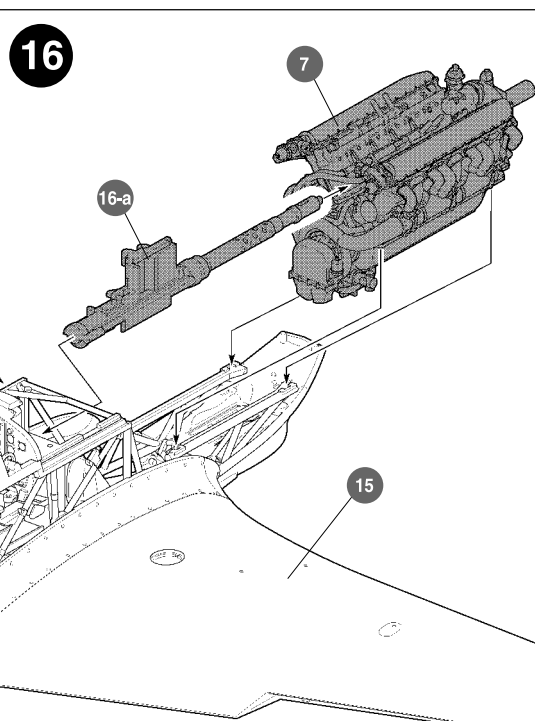
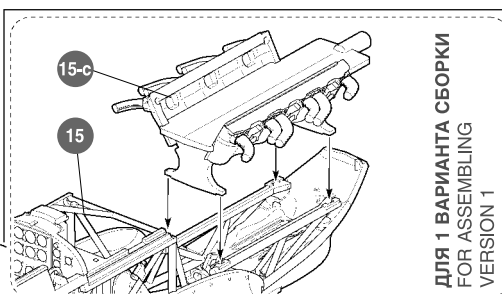
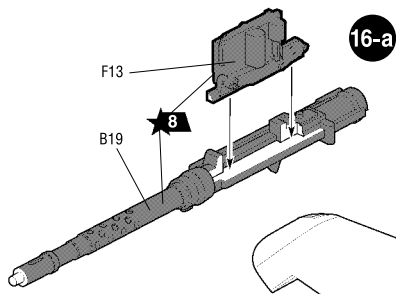
ТОЛЬКО ДЛЯ 1 ВАРИАНТА СБОРКИ

