

Ми-24А

СОВЕТСКИЙ УДАРНЫЙ ВЕРТОЛЕТ



№7273

**МАСШТАБ 1:72
SCALE****SOVIET
ATTACK
HELICOPTER****Mil Mi-24A Hind****СДЕЛАНО В РОССИИ
MADE IN RUSSIA**

Тенденция повышения мобильности и боевой оснащенности сухопутных войск привела к появлению БТРов и БМП – вооруженных бронированных машин, не только перевозящих пехоту, но и ведущих бой вместе с ней. Вертолет Ми-24А стал первой в мире «летающей БМП». Он не только перевозил 8 человек десантников, но и имел мощное бортовое оружие и надежную броневую защиту. Опытный экземпляр этого вертолета взлетел летом 1969 г., а уже в 1970–71 гг. Ми-24А начали поступать в войска. Пилот и оператор бортового комплекса вооружения защищались боковыми броневыми листами, лобовым пуленепробиваемым стеклом и бронированными сиденьями. Бронеплиты были установлены и на капотах двигателей. Вертолет получил двигатели и редуктор от хорошо зарекомендовавшего себя и надежного транспортного Ми-8. Вооружение на первой модификации состояло из пары ПТУР 9М17 противотанкового комплекса «Фланга-М» с ручной системой наведения, подвижной установки НУВ-1 с крупнокалиберным пулеметом, блоков неуправляемых ракет или бомб. Ми-24 был скоростной машиной, поэтому он получил убирающиеся в полете стойки шасси – на максимальной скорости в 320 км/ч их сопротивление уже имело значение.

Ми-24А воевали в Эфиопии, в Чаде и во время Афганской войны. Именно в Афганистане эти машины продемонстрировали высокую эффективность и зарекомендовали себя исключительно надежным воздушным бойцом. Даже после остановки одного двигателя вертолет мог лететь на втором около часа, возвращая домой экипаж и десант. За пять лет производства построили около 250 Ми-24А, после чего в серии пошли более совершенные модификации.

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 Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuell Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmiergelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile 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 taglia-balsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lama 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 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.

The Soviet Mi-24A Helicopter was the first «flying infantry fighting vehicle» in the world. It not only could carry up to 8 paratroopers, but also carried powerful weapons and was protected with reliable armor. The Mi-24s fought in the conflicts of Ethiopia, Chad and during the Soviet war in Afghanistan. It was in Afghanistan, that the Mi-24A demonstrated its high efficiency and proved to be extremely reliable.

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 paire de cisaux 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. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le biffant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystyrol.

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 каждой деталь на сборочной схеме обозначена номером, соответствующим номеру на литниковой рамке.

Детали следует отделять от литниковых 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.

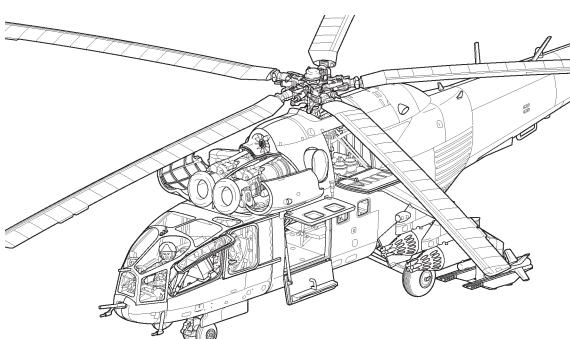
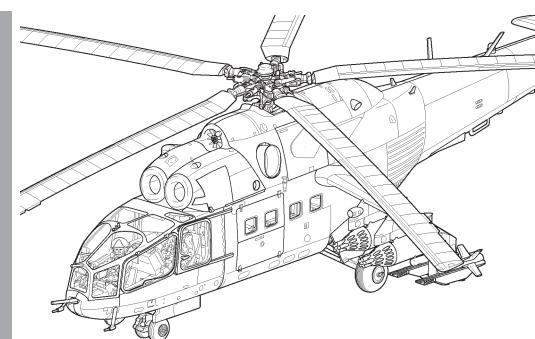
Краски и клей в комплект не входят.

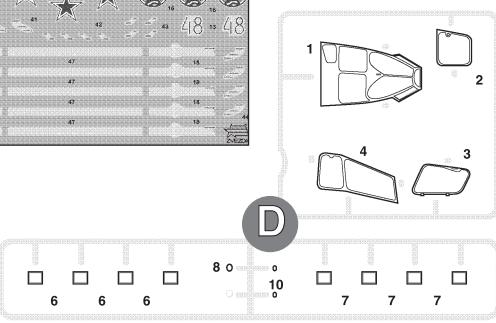
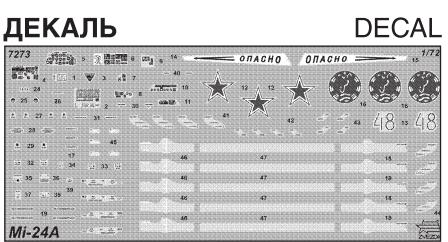
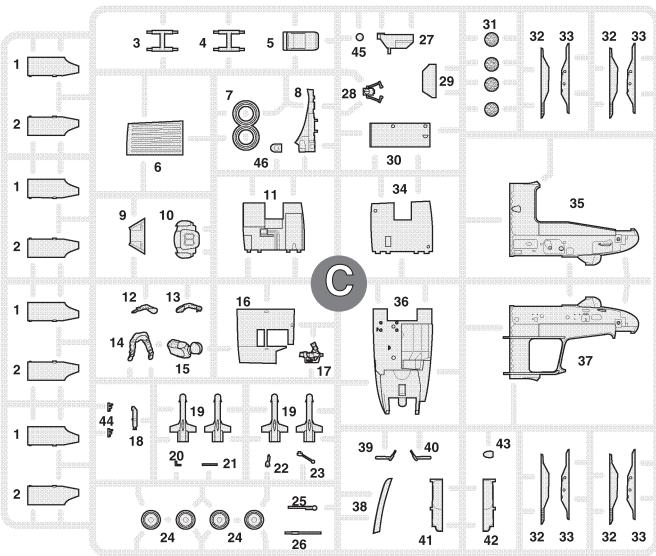
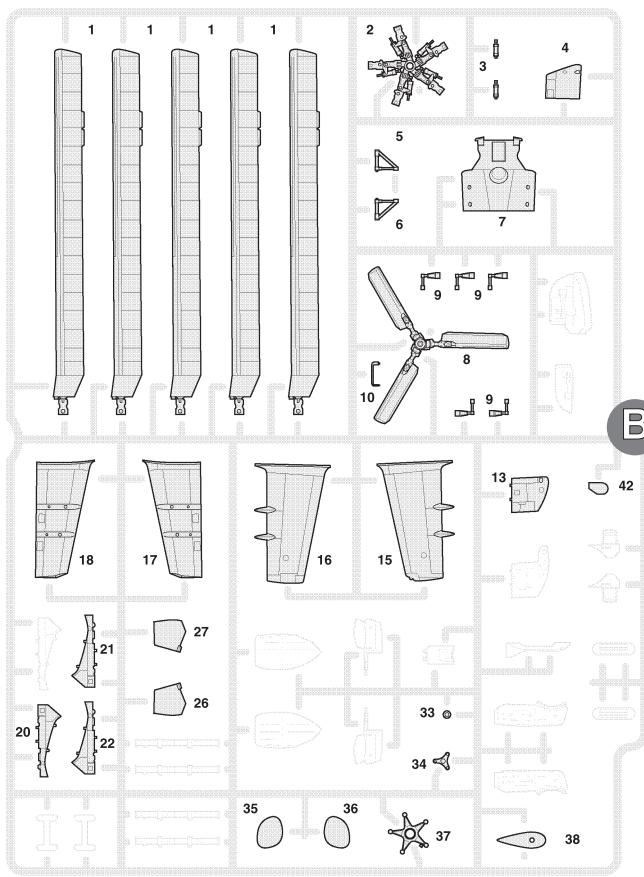
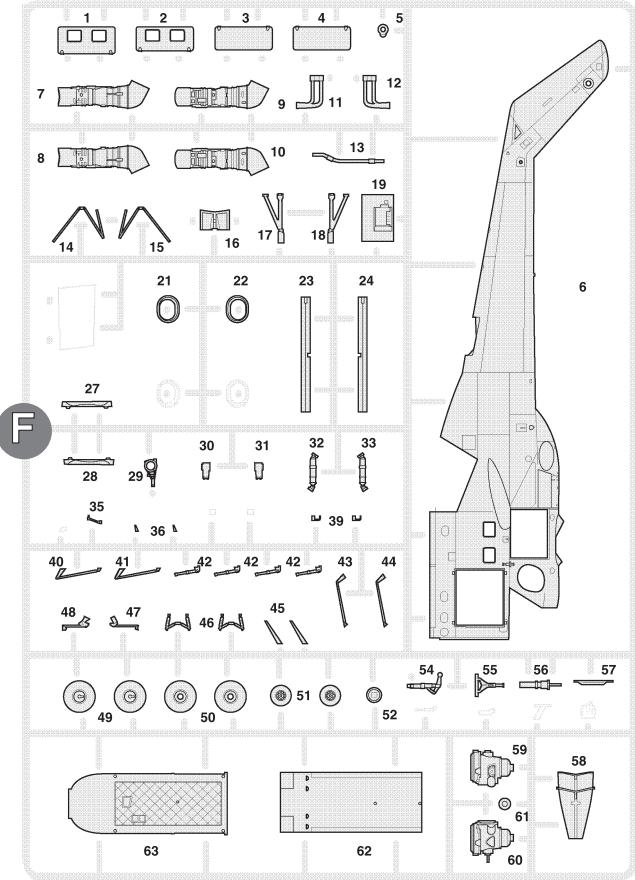
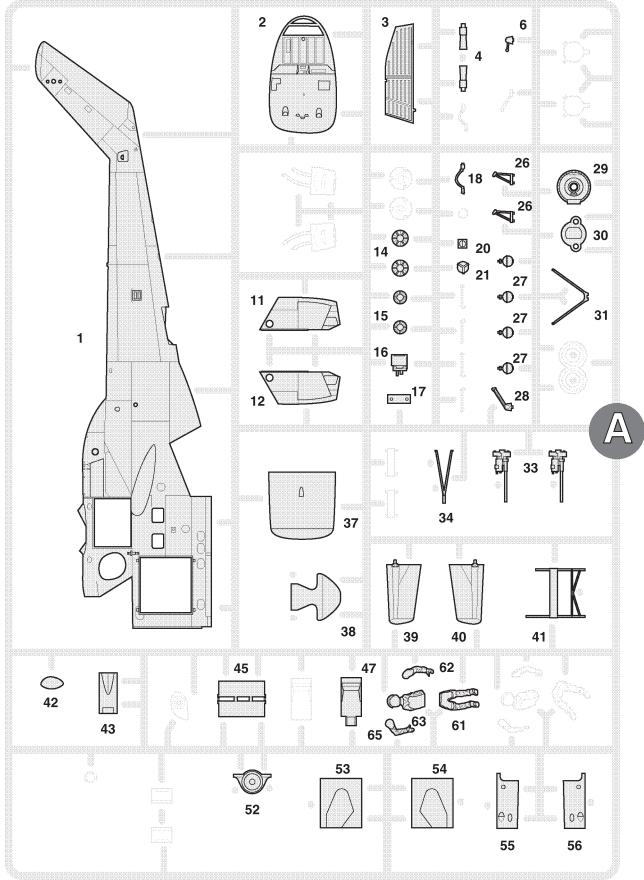
Для сборки модели рекомендуется использовать клей, выпускаемый предприятием «ЗВЕЗДА».

