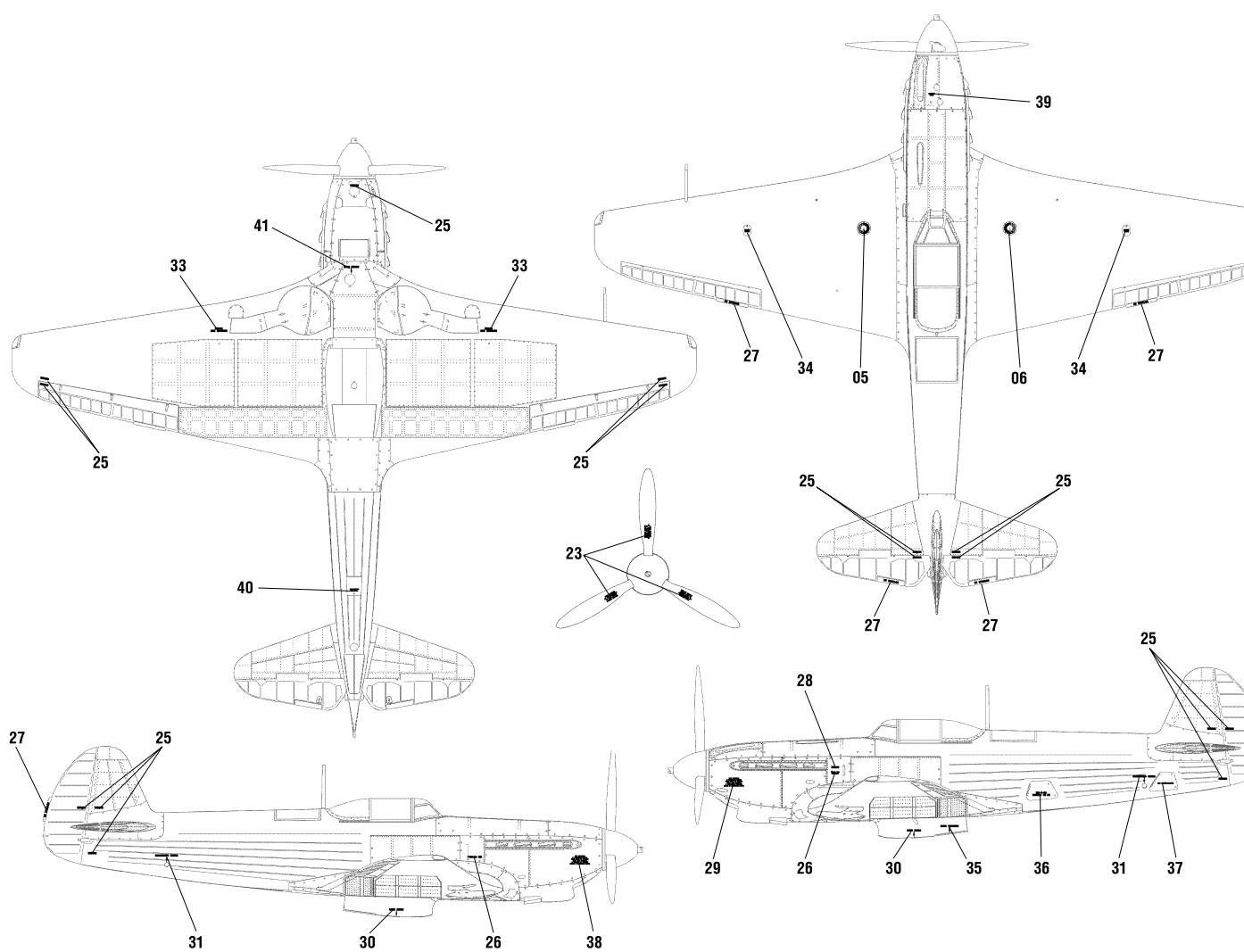
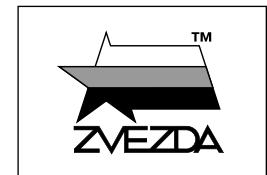
**РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАДПИСЕЙ****PLACING OF TECHNICAL INSCRIPTIONS****Як-9Д СОВЕТСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ**

№4815

МАСШТАБ SCALE 1:48**СДЕЛАНО В РОССИИ MADE IN RUSSIA****SOVIET FIGHTER Yak-9D**

Истребитель Як-9Д с увеличенной дальностью полета с двигателем М-105ПФ являлся одной из наиболее массовых модификаций Як-9. Необходимость такого истребителя возникла, когда советские войска стали осуществлять глубокие прорывы обороны противника, и при быстром наступлении появилась опасность отрыва наземных войск от прикрывающей их авиации. Повышение дальности полета достигалось путем установки четырех бензобаков на 480 кг. Запас масла был увеличен до 48 кг, полетная масса возросла до 3117 кг. Серийный выпуск длился с марта 1943 г. по июнь 1946 г., было выпущено 3058 экземпляров. Опыт воздушных боев показал, что Як-9Д до высоты 3500 м имел преимущество над Me-109G-2 и FW-190A-8 на виражах, а при израсходовании примерно половины запаса горючего и на вертикальном маневре.

The Yak-9D fighter with extended range and M-105PF engine was one of the most successful modifications of the popular Yak-9. The need for such a fighter arose when the Soviet forces began to make deep breaches of enemy defenses, and with a rapid offensive there was a danger of ground troops being separated from the aviation covering them. An increase in range was achieved by installing four 480 kg fuel tanks. The oil reserve was increased to 48kg, and the flight weight increased to 3,117kg. Production lasted from March 1943 to June 1946, with 3058 examples produced. The outcome of air fights demonstrated that up to an altitude of 3500 m the Yak-9D had an advantage over the German Me-109G-2 and FW-190A-8 on turns, and on vertical maneuvers when about half of its fuel reserves were used up.

Прежде, чем приступить 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 литниковый рамке.

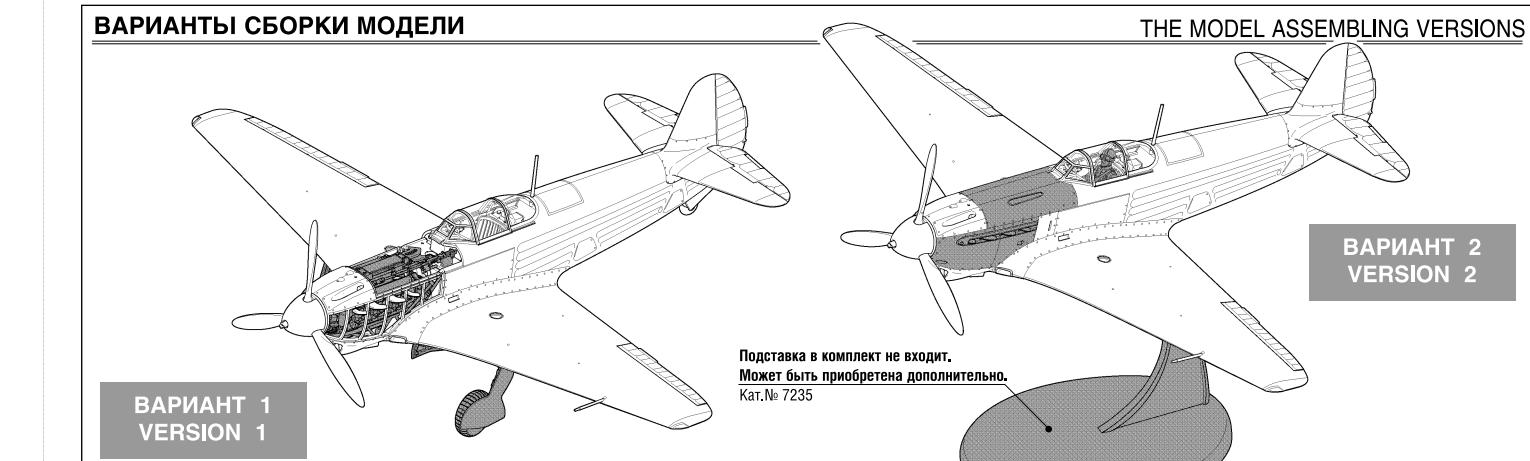
ATTENTION - Useful advice!
Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging 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 Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzgut sorgfältig entfernen.
Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmiergelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummern folgen. Die Nummer der schon montierten Teile auf dem Spritzgut 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 taglia-balsa 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.

