





Nº4815

<u>масштаб</u> 1:48 SCALE

СДЕЛАНО В РОССИИ **MADE IN RUSSIA**

Истребитель Як-9Л 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 выпушено 3058 экземпляров. Опыт возлушных 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 popularYak-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 приступать к сборке модели, внимательно ознакомьтесь с инструкцией,

Сборку и окраску модели следует проводить в хорошо проветриваемом помеще-ВНИМАНИ нии влапи от источников огня

ATTENTION - Useful advice!

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

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts aufmerksam studieren. Die einzelnen 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 Prima di iniziare il montaggio, stu-

Детали следует отделять от литников но-

жом или другим режущим инструментом

острыми предметами). Места среза дета-

лей зачистите ножом или наждачной бу-

Модель рекомендуется окрашивать спе-

циальными красками для пластиковых

(соблюдая осторожность при работе с

einer Schere vom Spritzling sorgfaltig dalle stampate, usando un taglia-Eventuelle Grate werden mit einer togliere con una piccola lima o con arrancar las piezas. Montar las piezas en Klinge oder feinem Schmirgelpapier carta vetro fine eventuali sbavabeseitgt. Keinesfalls die Montageteile ture. Mai staccare i pezzi con le mit den Händen entfernen. Bei der mani. Montarli seguendo l'ordine Montage der Tafelnumerierung folgen. auf dem Spritzling ankreuzen. Bitte nur del pezzo appena montato, facen- de los lugares por donde se deban pegar Plastikklebstoff verwenden.

ATTENZIONE - Consigli utili!

diare attentamente il disegno. Montageteile mit einem Messer oder Staccare con molta cura i pezzi balsa oppure un paio di forbici e della numerazione delle tavole. dogli sopra una croce.

моделей, выпускаемыми предприятием Краски и клей в комплект не входят «ЗВЕЗДА» Лля сборки молели рекоменлуется

ATENCION - Consejos útiles!

Estudiar las instrucciones cuidadosa-

mente antes de comenzar el montaie.

Separar las piezas de las bandeias con

un cuchillo afilado o un par de tijeras, y

retirar el exceso de plàstico o rebaba. No

orden numèrico. Utilizar SOLAMENTE

pegamento para plàstico y en poca can-

tidad para evitar que se dane el modelo.

Pintar las piezas pequeñas antes de sep-

Приступая к сборке модели, заранее ознакомьтесь со схемой окраски

Перед окраской модель рекомендуется обезжирить, например, мыльным рас-

las piezas.

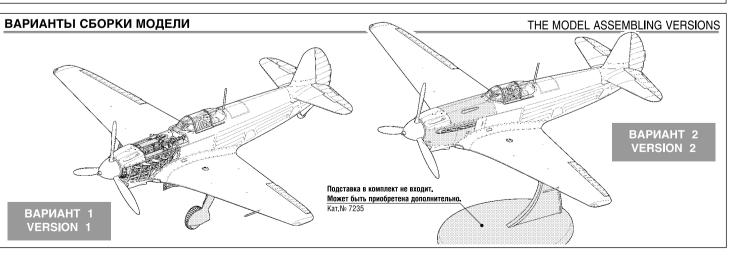
приятием «ЗВЕЗДА» Используйте минимальное количество

клея. Избегайте его попадания на окрашенные поверхности модели.

ATTENTION - Conseils utiles!

использовать клей, выпускаемый пред-

Avant de commencer le montage, ètudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un lame ou avec de papier de vitre fin èbarbages eventuels. Jamais dètacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numèration des tables. Eliminer de la moule le numèro de Die Nummer der schon montierten Teile Eliminare dalla stampata il numero ararlas de la bandeja. Retirar la pintura la pièce qui vient d'être montèe, en le biffant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystirol.



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.