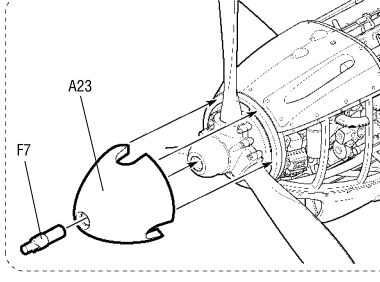
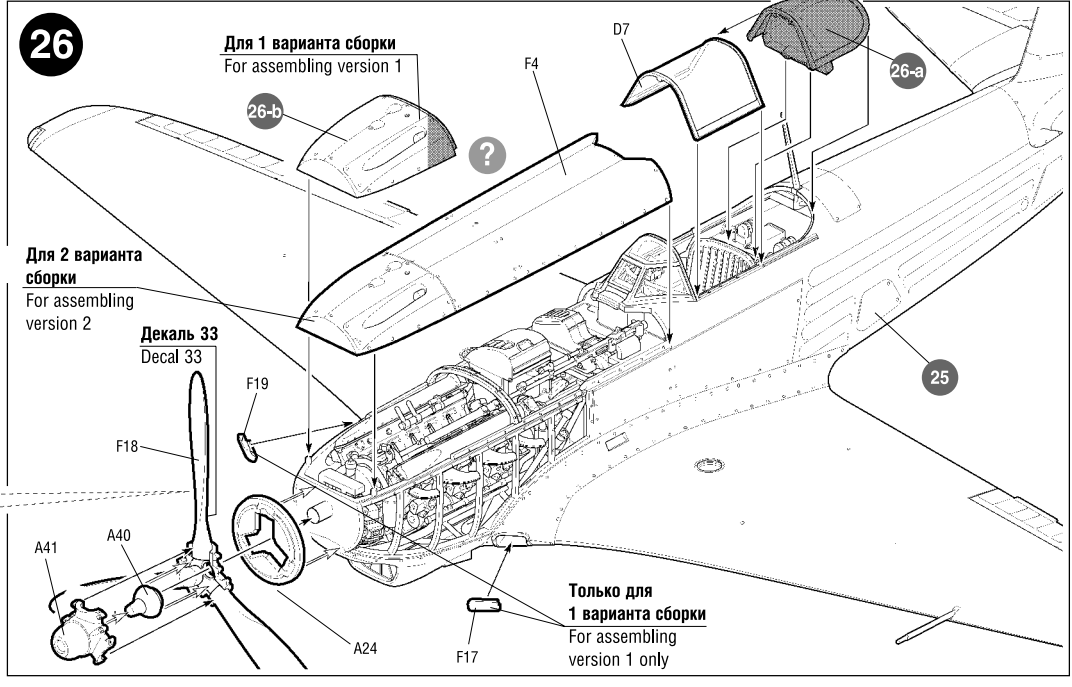
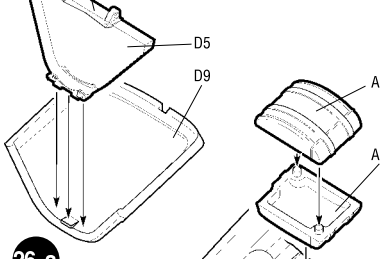
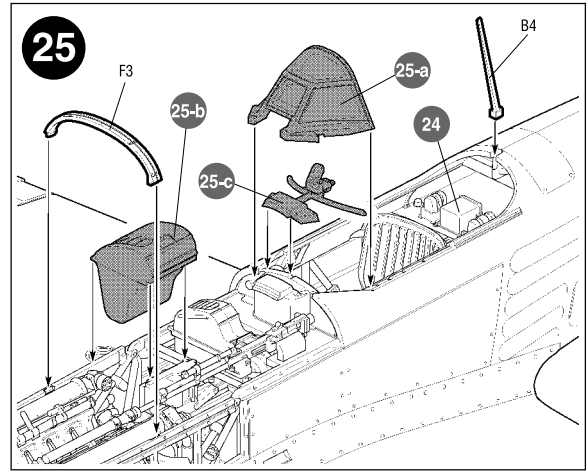
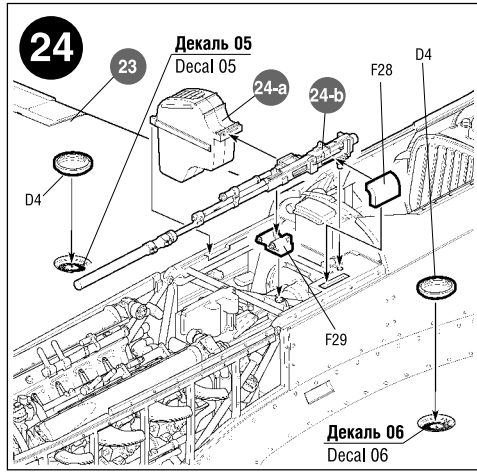
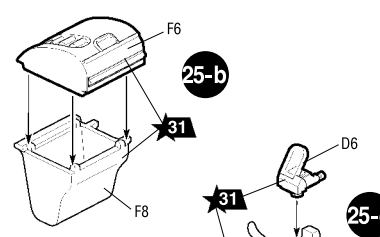
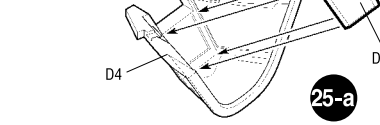
