



Советский Фронтовой Бомбардировщик Су 24М Soviet Front Bomber Su 24M

Масштаб 1:72 Сделано в России №7267 Scale 1:72 Made in Russia

Фронтальной бомбардировщик Су-24М

Су-24М относится к реактивным фронтальным бомбардировщикам 3-го поколения и предназначен для нанесения ракетно-бомбовых ударов в простых и сложных метеорологических условиях, днем и ночью в том числе на малых высотах с прицельным поражением наземных и надводных целей в режиме ручного и автоматического управления. Состав управляемого ракетного вооружения значительно расширился, прошла модернизацию прицельно-навигационная система, увеличился радиус действия самолета за счет установки системы дозаправки топливом в полете. Бомбардировщик Су-24М был принят на вооружение советских ВВС в 1983 г. и хорошо зарекомендовал себя во время военных действий в Афганистане. Вариант бомбардировщика, получивший обозначение Су-24МК, поставлялся на экспорт в Ирак, Ливию и Сирию.

Front Bomber Su-24M

The Su-24M is a third generation variant of the Su-24 and is intended for missile and bomb attacks in all weather conditions. It is capable of striking both land and sea targets and can operate at low level under manual or automatic control. The range of available weapons has been increased, the navigation and targeting systems improved, and the combat radius increased by the addition of an in-flight refueling system. The Su-24M was adopted by the Soviet Air Force in 1983 and provided capable service during the war in Afghanistan. The export version has been designated Su-24MK and has been sold to Iraq, Libya, and Syria.

Velivolo da interdizione Su-24M

Il Su-24M è la variante di terza generazione del Su-24, ed è stato concepito per attacchi con bombe e missili in condizioni ognitempo. È in grado di colpire bersagli sia a terra sia in mare, e può operare a bassa quota sotto controllo manuale o automatico. La gamma di armi disponibili è stata allargata, i sistemi di navigazione ed attacco migliorati, ed il raggio d'azione aumentato grazie all'introduzione della capacità di rifornimento in volo. Il Su-24M è entrato in linea con la Forza Aerea Sovietica nel 1983, ed è stato efficacemente impiegato durante la guerra in Afghanistan. La versione da esportazione è stata designata Su-24MK ed è stata venduta ad Iraq, Libia e Siria.

Su-24M

Le Su-24M est la troisième génération du Su-24. Il est conçu pour l'attaque tous temps avec des missiles et des bombes. Il est capable de frapper des cibles terrestres ou maritimes et peut opérer à basse altitude en pilotage manuel ou automatique. Le rayon d'action des armements a été accru, les systèmes de navigation et d'acquisition de cibles améliorés et le rayon d'action opérationnel augmenté par l'installation d'une perche de ravitaillement en vol. Le Su-24M a été adopté par l'Armée de l'Air Soviétique en 1983 et a été employé lors de la guerre en Afghanistan. Des versions export ont été fournies à l'Irak, la Libye et la Syrie.

Su-24M

El Su-24M es la variante de tercera generación del Su-24 adecuada para ataques tanto con misiles como con bombas en cualquier condición atmosférica. Es capaz de adquirir blancos en tierra o en el mar y puede operar a baja altura bajo control automático o manual. El campo de armas disponibles ha sido incrementado, los sistemas de puntería y navegación mejorados, y el radio de acción aumentado mediante la adición de un sistema para repostaje en vuelo. El Su-24M fue adoptado por la fuerza aérea soviética en 1983 y proporcionó un efectivo servicio en la guerra de Afganistán. La versión de exportación, denominada Su-24MK ha sido vendida a Irak, Libia y Siria.

Su-24M

Der Su-24M ist die letzte Variante der "Fencer" Serie und für Raketen und Bombenangriffe unter allen Wetterbedingungen geeignet. Er kann für automatische und handgesteuerte Tiefflugangriffe gegen Land- und Seeziele eingesetzt werden. Die Anzahl der mitgeführten Waffentypen wurde vergrößert, Navigation und Zielerfassung verbessert, sowie eine Reichweitenvergrößerung durch ein Luftbetankungssystem erreicht. Die Indienststellung bei der Sowjetluftwaffe erfolgte 1983, der erste Kampfeinsatz im Afghanistankrieg. Die als Su-24MK bezeichnete Exportversion wurde an Irak, Libyen und Syrien geliefert.



кат. №1101
Кусачки бокорезы



кат. №1105
Пинцет прямой



кат. №1103
Нож канцеровый

ATTENZIONE - Consigli utili!

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

ACHTUNG-Ein wichtiger Rat!

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

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 part where parts are to be cemented.

ATTENCIÓN - 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 manico 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 biflant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystyrène.

ISTRUZIONI per l'applicazione delle decalcomanie. Riappare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergendo in un bicchiere d'acqua pulita per circa 12 minuti, mettere in posizione sul modello a bolla sciolta della carta per una migliore adesione comprimerle con una puntatina pulita.