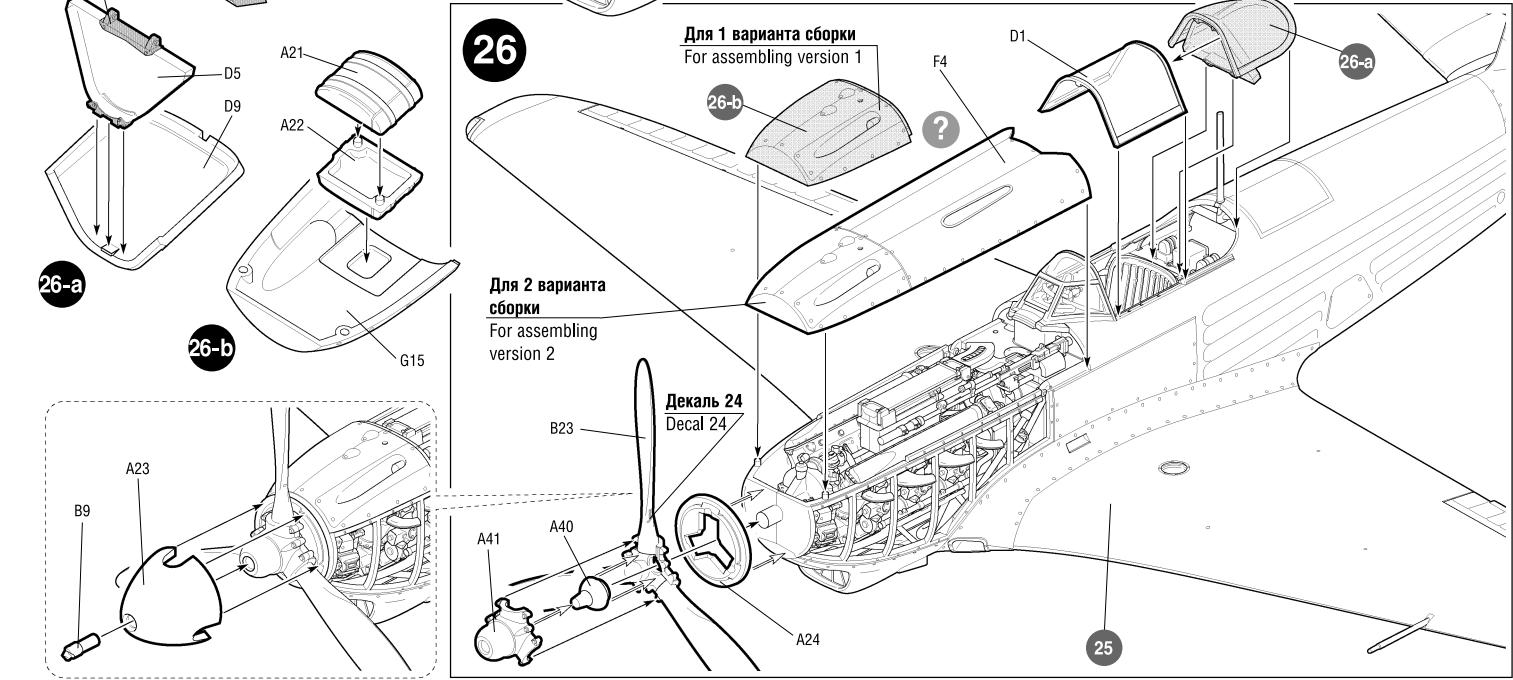
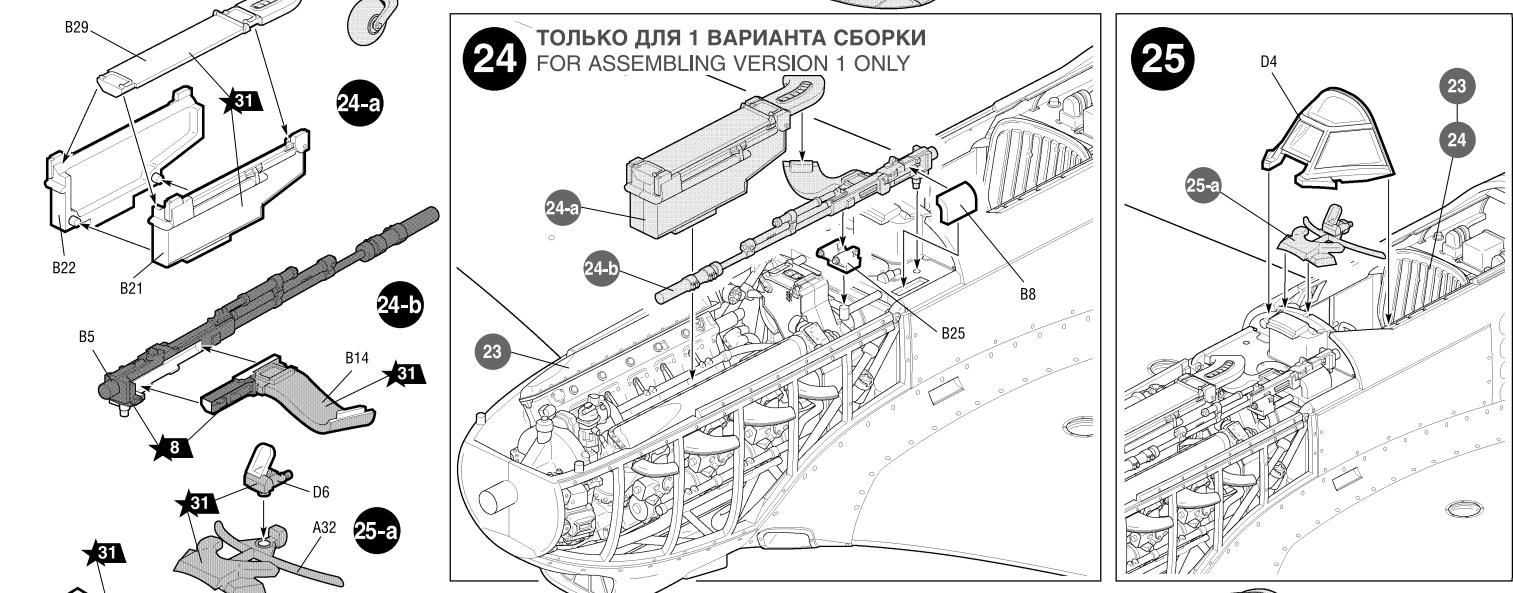
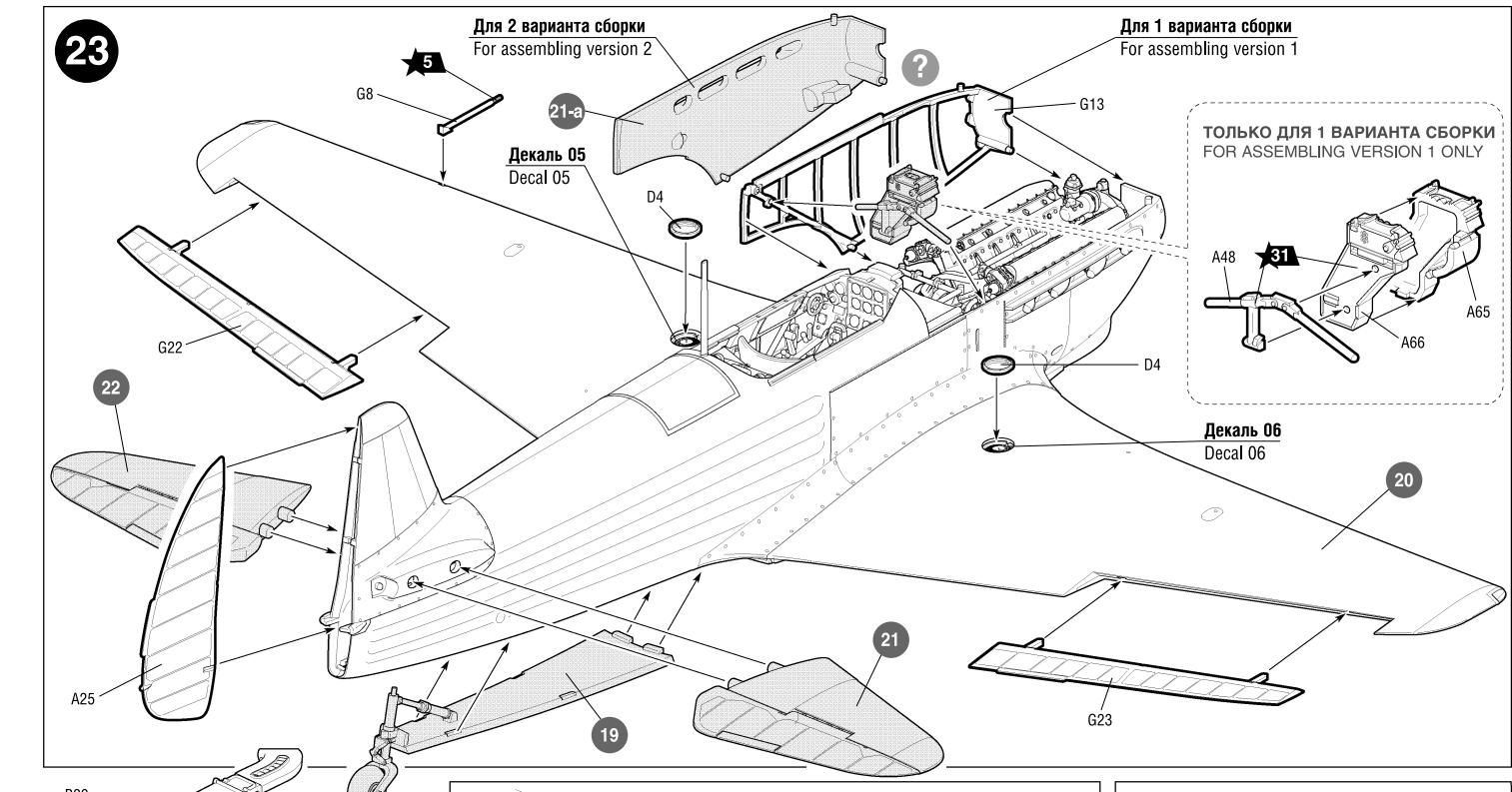
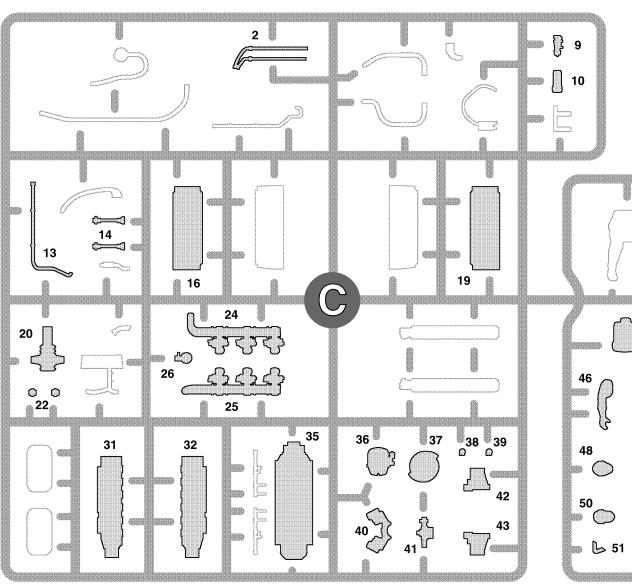
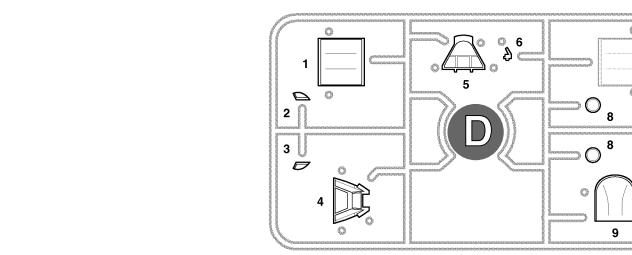