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

ВАРИАНТЫ СБОРКИ МОДЕЛИ

THE MODEL ASSEMBLING VERSIONS

**ВАРИАНТ 1
VERSION 1****ВАРИАНТ 2
VERSION 2****ВНИМАНИЕ!**

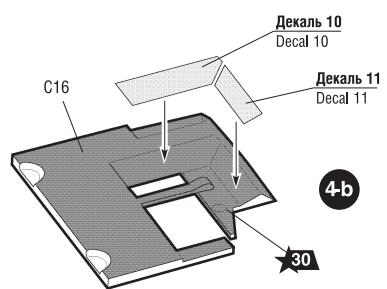
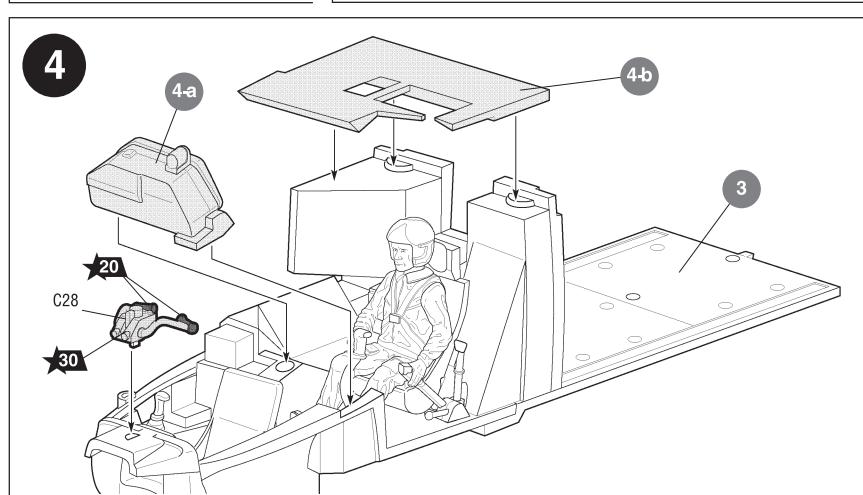
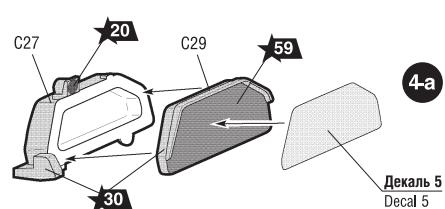
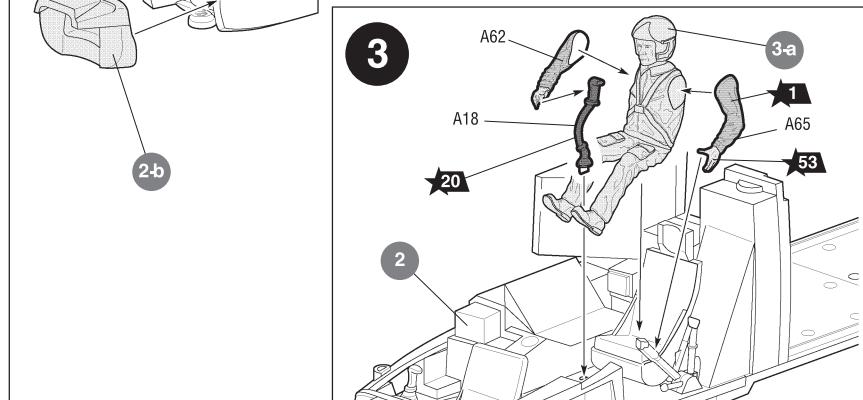
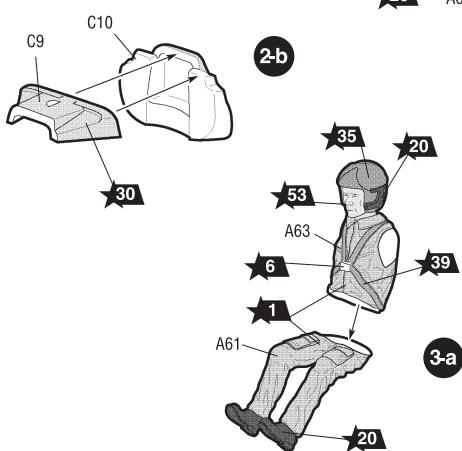
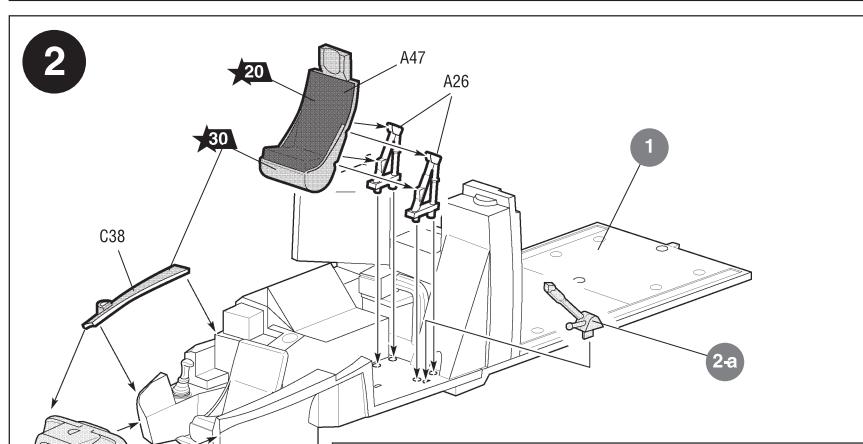
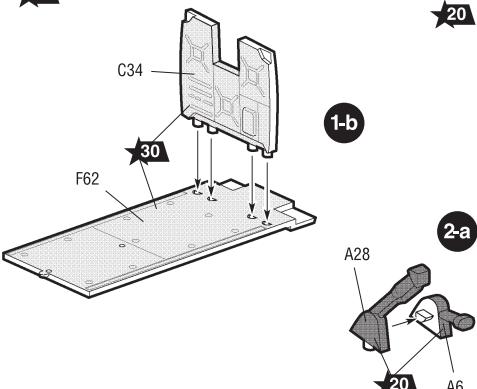
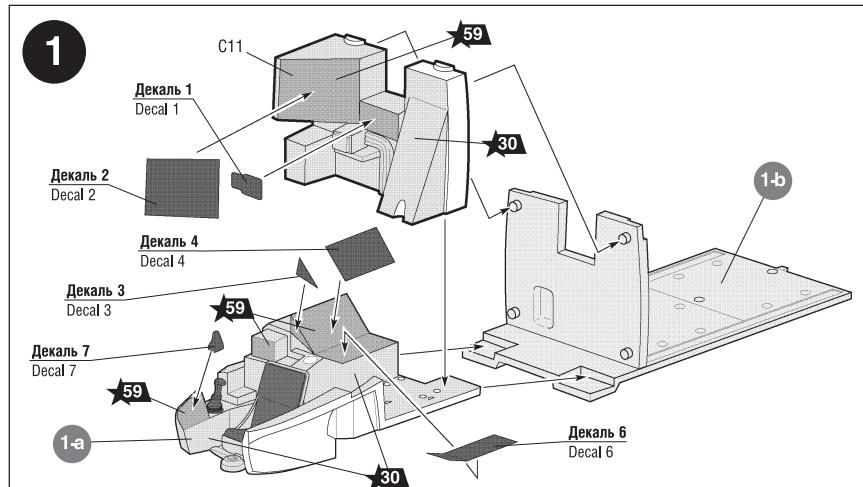
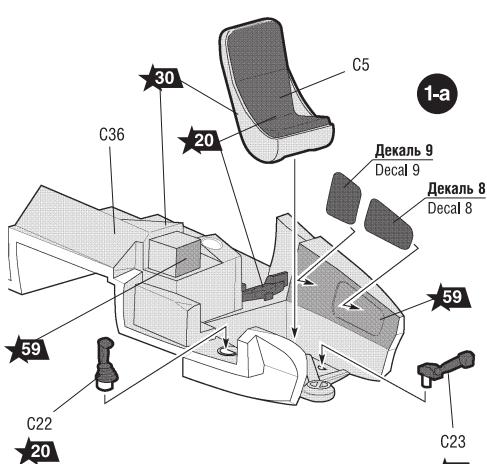