DIRECTIONS for applying the decals. Cut the required decals out of the sheet, dip them into a glass of clean water for about 12 minutes, position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rig.

ANWEISUNGEN für Abkleberarbeiten: Die benötigten Abkleberstücke vom Blatt abschneiden. In ein Glas reines Wasser für etwa 12 Minuten einweichen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abheben. Um eine bessere Haftung zu erzielen, ist Abklebermittel anzuwenden.

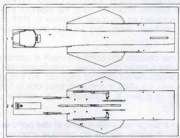
INSTRUCCIÓN pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ quinze secondes dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

ISTRUCCIONES Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 12 minutos, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapito limpio.

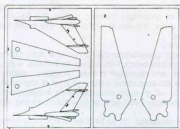
РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ

Перед тем как приступить к сборке модели проверьте комплектацию набора и целостность отливок и тщательно изучите инструкцию по сборке. В случае последующей окраски модели **рекомендуется** обезжирить отливки, например, мыльным раствором. Детали отделять от литников ножом или другим режущим инструментом (соблюдая осторожность при работе с острыми предметами). Зачистить облой и места среза, например, при помощи мелкой наждачной бумаги. Сборку модели производить согласно схеме сборки. Для удобства сборки каждая деталь на сборочной схеме обозначена номером, например **A1**. Детали не указанные в инструкции при сборке не применяются. При работе с мелкими деталями лучше использовать пинцет. Детали склеивать клеем выпускаемым предприятием "ЗВЕЗДА". Клей продается отдельно от набора. Используйте минимальное количество клея, чтобы не испортить модель. Не наносите клей на окрашенную поверхность. Склеенные детали оставлять до полного высыхания. **Модель рекомендуется окрашивать специальными красками для пластиковых моделей выпускаемыми предприятием "ЗВЕЗДА"**. Краски в комплект не входят. Цвет краски на сборочной схеме обозначен буквой, например **Δ**. Схема окраски и номера красок даны на пятой и шестой странице инструкции. При работе необходимо иметь кусок мягкой ткани (фланель, хлопок и т.д.) для очистки кисти при переходе с одного цвета краски на другой. Клей с кисточки удалять также тканью. Все работы производить в проветриваемом помещении вдали от источников огня.

A



B



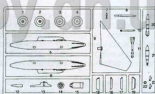
E



C



Dx2



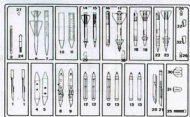
Все модели и цветной каталог предприятия "ЗВЕЗДА" вы можете приобрести по почте, прислав заявку по адресу :

141730,

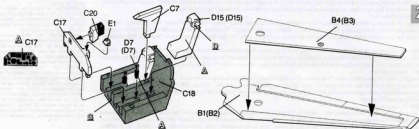
**Московская область,
г. Лобня,
ул. Промышленная, 2,
ООО "ЗВЕЗДА".**

**СБОРКА
ASSEMBLING**

F



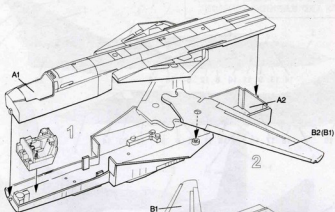
1



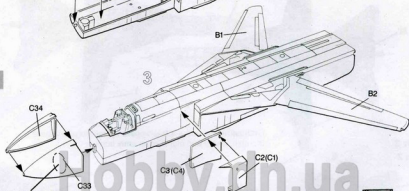
2

2

3



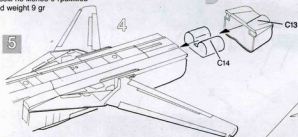
4



В носовую часть добавить груза (можно кусочек пластилина)
весом не менее 9 граммов
Add weight 9 gr

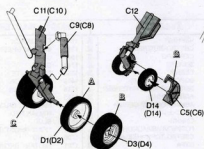


5

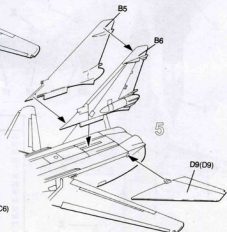


6 x2

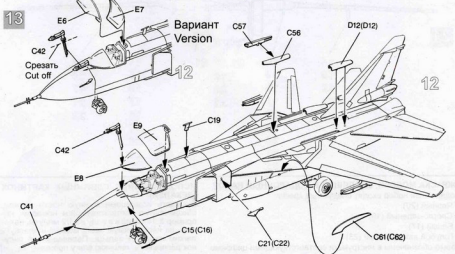
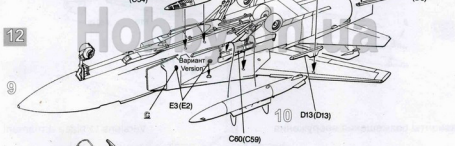
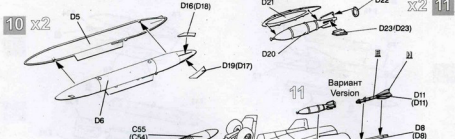
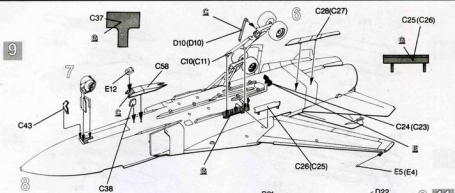
7