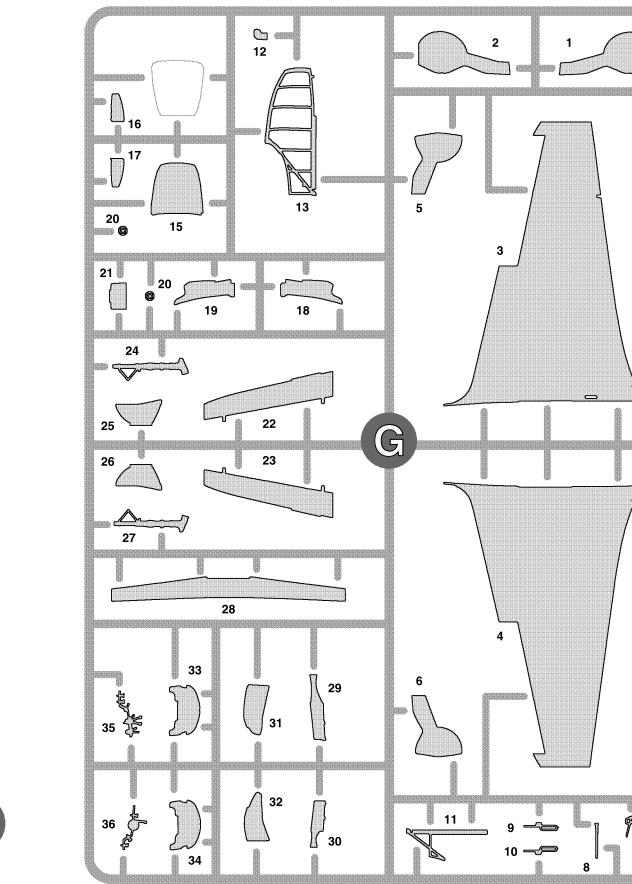
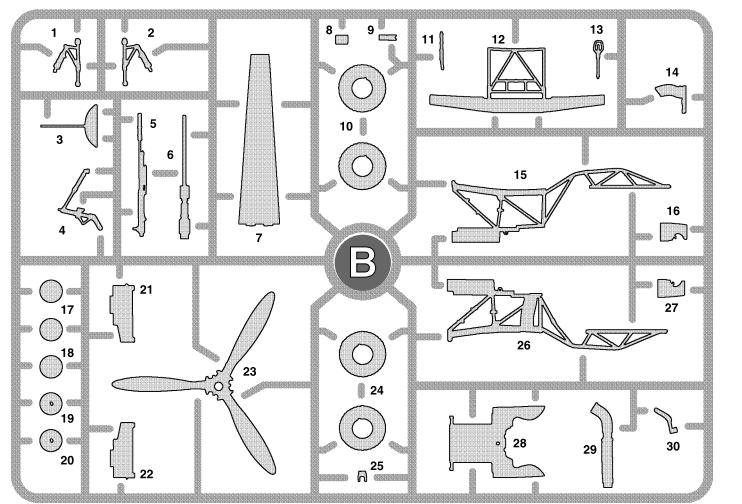
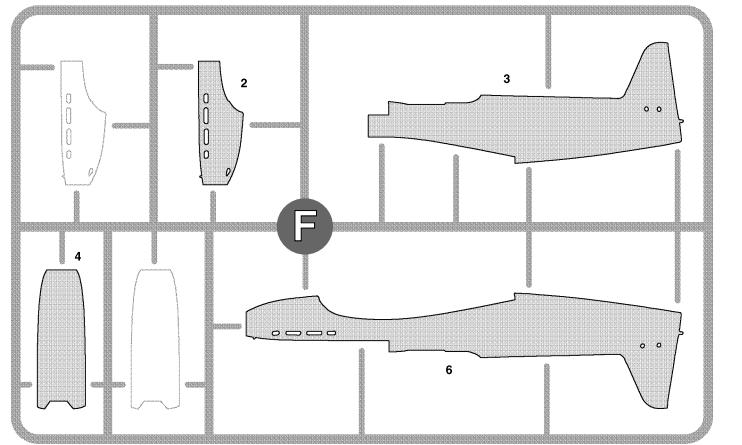
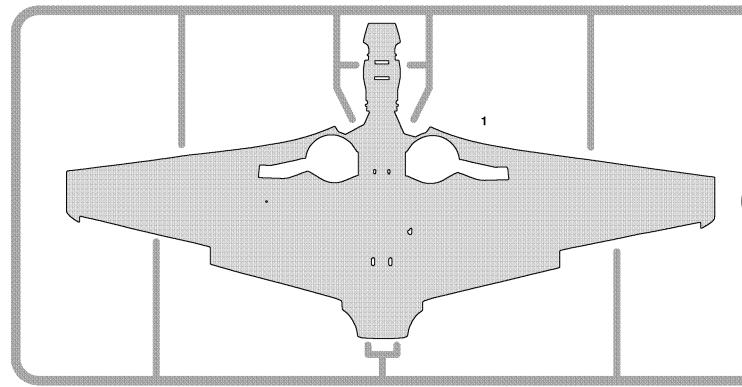
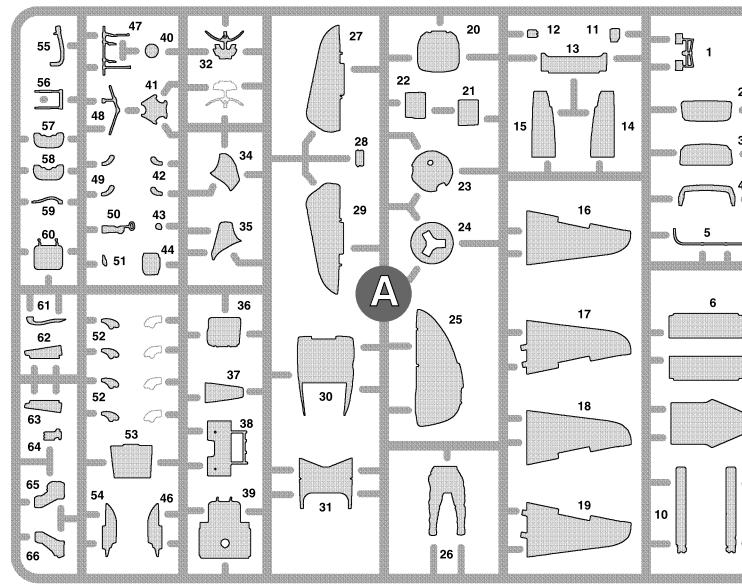
ATENCION - Consejos útiles!
Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejitas con un cuchillo afilado o un par de tijeras, y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE 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.