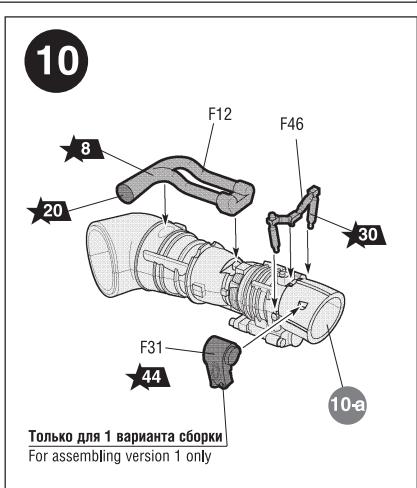
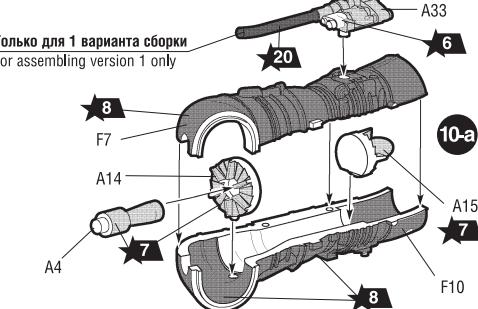
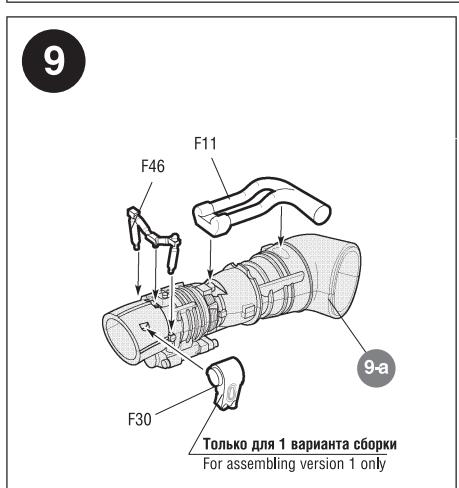
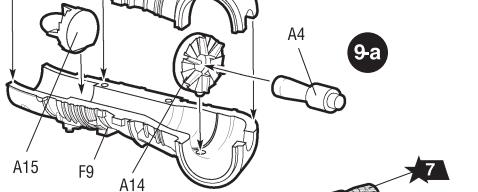
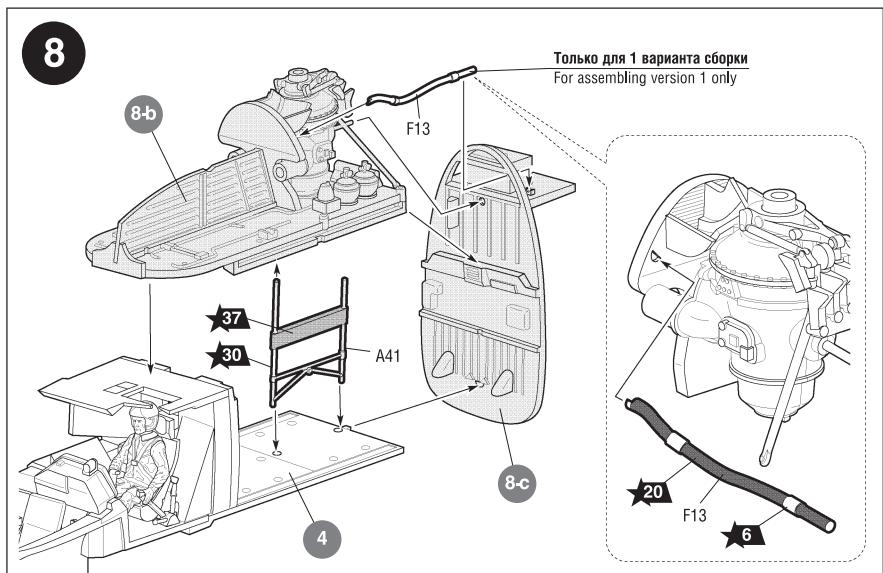
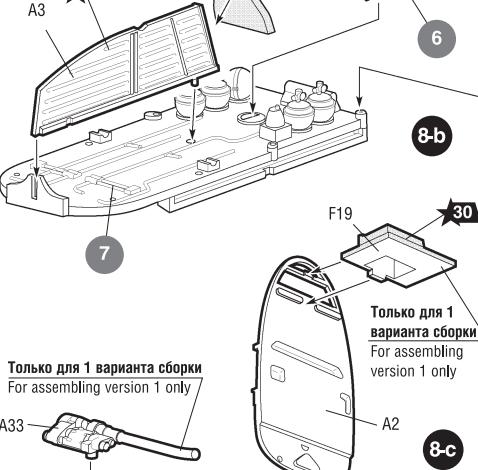
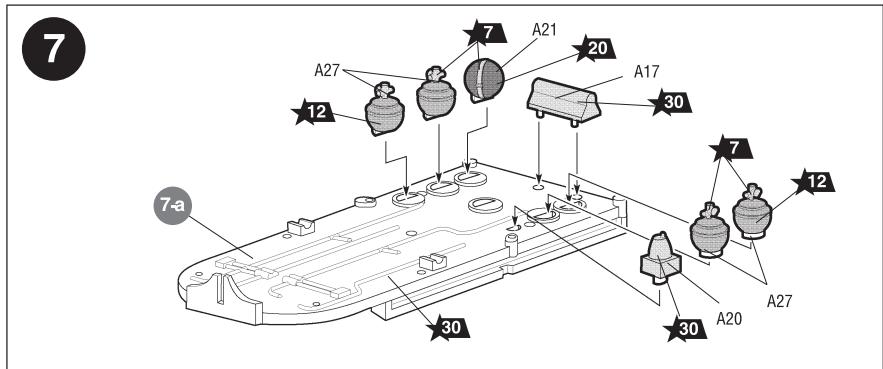
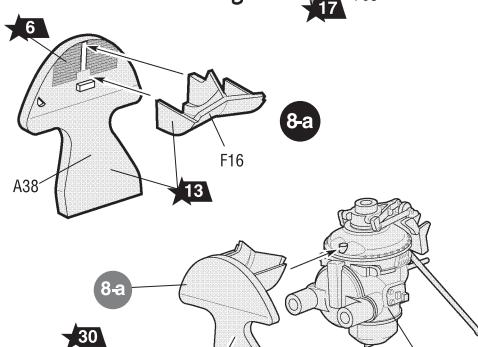
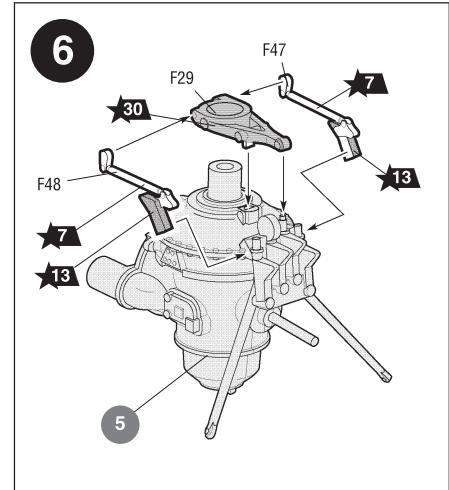
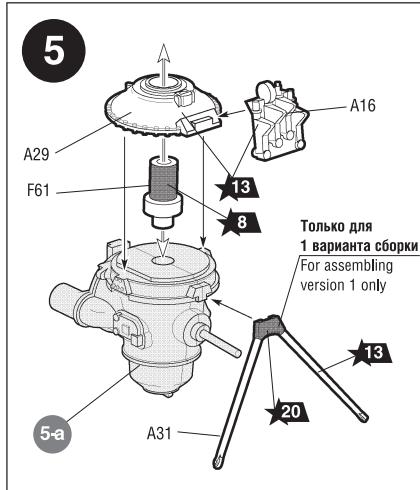
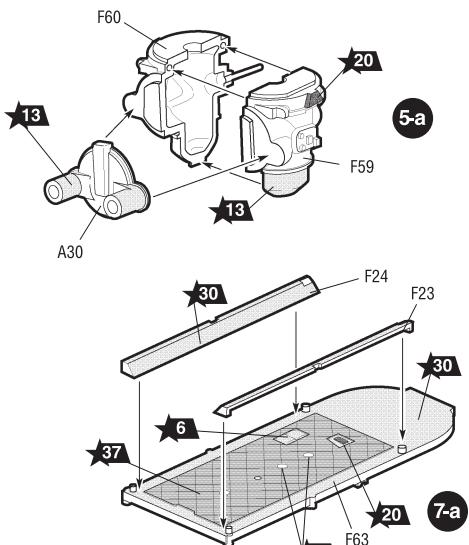