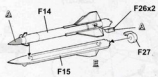
8



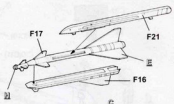
3



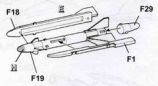
14



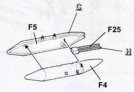
18



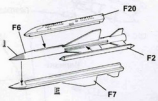
15



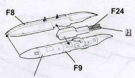
19



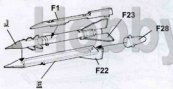
16



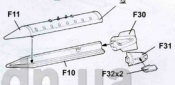
20



17



21



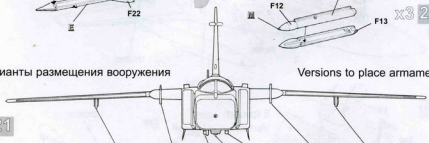
x3 22



Варианты размещения вооружения

Versions to place armament

21



14	14	21	18	21	14	14
16	15		19		15	15
17	16		20		16	17
21	17		21		17	21
22	18				18	22
	19				19	
	20				20	
	21				21	
	22				22	

ОКРАСКА МОДЕЛИ, ВХОДЯЩЕЙ В ПОДАРОЧНЫЙ НАБОР

В подарочный набор входят следующие краски:

- ▲ - Черный (20)
- - Светло-зеленый (19)
- - Белый (17)
- - Голубой авиационный (23)

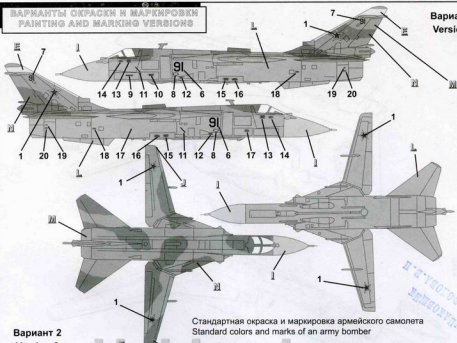
которые обозначены в инструкции соответствующими цифрами.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СДВИЖНЫХ КАРТИНОК (ДЕКАЛЕЙ)

Вырезать ножницами нужную часть декали, обозначенную соответствующим номером, например 3. Положить в воду на 1/2 минуты, наложить на необходимую часть модели и сдвинуть легким нажимом пальца. Переведенный рисунок расправить, лишнюю влагу промокнуть.

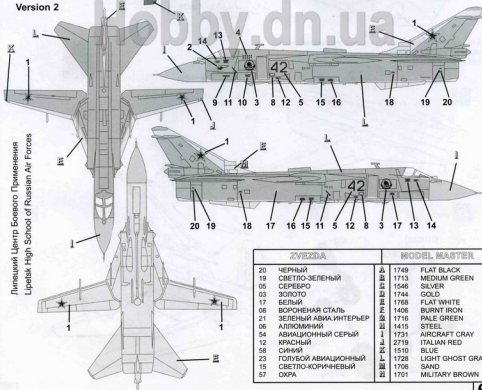
**ВАРИАНТЫ ОКРАСКИ И МАРКИРОВКИ
PAINTING AND MARKING VERSIONS**

**Вариант 1
Version 1**



Стандартная окраска и маркировка армейского самолета
Standard colors and marks of an army bomber

**Вариант 2
Version 2**



Липецкий Центр Боевого Применения
Lipetsk High School of Russian Air Forces

ZVEZDA	MODEL MASTER
20 ЧЕРНЫЙ	1749 FLAT BLACK
19 СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	1713 MEDIUM GREEN
05 СЕРЕБРО	1546 SILVER
03 ЗОЛОТО	1744 GOLD
17 БЕЛый	1768 FLAT WHITE
08 ВОРОНЕНАЯ СТАЛЬ	1406 BURN'T IRON
21 ЗЕЛЕНый АВИА.ИНТЕРЬЕР	1716 PALE GREEN
06 АЛЮМИНИЙ	1415 STEEL
54 АВИАЦИОННый СЕРый	1731 AIRCRAFT CRAY
12 КРАСНый	2719 ITALIAN RED
58 СИНИЙ	1510 BLUE
23 ГОЛУБый АВИАЦИОННый	1728 LIGHT GHOST GRAY
15 СВЕТЛО-КОРИЧНЕВый	1706 SAND
57 ОХРА	1701 MILITARY BROWN