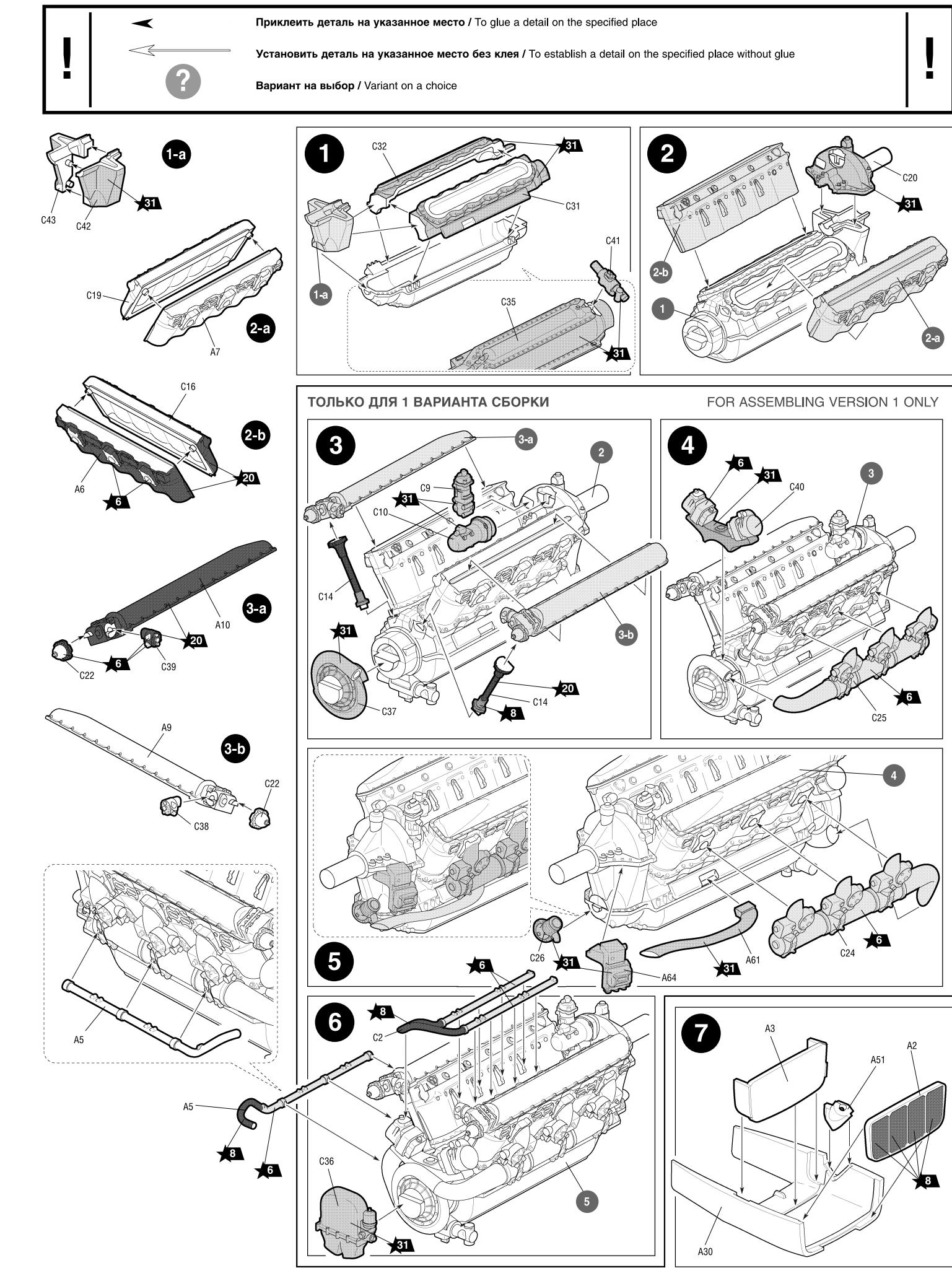
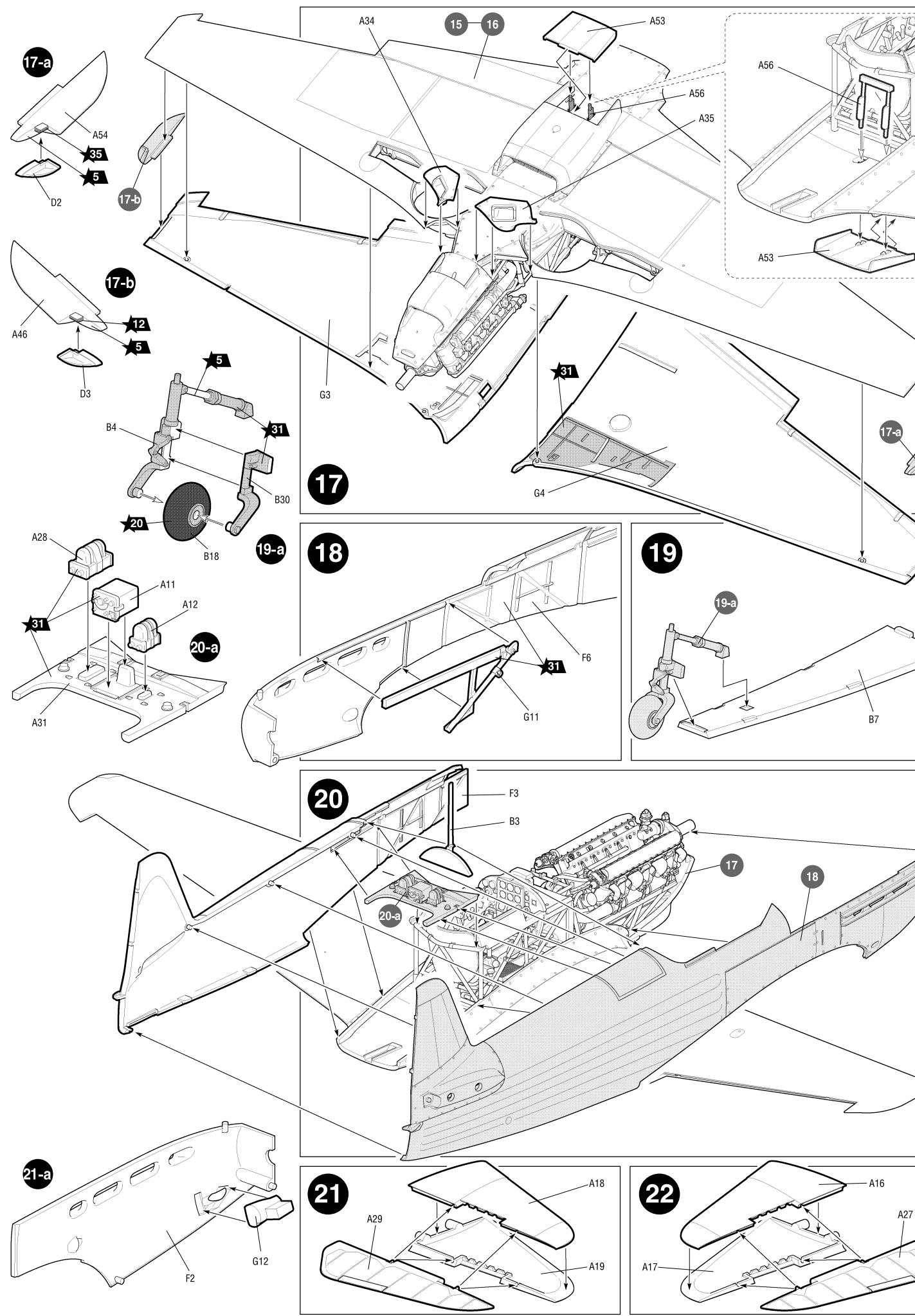
ATTENTION - Conseils utiles!
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en utilisant un couteau ou bien un paire de ciseaux et couper avec une petite lame ou avec du papier de verre fin ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en la bifurquant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystyrol.