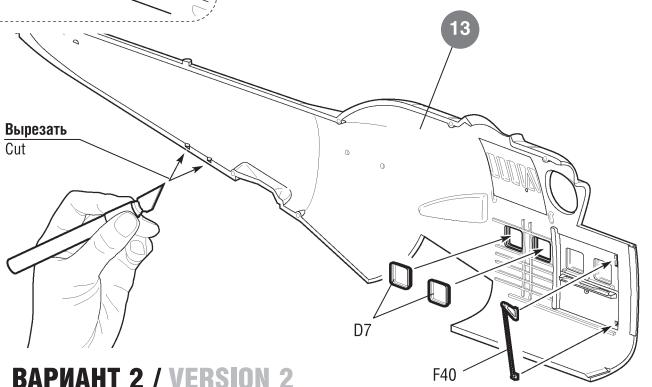
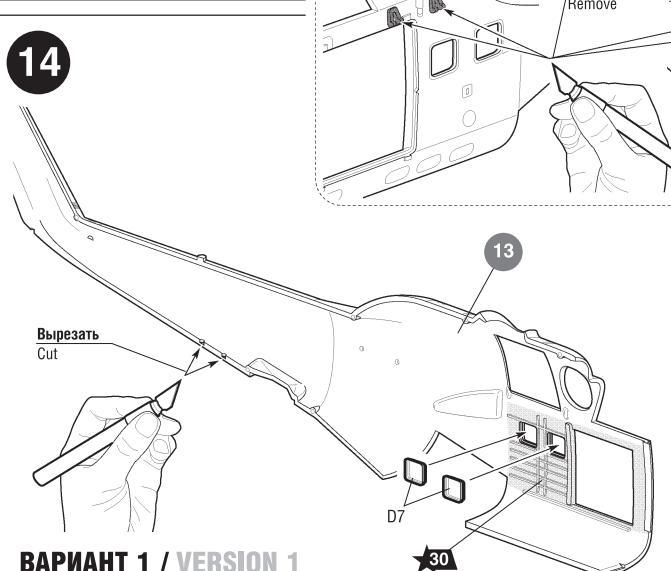
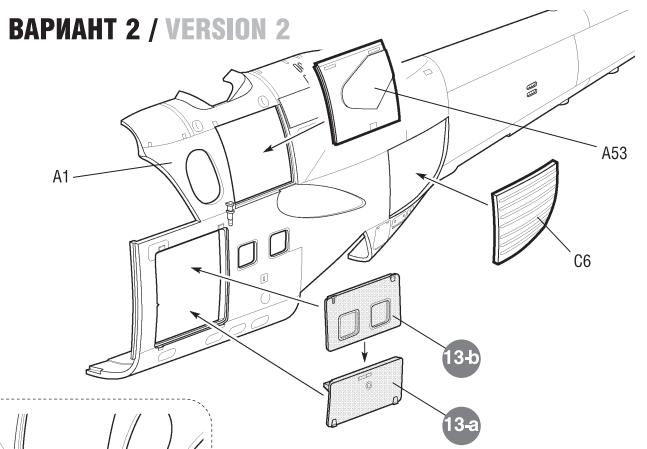
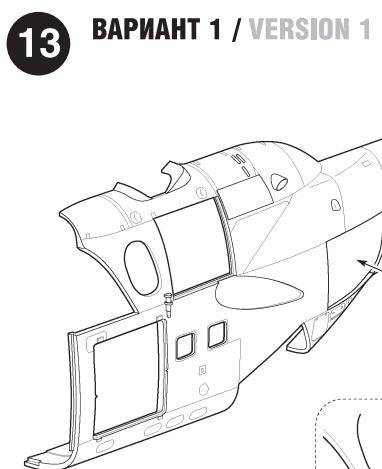
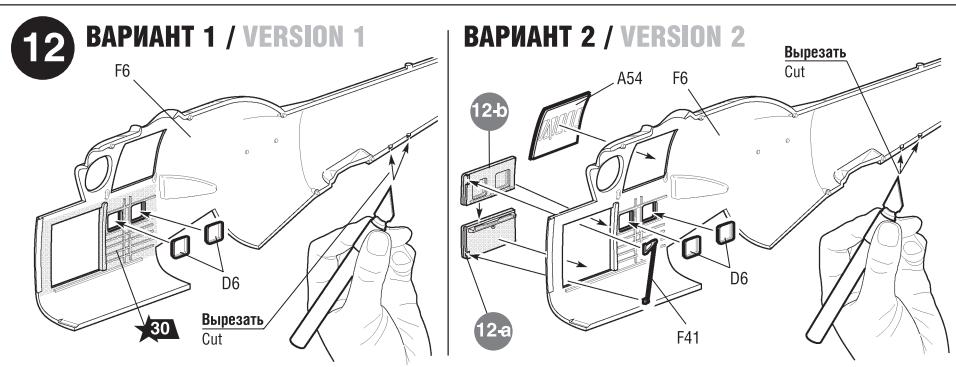
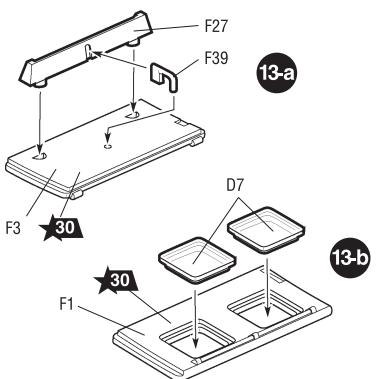
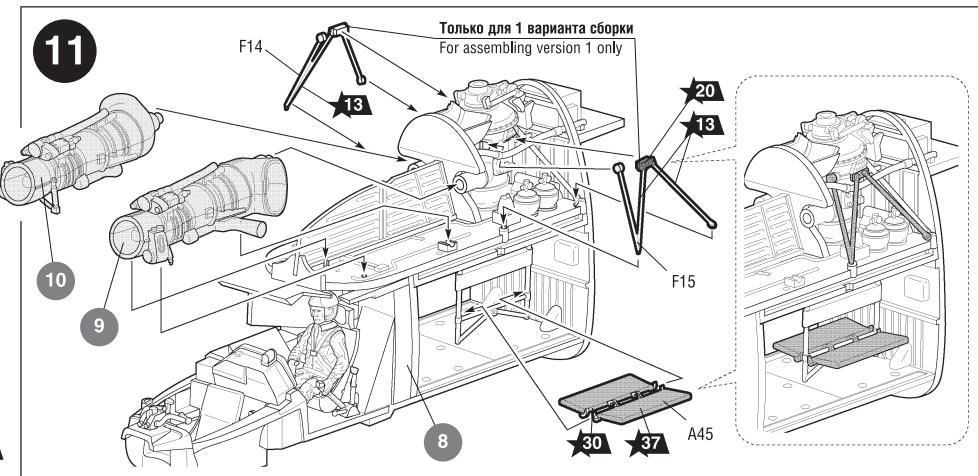
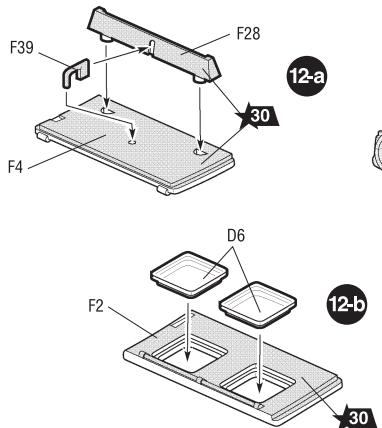
Приклейте деталь на указанное место / To glue a part on the specified place



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

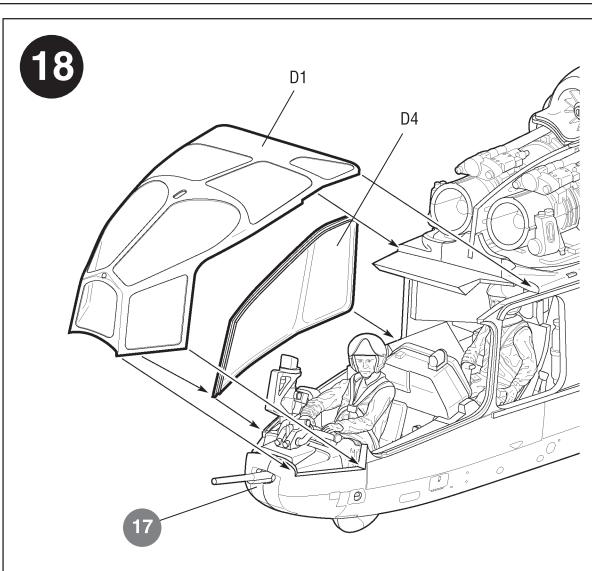
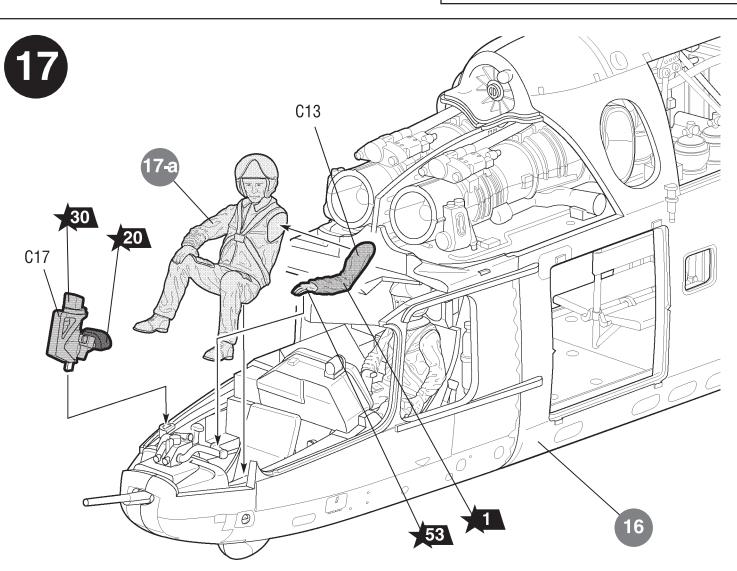
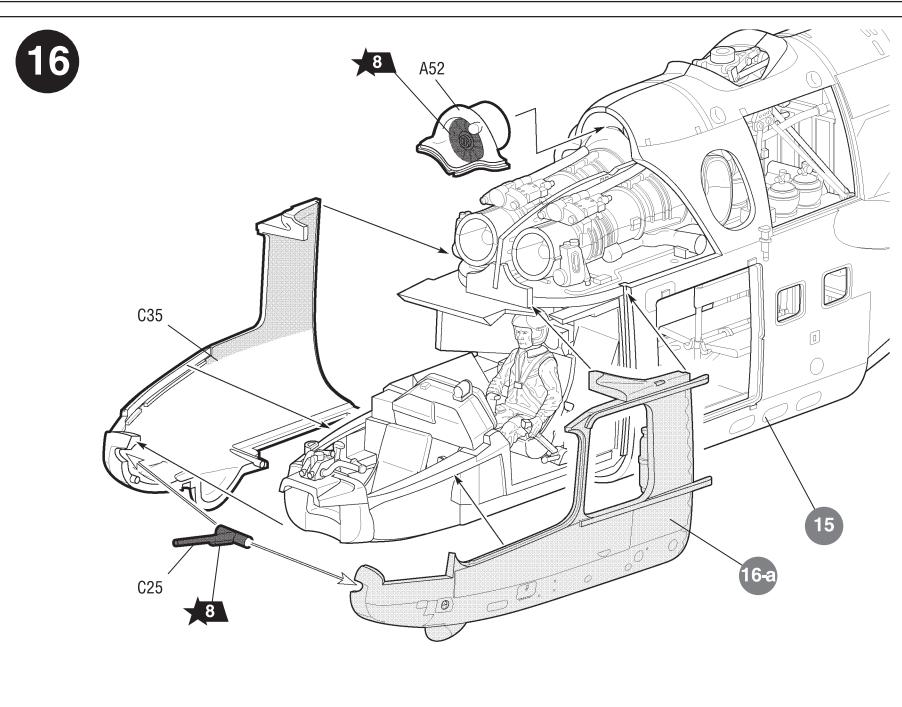
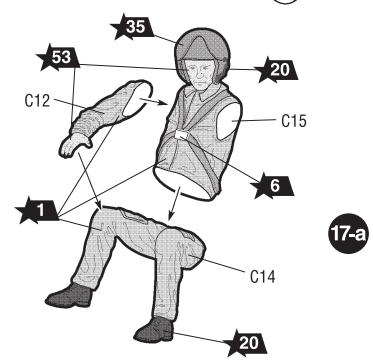
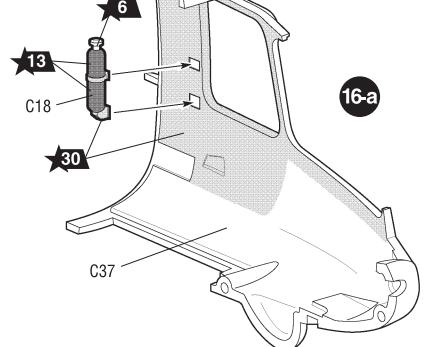
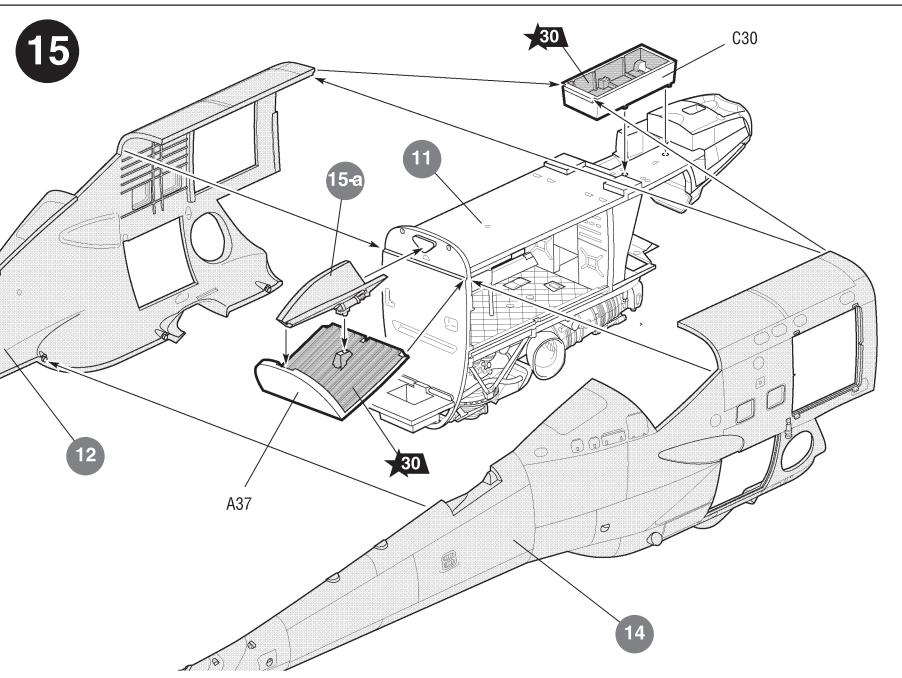
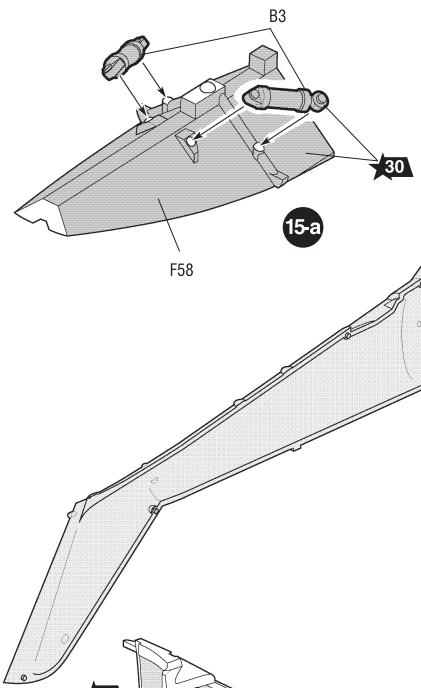