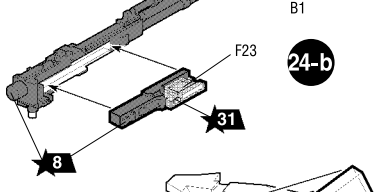
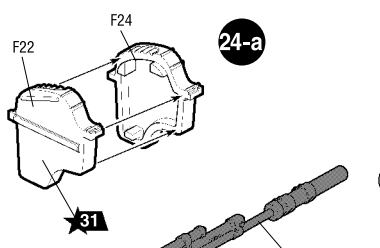
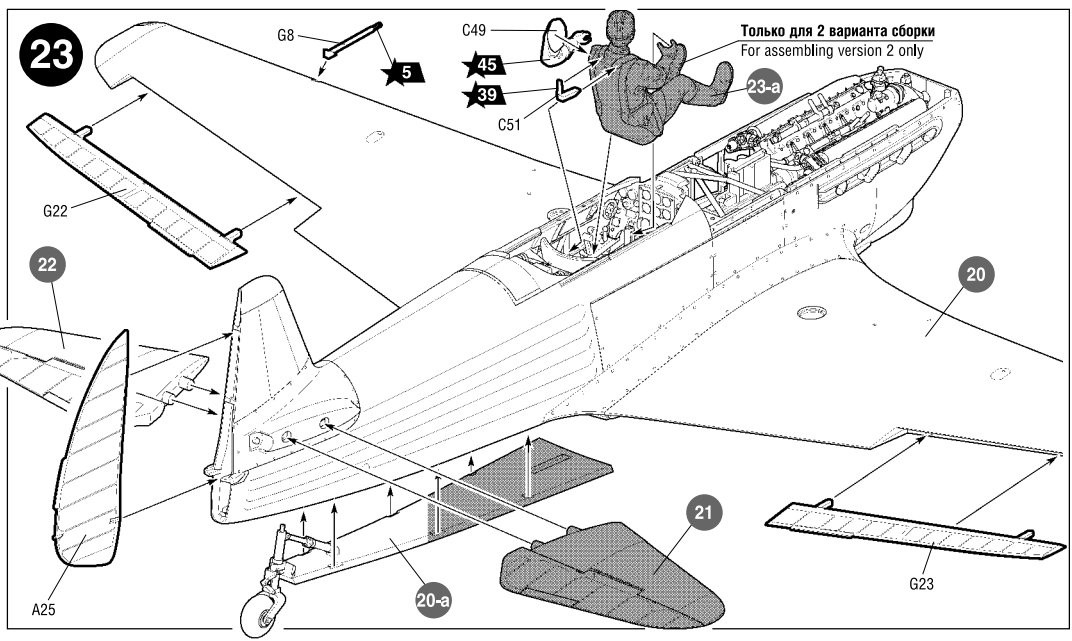
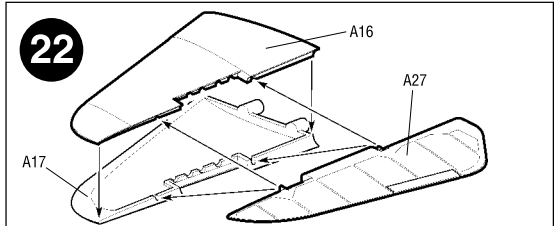
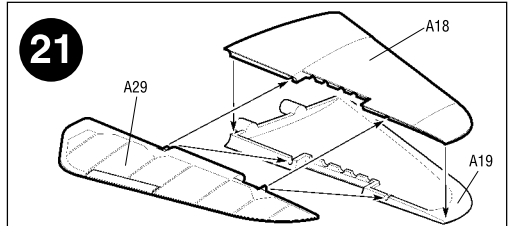
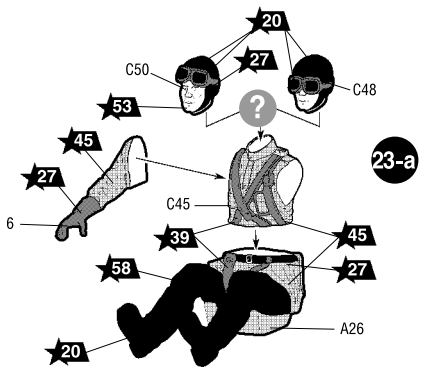
FOR ASSEMBLING VERSION 1 ONLY