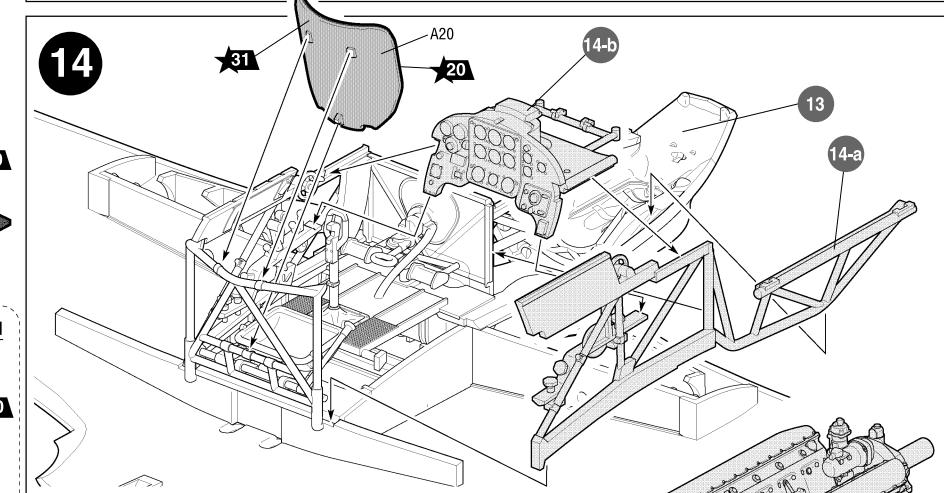
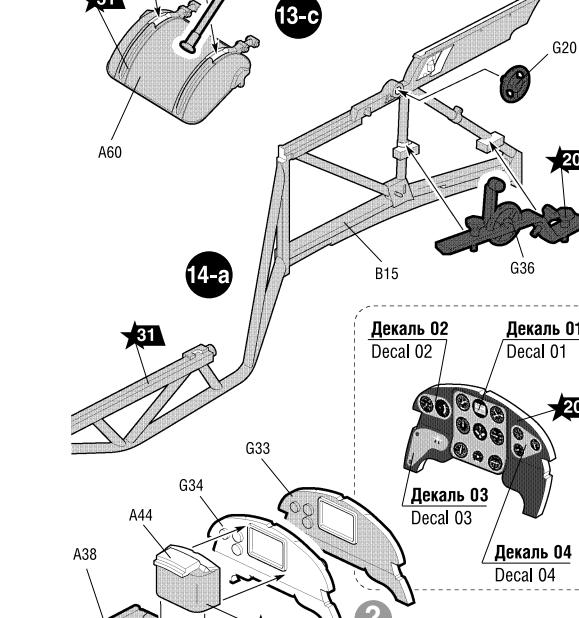
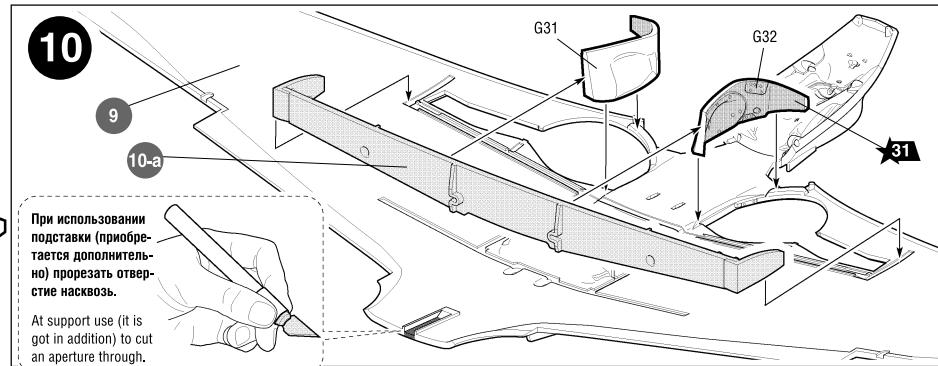
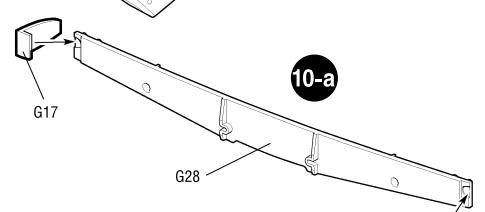
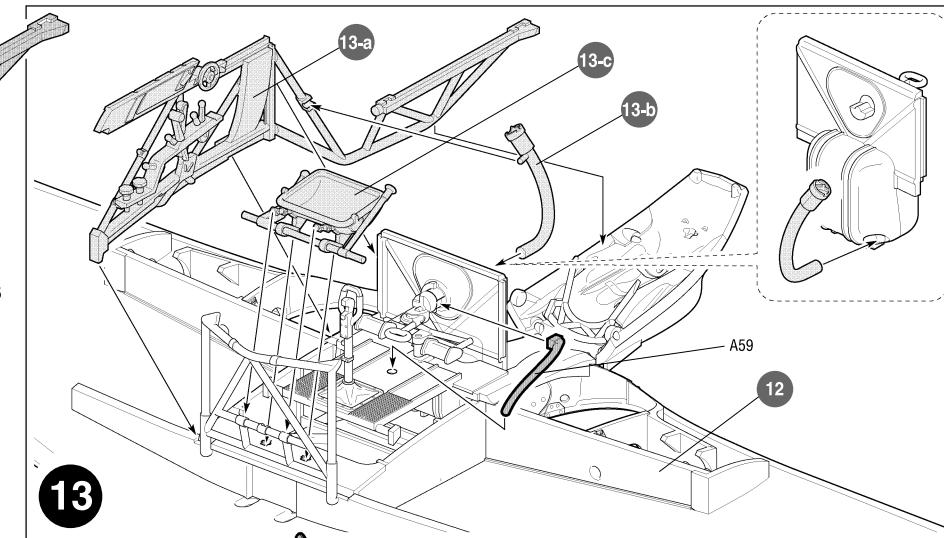
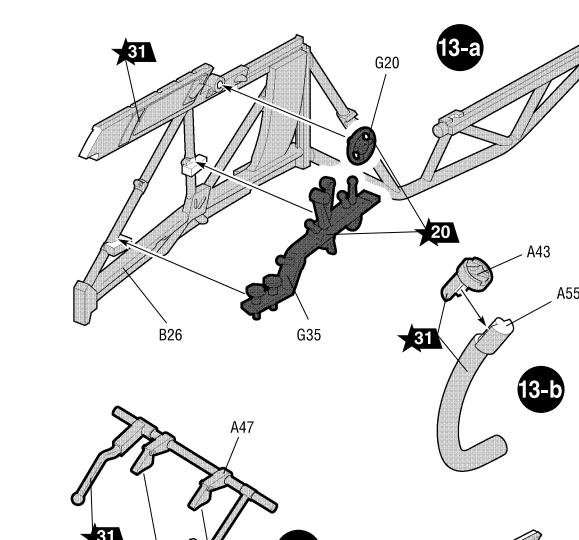
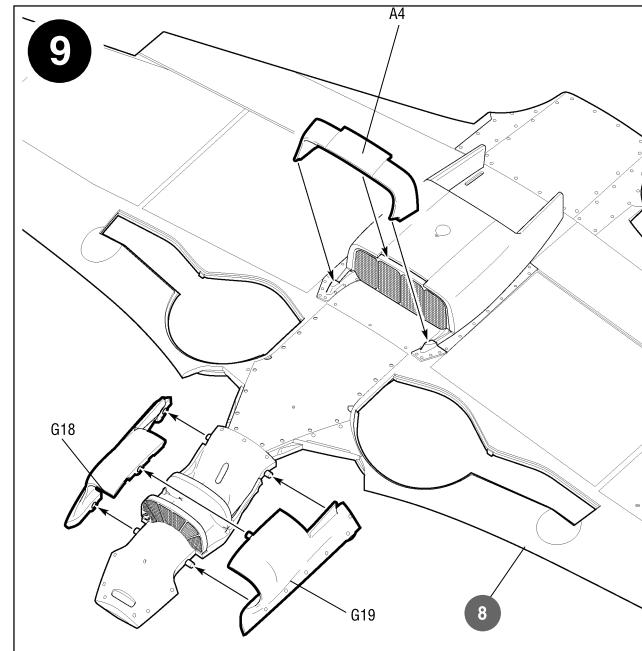
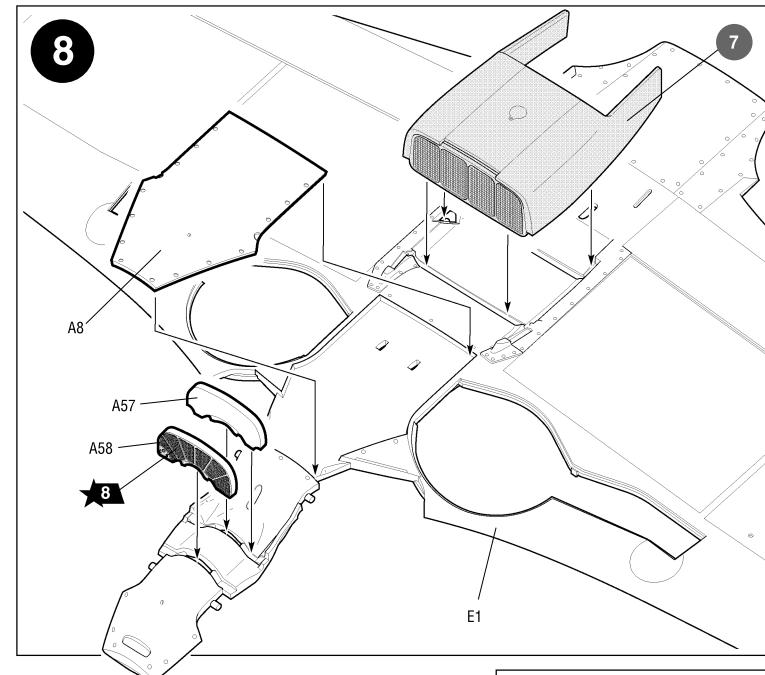
ВАРИАНТЫ СБОРКИ МОДЕЛИ