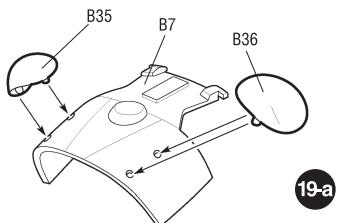




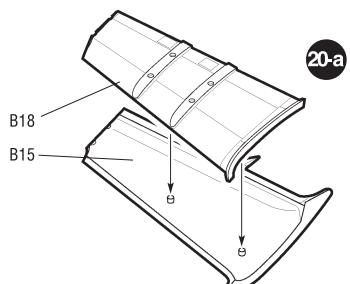
ВАРИАНТ 1 / VERSION 1

ВАРИАНТ 2 / VERSION 2

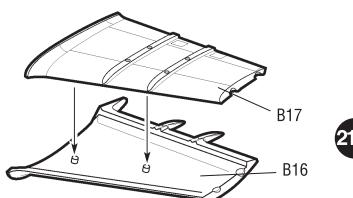




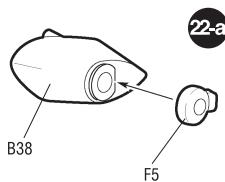
19



20-a

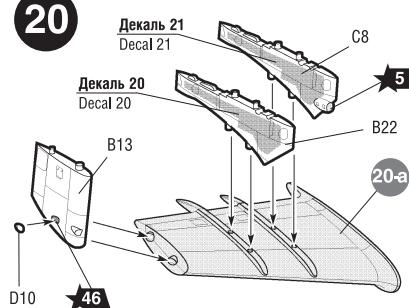


21-a

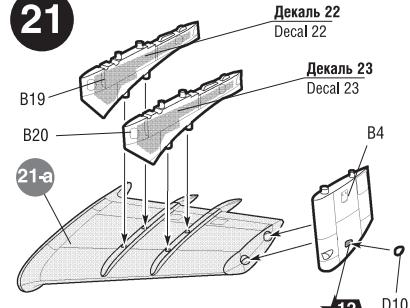


22-a

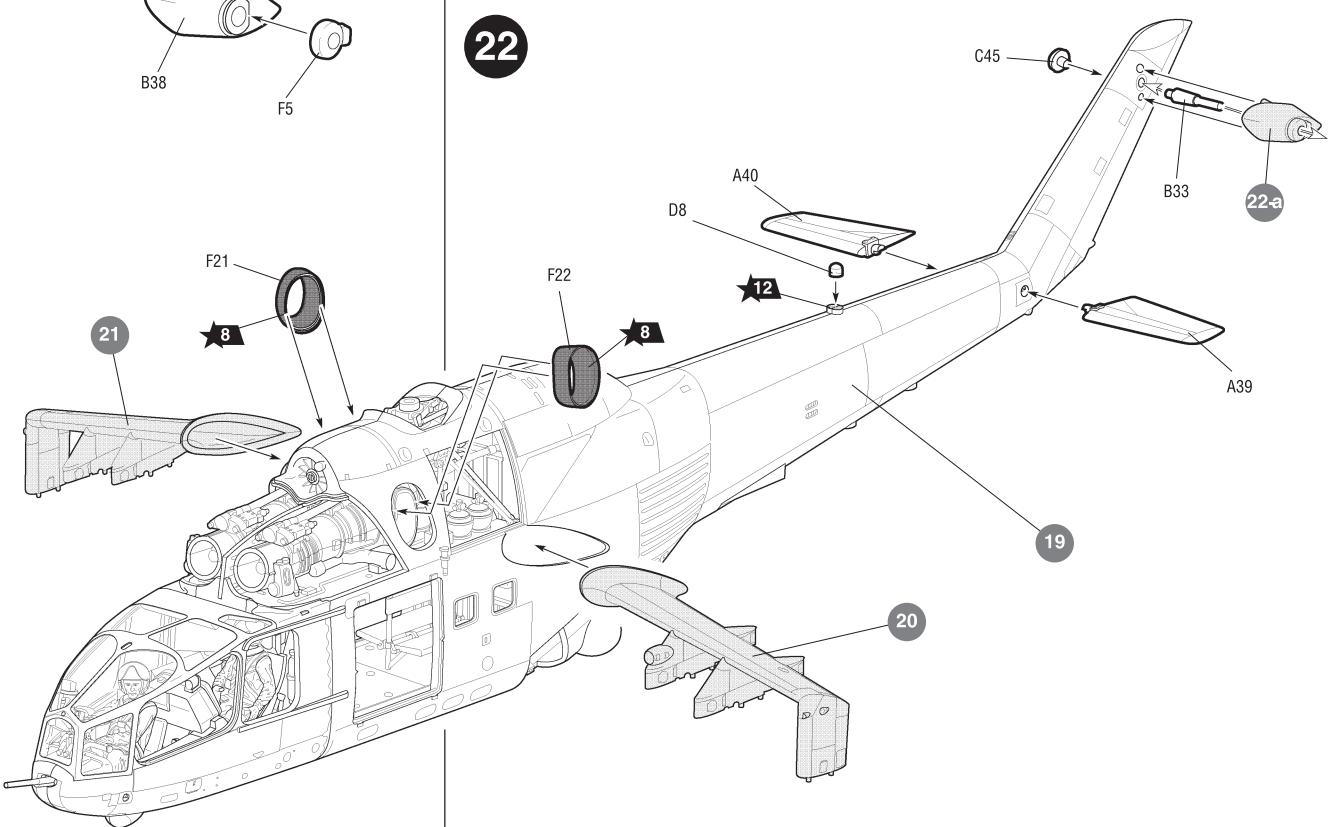
20



21

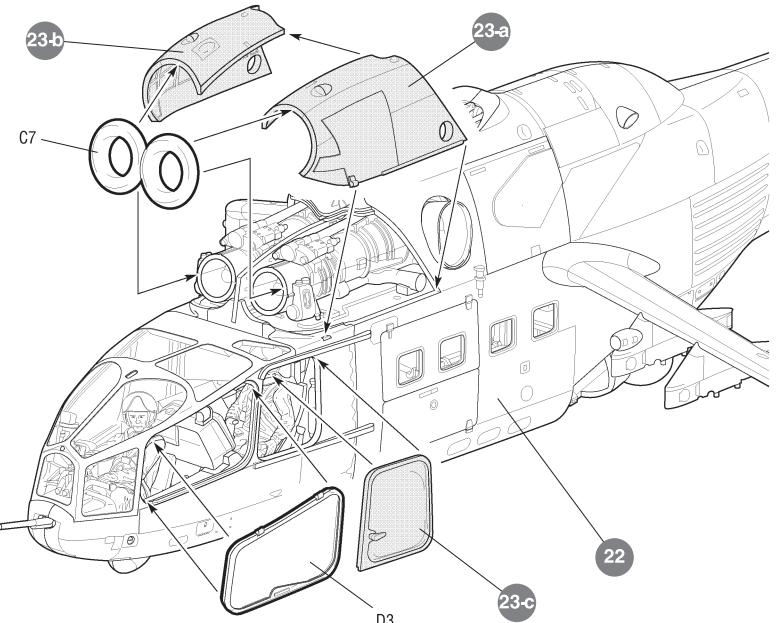
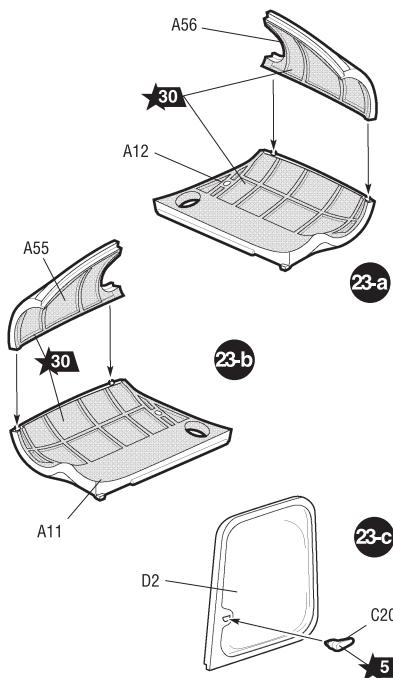
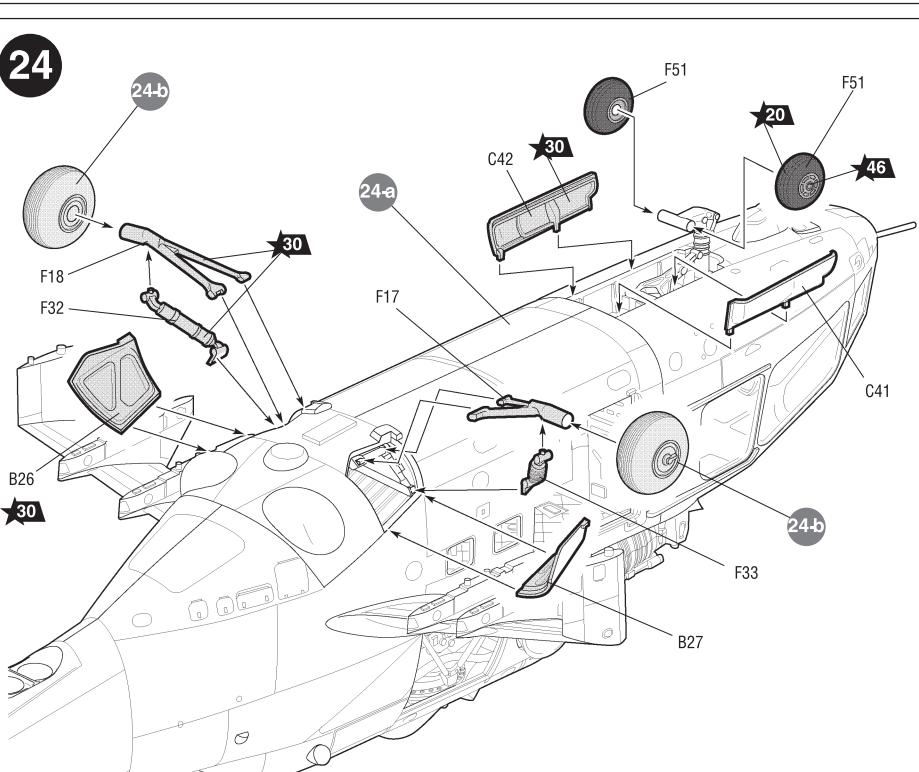
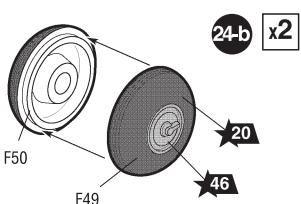