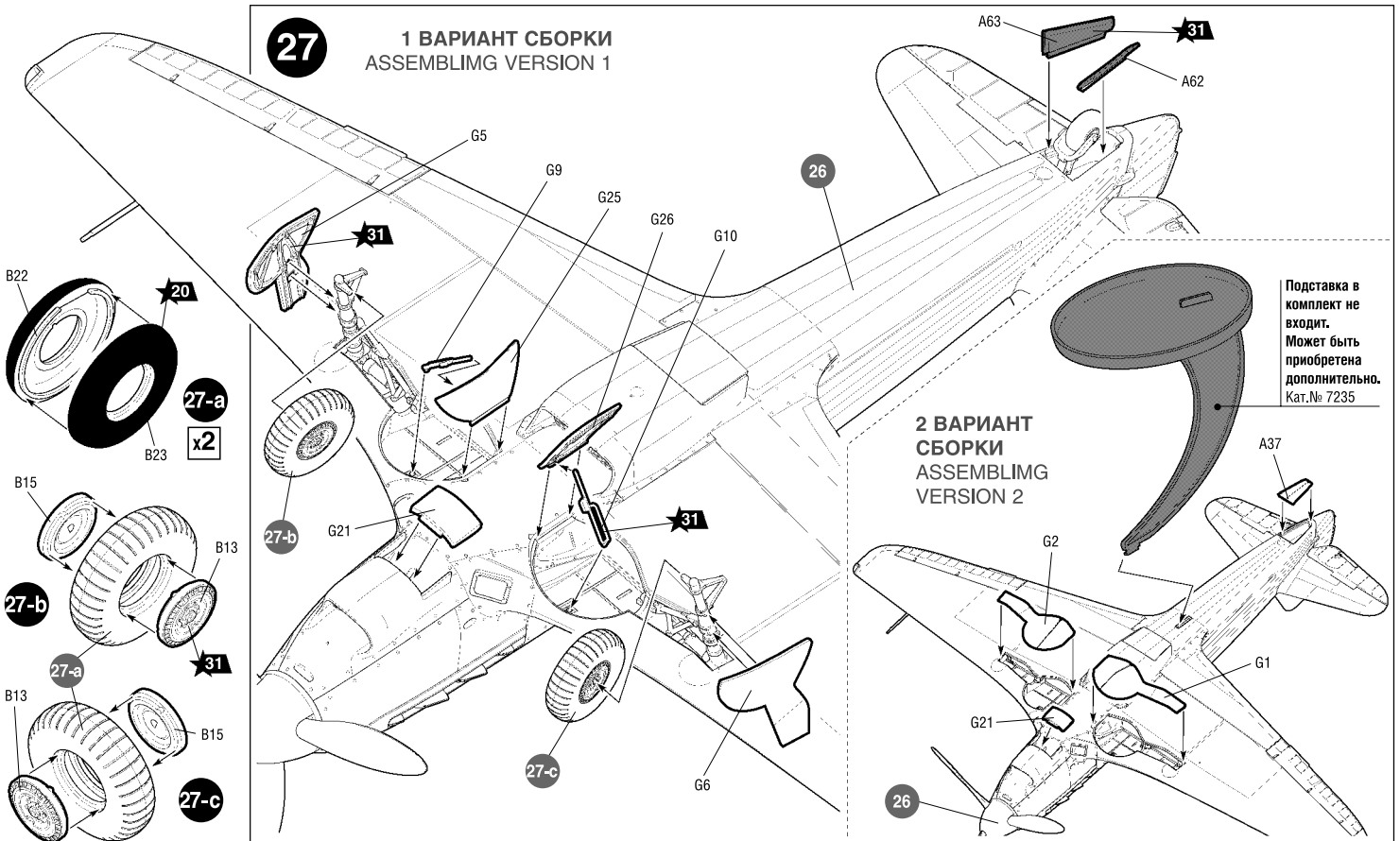






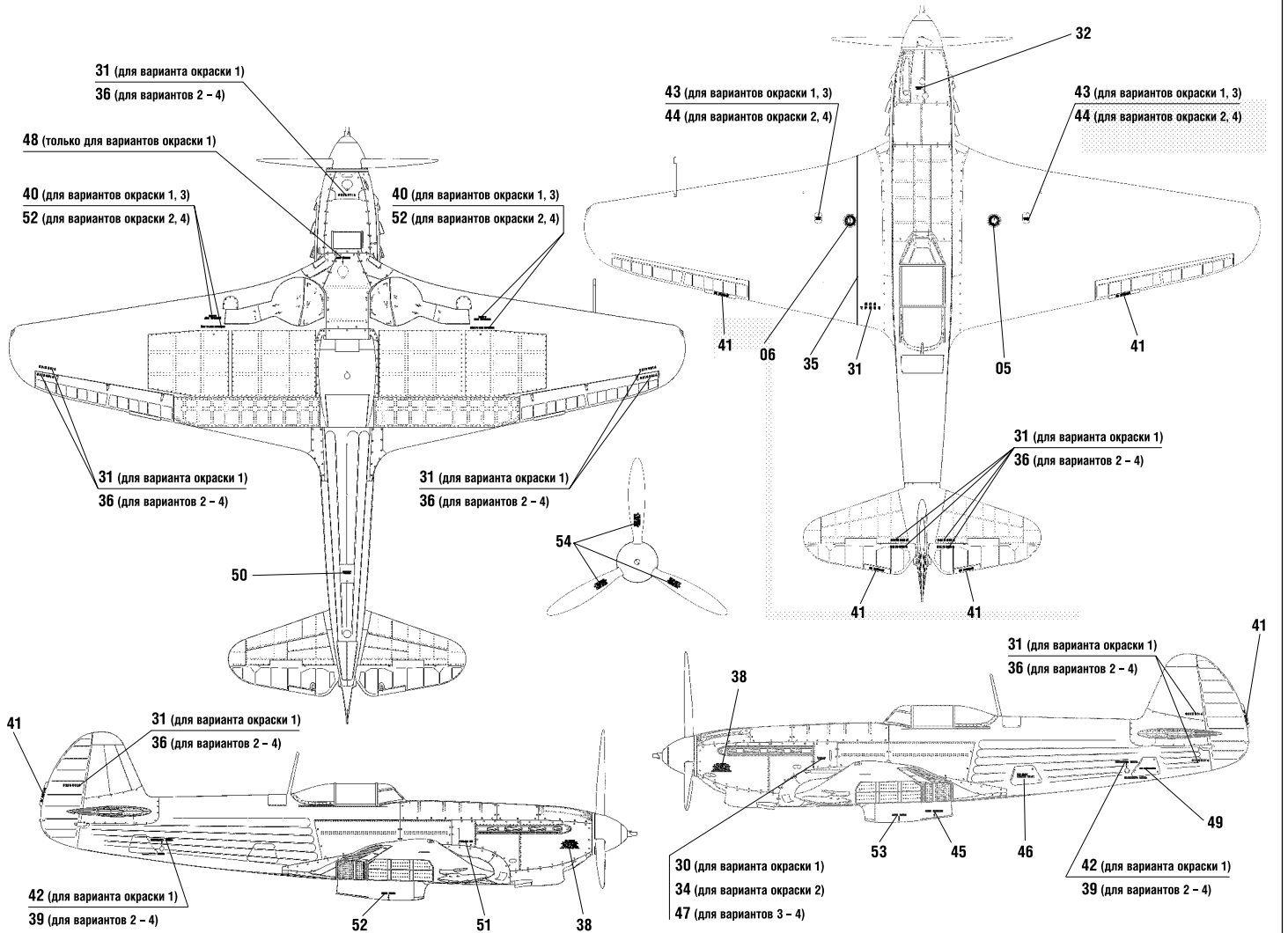






РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАДПИСЕЙ

PLACING OF TECHNICAL INSCRIPTIONS



СОВЕТСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ ЯК-9Т

СХЕМА ОКРАСКИ МОДЕЛИ И РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕКАЛЕЙ

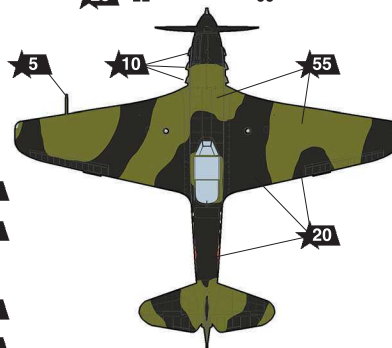