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

ВНИМАНИЕ!





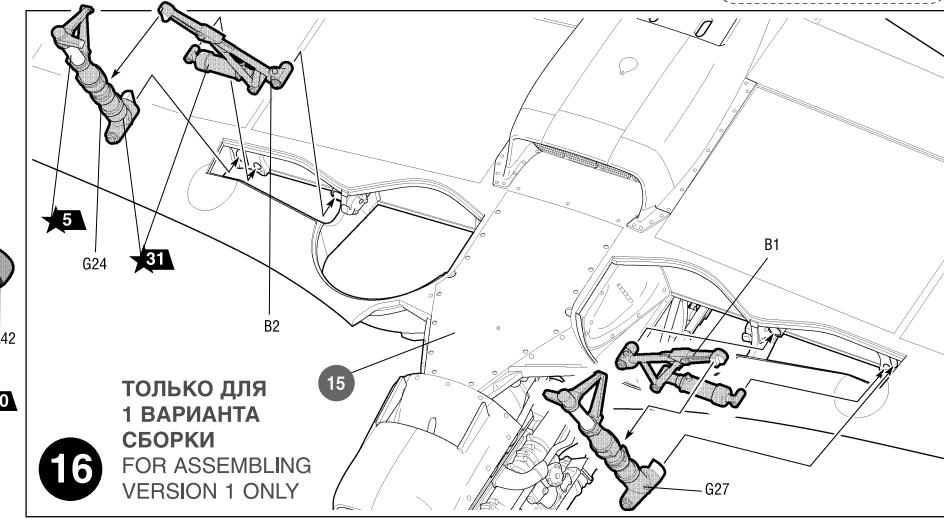
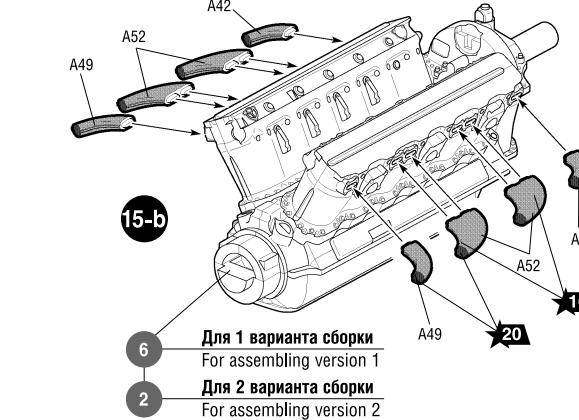
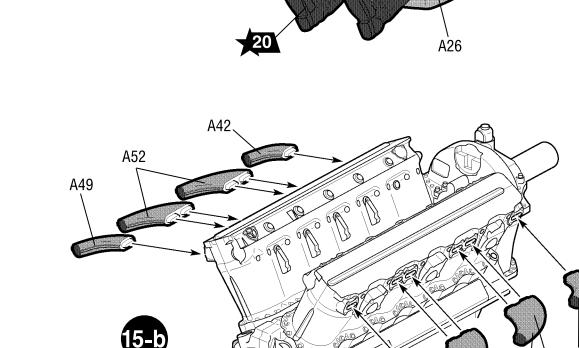
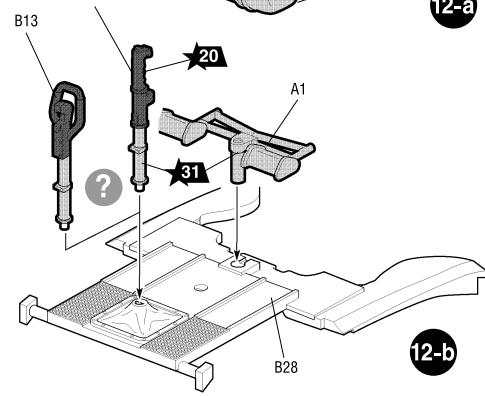
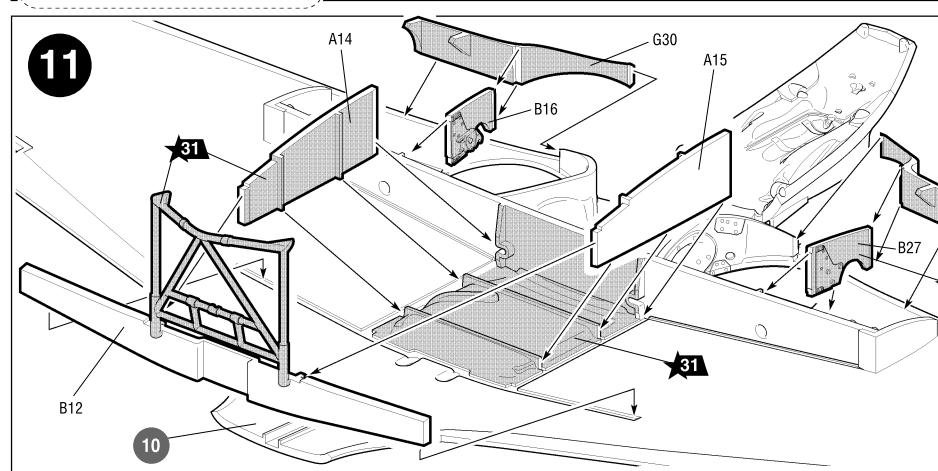
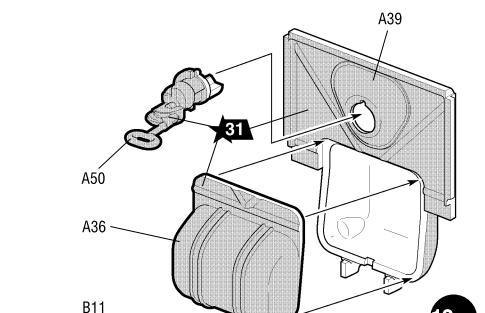