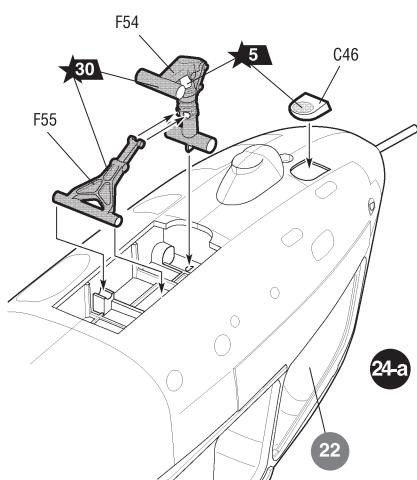


22

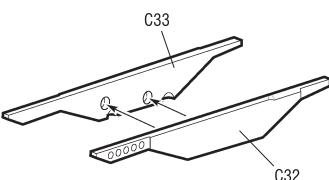


23

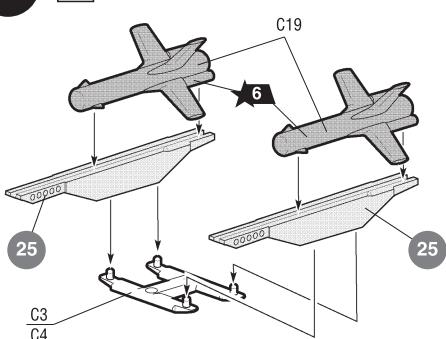
ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА 2 / FOR VERSION 2 ONLY

**24****25**

x4

**26**

x2

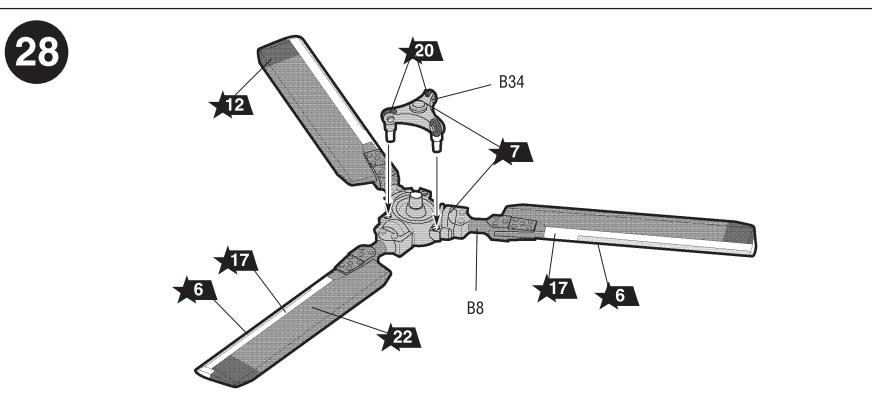
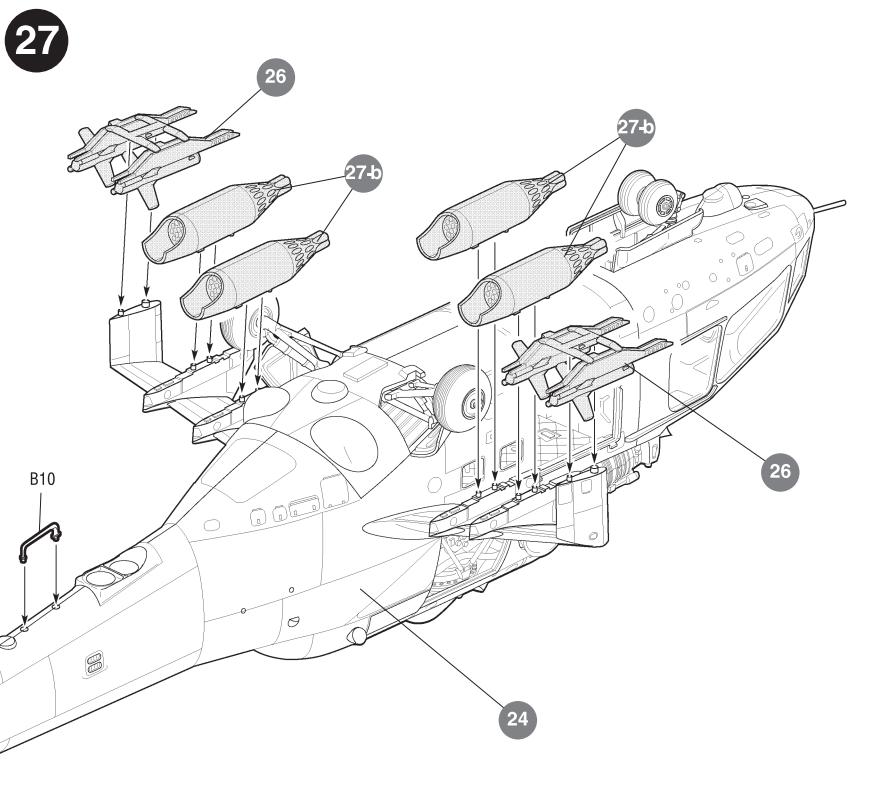
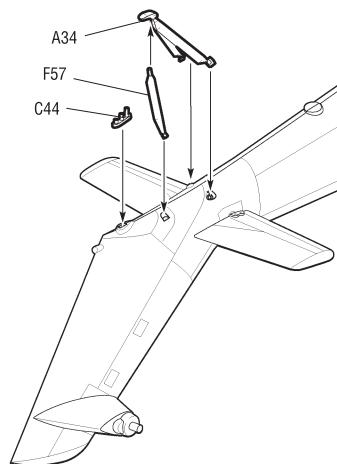
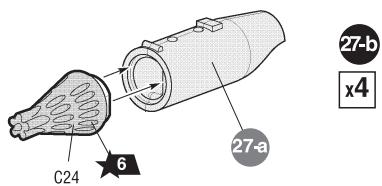
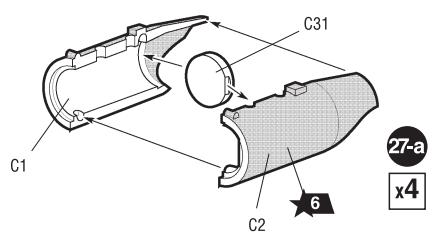


Любые модели и красочный каталог
предприятия «ЗВЕЗДА»,
вы можете приобрести по почте,
прислав заявку по адресу:

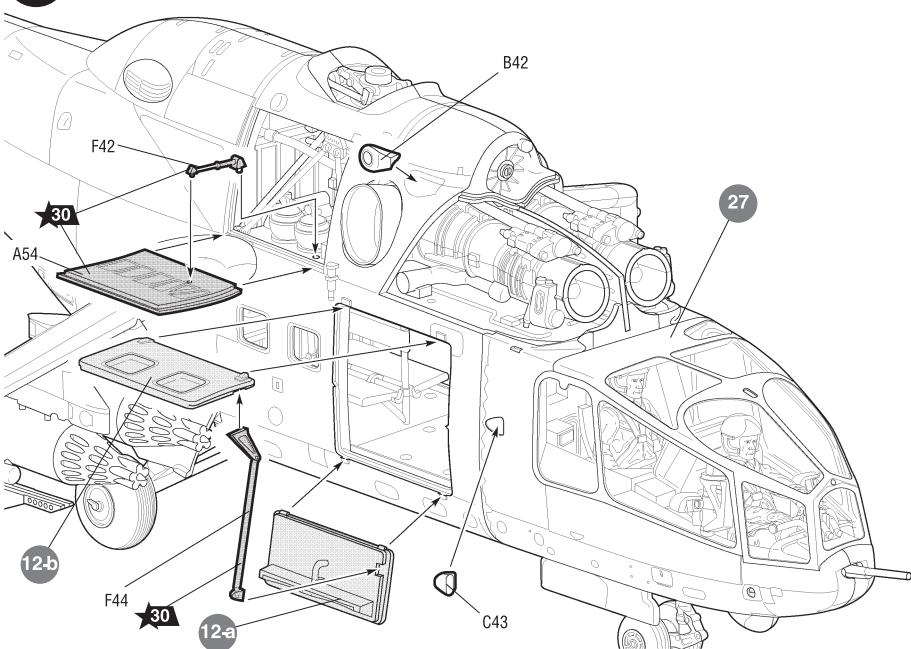
**141730, Московская обл.,
г. Лобня,
ул. Промышленная, д.2,
ООО «ЗВЕЗДА»**

www.zvezda.org.ru

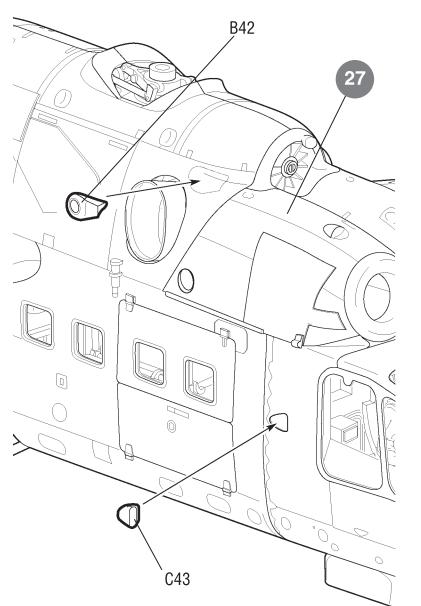
СОХРАНТЕ ЭТОТ КУПОН
ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ ОБРАЩЕНИЙ



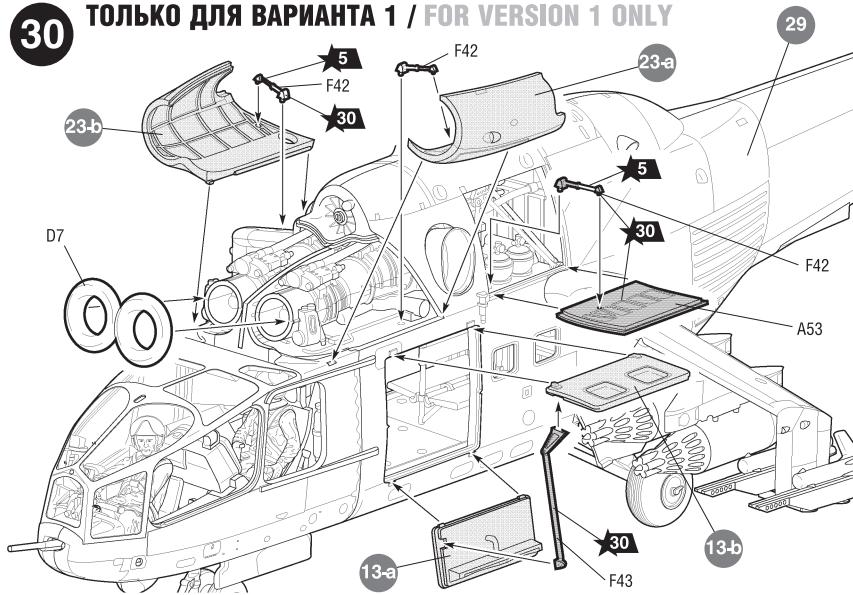
29 ВАРИАНТ 1 / VERSION 1



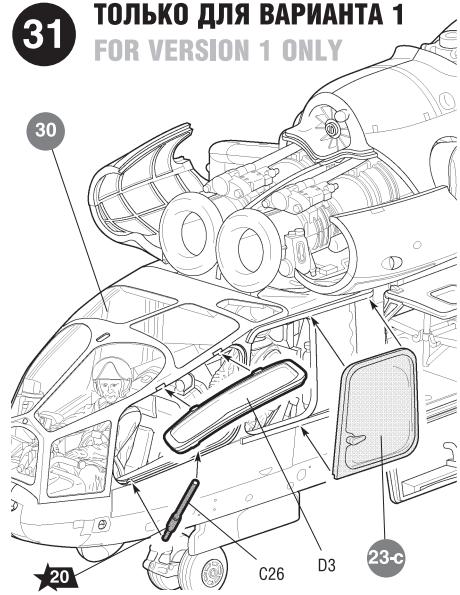
ВАРИАНТ 2 / VERSION 2



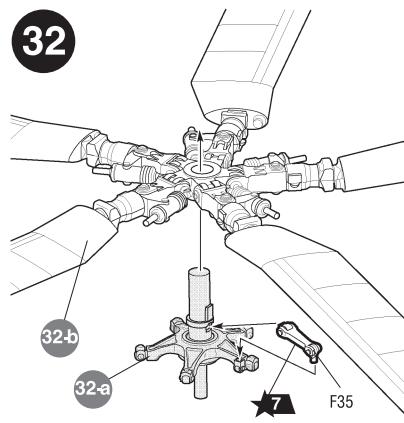
30 ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА 1 / FOR VERSION 1 ONLY



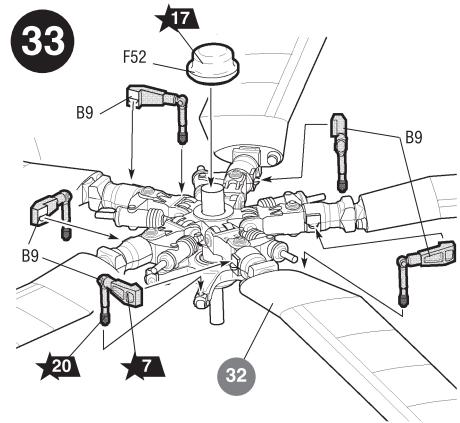
31 ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА 1
FOR VERSION 1 ONLY



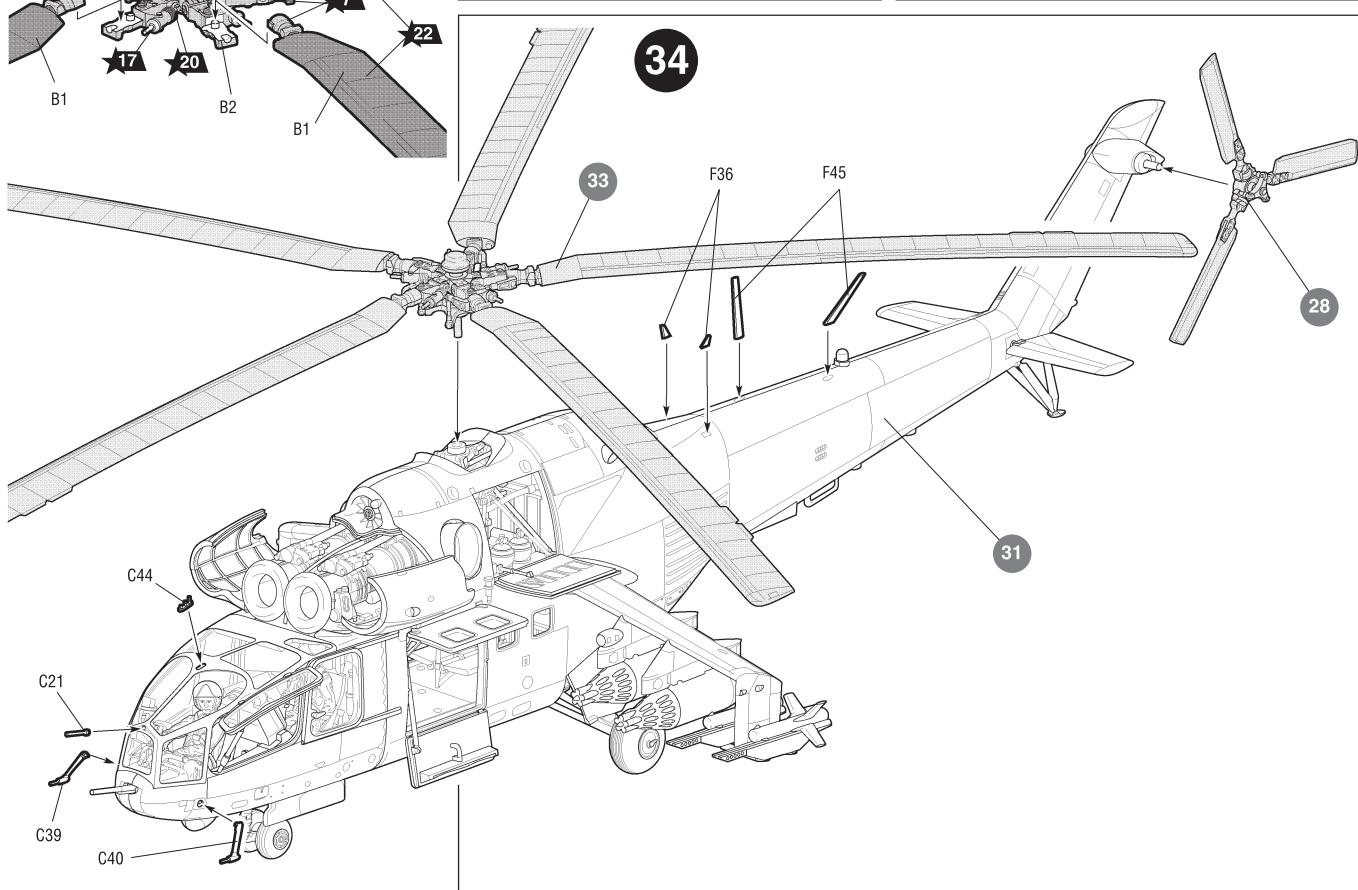
32



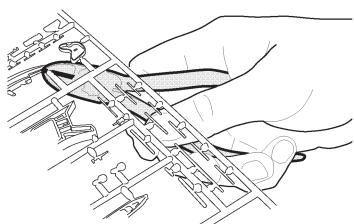
33



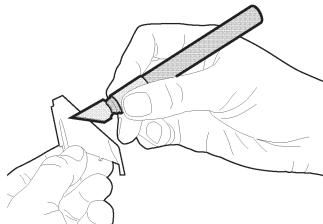
34



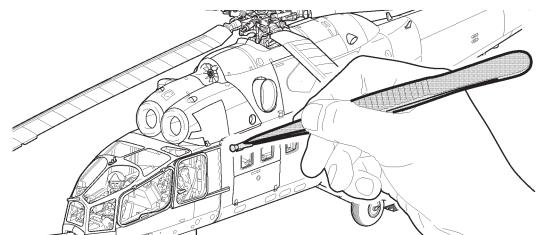
ЭТИ ИНСТРУМЕНТЫ ПОМОГУТ ВАМ КАЧЕСТВЕННО СОБРАТЬ МОДЕЛЬ:



Кусачки бокорезы кат. №1101



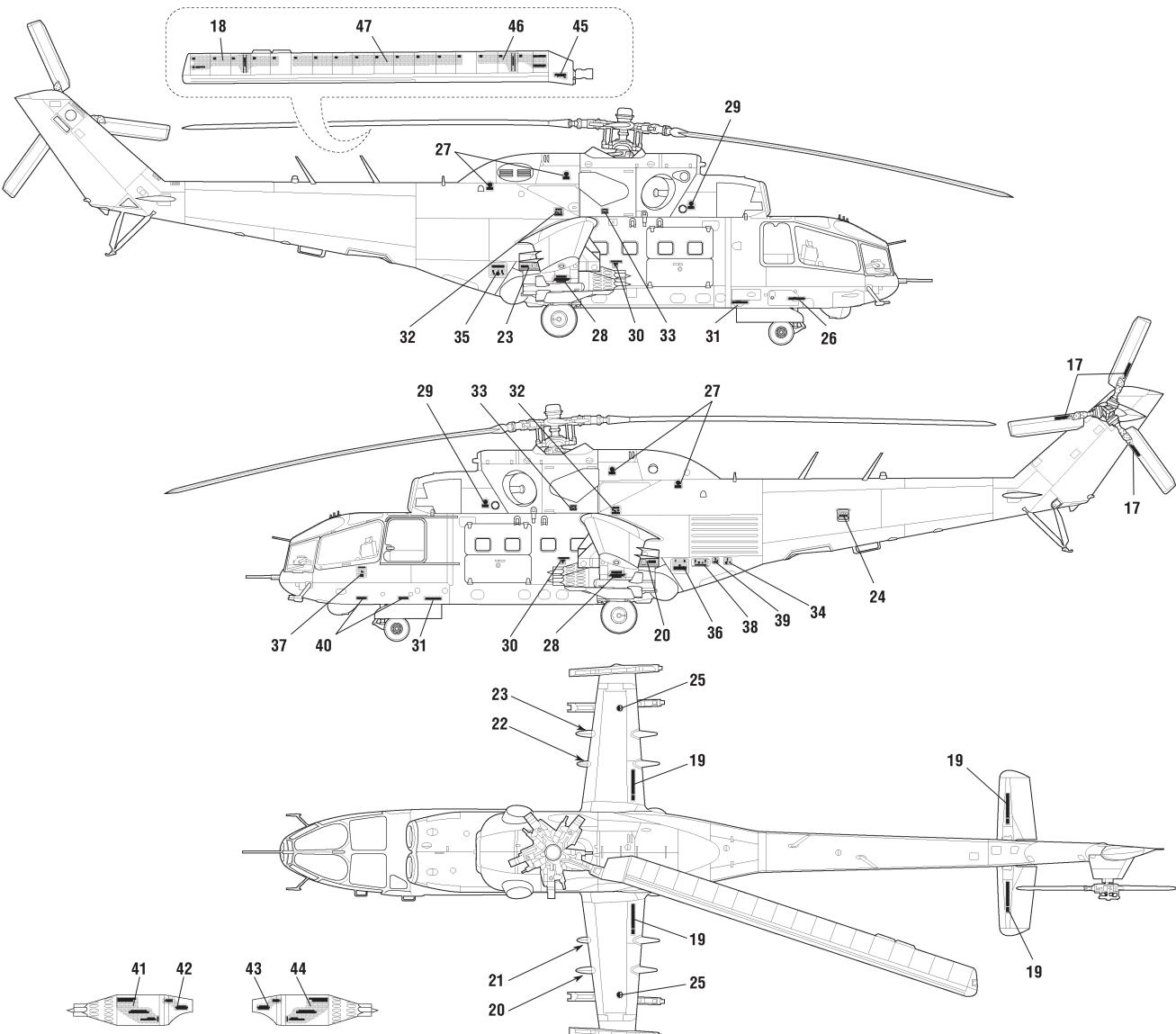
Нож цанговый кат. №1103



Пинцет прямой кат. №1105

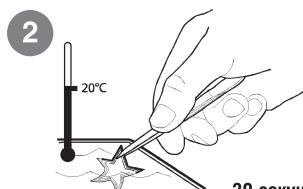
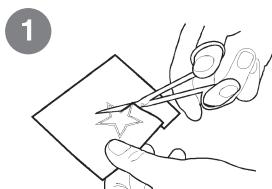
РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАДПИСЕЙ

PLACING OF TECHNICAL INSCRIPTIONS

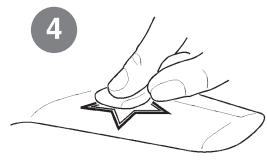


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СДВИЖНЫХ КАРТИНОК (ДЕКАЛЕЙ).

DIRECTIONS FOR APPLYING THE DECALS



~30 секунд.
~30 sec.



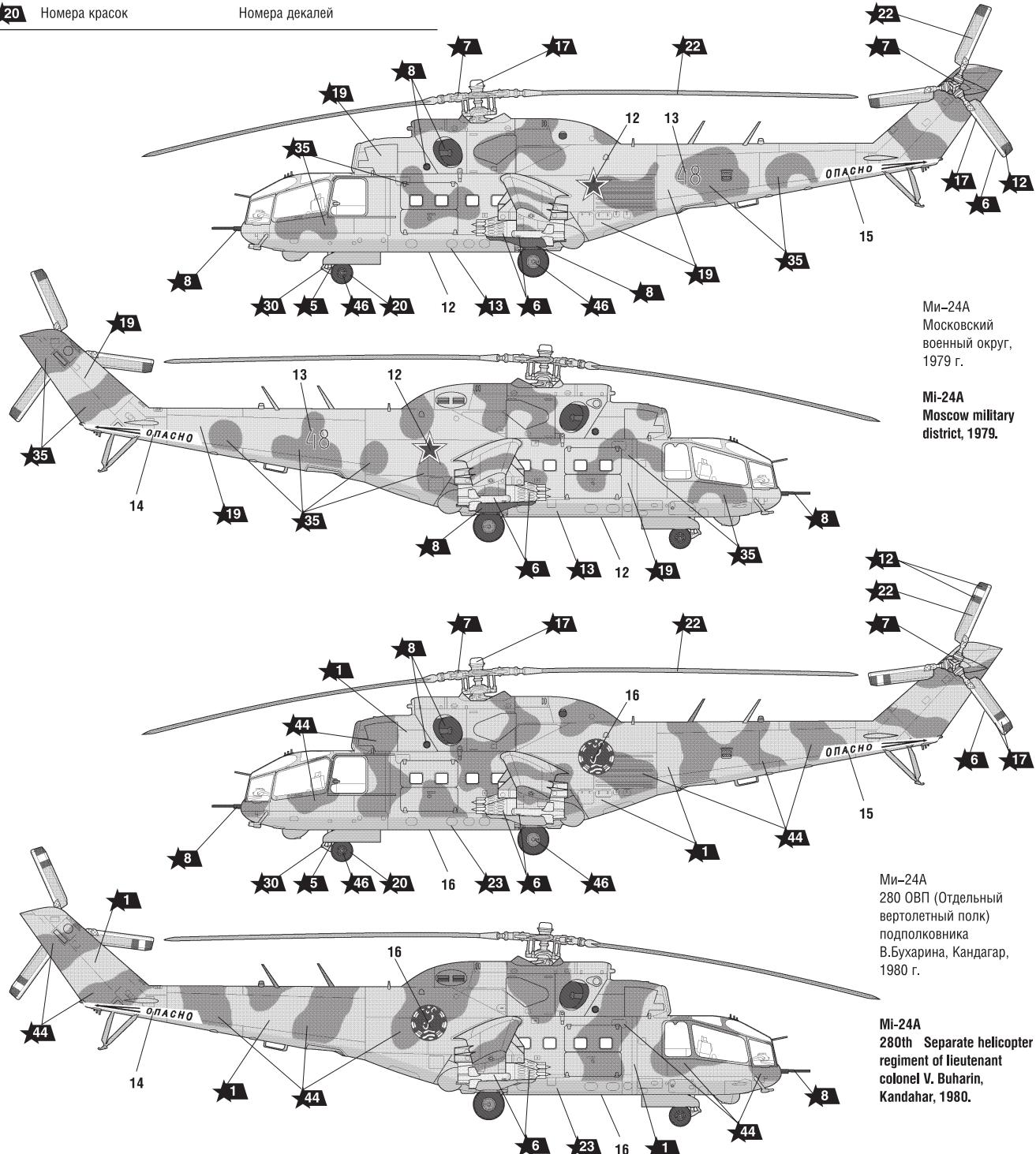
Промокнуть салфеткой.
To dry up with cloth.

ОКРАСКА МОДЕЛИ

THE MODEL PAINTING

★20 Номера красок

Номера декалей



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА

ЗВЕЗДА	Humbrol
★1 светло-песочный	148 radom tan
★5 серебро	191 chrome silver
★6 алюминий	56 aluminium
★7 сталь	27003 polished steel
★8 вороненая сталь	53 gunmetal
★12 красный	60 scarlett
★13 светло-голубой	23 duck egg blue

ЗВЕЗДА	Humbrol
★17 белый	34 white
★19 светло-зеленый	120 light green
★20 черный	33 black
★22 серо-зеленый	31 state grey
★23 голубой авиа	65 aircraft blue
★30 светло-серый	120 gull grey
★35 зеленый	117 US light green

ЗВЕЗДА	Humbrol
★37 охра светлая	83 ochre
★39 брезент	159 khaki drab
★44 кирпичный	100 red brown
★45 хаки	26 khaki
★46 ярко-зеленая	131 signal green
★53 телесный	61 flesh
★59 изумрудный	2 emerald

THE COLORS USED