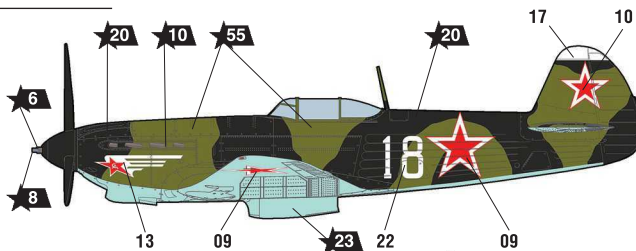


20 Номера красок
Numbers of the paints

45 Номера декалей
Numbers of the decals

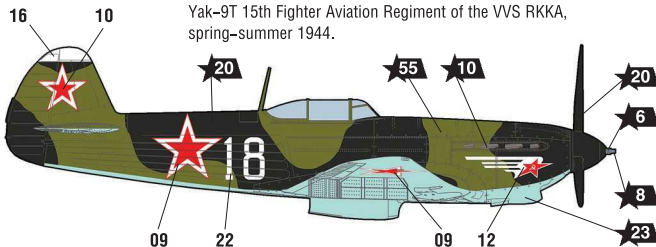
DECAL

ДЕКАЛЬ



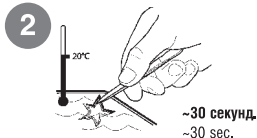
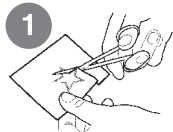
1 Як-9Т из состава 15-го Истребительного Aviационного Полка ВВС РККА, весна-лето 1944 г.