Любые модели и красочный каталог предприятия
«ЗВЕЗДА» вы можете приобрести по почте,
прислав заявку по адресу:

141730,
Московская область,
г. Лобня,
ул. Промышленная, д.2,
ООО «ЗВЕЗДА»

www.zvezda.org.ru

СОХРАНТЕ ЭТОТ КУПОН
ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ ОБРАЩЕНИЙ



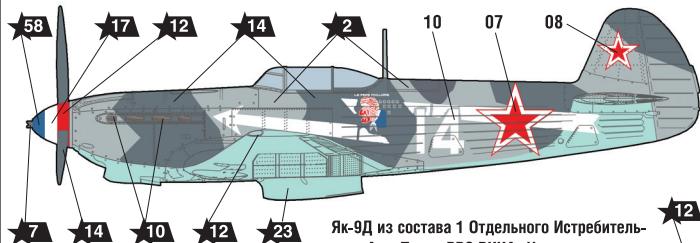
СОВЕТСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ ЯК-9Д

СХЕМА ОКРАСКИ МОДЕЛИ И РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕКАЛЕЙ

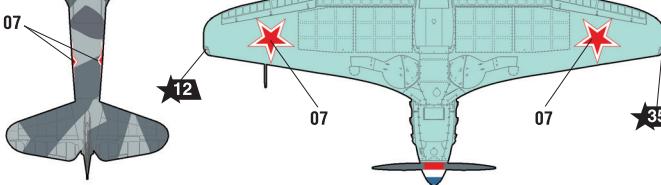
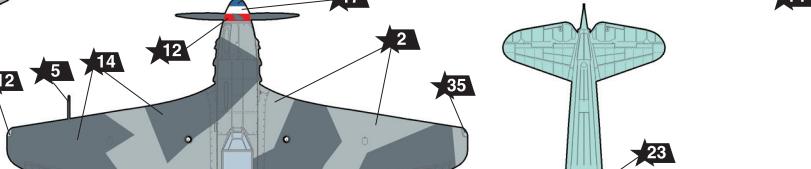
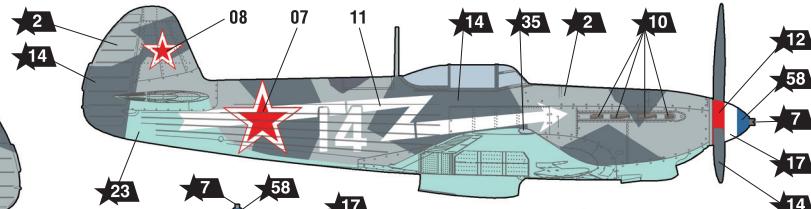
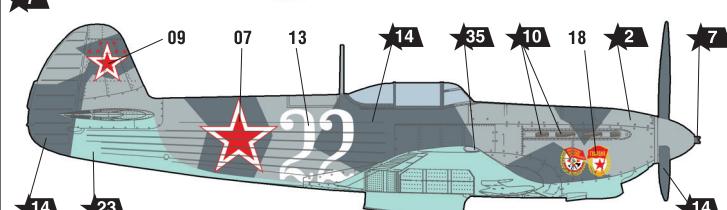
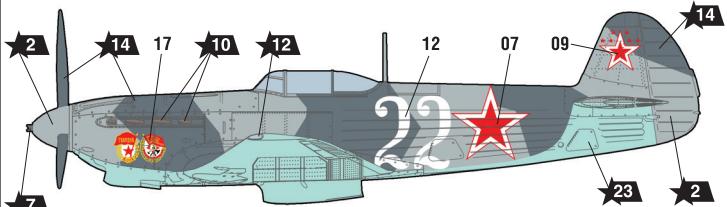


20 Номера красок
Numbers of the paints

45 Номера декалей
Numbers of the decals



Як-9Д из состава 1 Отдельного Истребительного Авиаполка ВВС РККА «Нормандия»,
конец 1943 года.
1st Separate Regiment Normandy-Niemen,
pilot Marcel Lefebvre, № 14.



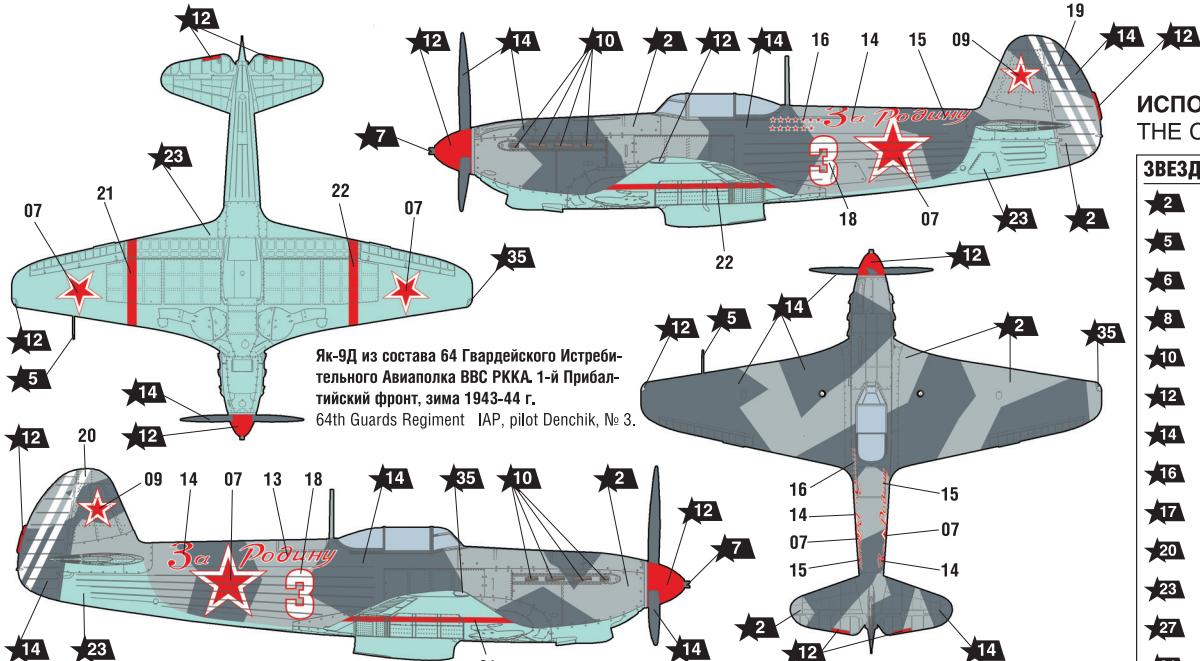
Як-9Д из состава 6 Гвардейского
Истребительного Авиаполка ВВС
Черноморского Флота ВМФ СССР.
Аэродром Саки, Крым, май 1944 г.
6th Guards Regiment IAP of the
Black Sea Fleet Air Force. Pilot Grib,
№ 22.

ДЕКАЛЬ

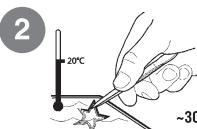


SOVIET FIGHTER YAK-9D

THE MODEL PAINTING AND PLACING OF THE DECALS



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СДВИЖНЫХ КАРТИНКИ (ДЕКАЛЕЙ)



Промокнуть салфеткой.
To dry up with cloth.

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
58 синий	XF8 blue