Yak-9T 15th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, spring-summer 1944.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СДВИЖНЫХ КАРТИНОК (ДЕКАЛЕЙ)

DIRECTIONS FOR APPLYING THE DECALS



После нанесения декалей мы рекомендуем использовать матовый лак Мастер акрил (МАКР-61). Это дополнительно защитит вашу модель от внешних воздействий, а также придаст необходимую матовость. Лак выпускается предприятием "Звезда" и продается отдельно.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА THE COLORS USED

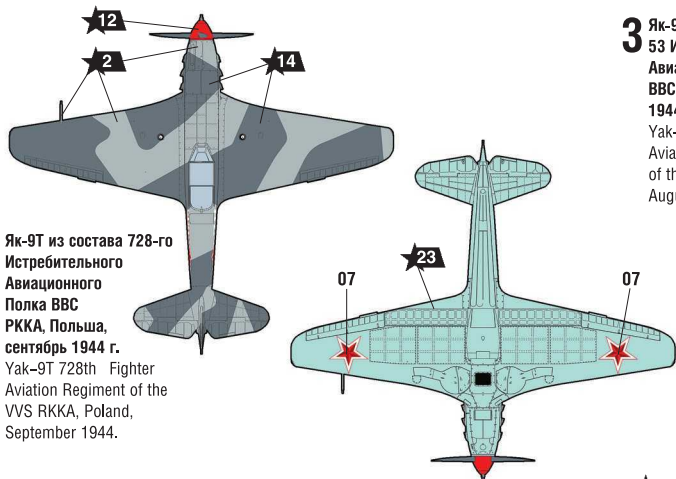
ЗВЕЗДА	Tamiya
2 серо-голубой	XF18 grey-light blue
5 серебро	X11 silver
6 алюминий	XF16 aluminium
8 воронёная сталь	X10 blue steel
10 ржавчина	XF9 rust
12 красный	XF7 red
14 тёмно-серый	XF63 dark-grey
16 жёлтый	XF3 yellow
17 белый	XF2 white
20 чёрный	XF1 black
23 голубой авиац.	XF23 light-blue avia
27 кожа	XF79 skin
31 серый	XF53 grey
35 зелёный	XF81 green
39 брезент	XF49 canvas
45 хаки	XF51 khaki
53 телесный	XF15 flesh
55 защитный	XF61 protective
58 синий	XF8 blue

SOVIET FIGHTER YAK-9T

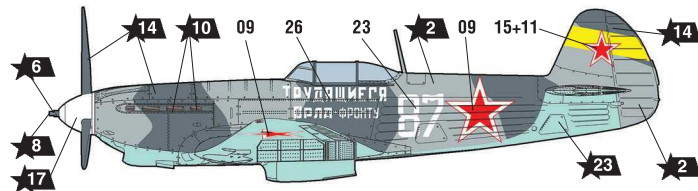
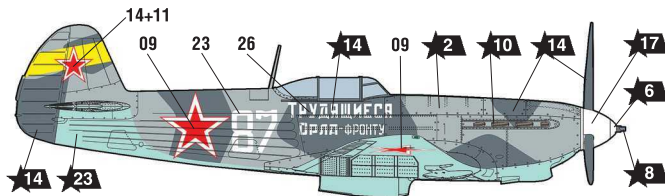
THE MODEL PAINTING AND PLACING OF THE DECALS



- 2** Як-9Т из состава 728-го Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, Польша, сентябрь 1944 г.
Yak-9T 728th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Poland, September 1944.



- 3** Як-9Т из состава 53 Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, август 1944 г.
Yak-9T 53th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, August 1944.



- 4** Як-9Т из состава 900-го Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, Германия, весна 1945 г.
Yak-9T 900th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Germany, Spring 1945.

