



Begemot



BEGDEC4049

Яковлев Як-9, Як-9Д, Як-9Б(Л)

48-049

1/48

Як-9Д - устоявшееся, но не совсем корректное обозначение Як-9, оснащенного четырьмя топливными баками. Фактически же, все Як-9 с передним расположением кабины, как с двумя топливными баками, так и с четырьмя (кроме бомбардировочной модификации Як-9Б(Л)), относились просто как Як-9 без использования индекса "Д".

Для самолетов Як-9, произведенных для войск Великой Отечественной войны, в зависимости от периода выпуска, применялись две схемы окраски:

- Основной схемой окраски для Як-9, выпущенных до июля 1943 года, был камуфляж, установленный приказом НКАП №547сс от 20.06.1941 г. Такой камуфляж состоял из пятен неправильной формы зеленого (АМТ-4) и черного (АМТ-6) цветов на верхних и боковых поверхностях. Нижние поверхности окрашивались в светлый серо-голубой цвет (аварии АМТ-7). Рекомендованная схема цветовых полей черно-зеленного камуфляжа, приведенная в приказе, на практике строго не соблюдалась ни заводом в Новосибирске, ни в Омске. Каждый завод-изготовитель применял свою схему камуфляжа, имеющие заметные отклонения от стандартной. В ходе эксплуатации самолетов, при ремонтах и подкрашиваниях, поля камуфляжа могли еще больше отличаться от исходных.

При наличии фотографий конкретного самолета необходимо сверяться с ними.

- Для самолетов Як-9, произведенных для войск Великой Отечественной войны, в зависимости от периода выпуска, применялись две схемы окраски:

- Основной схемой окраски для Як-9, выпущенных до июля 1943 года, был камуфляж, установленный приказом НКАП №547сс от 20.06.1941 г. Такой камуфляж состоял из пятен неправильной формы зеленого (АМТ-4) и черного (АМТ-6) цветов на верхних и боковых поверхностях. Нижние поверхности окрашивались в светлый серо-голубой цвет (аварии АМТ-7). Як-9 постройки Новосибирского авиазавода №153 выделялись наиболее точно соответствием схеме расположения пятен камуфляжа, приведенной в документе, из-за чего границы цветов выглядели «брюховыми», зачастую с немногим размытыми краями в местах со сложной формой поверхности, из-за неплотного прилегания красочных трафаретов к поверхности самолета при нанесении пятен. Границы камуфляжных пятен у Як-9 заводов №166 в Омске и №82 в Тушино в целом соответствовали схеме, но имели более плавные края, без характерной угловатости.

Зимнее нанесение белой маскировочной краски МК-7 на верхние и боковые поверхности у Як-9, в отличие от истребителей BBC РККА других типов, не встречалось.

Опознавательные знаки BBC РККА - пятиконечные красные звезды - наносились согласно «Протоколу согласительного совещания о вопросу размещения опознавательных знаков (звезд) на самолетах, сдаваемых ГУ BBC РККА» от 17 июня 1941 г., и размещались в шести позициях: на низких поверхностях крыльев, на бортах фюзеляжа и по обеим сторонам киля. Такое расположение ОЗ сохранилось в течение всего периода выпуска Як-9 на заводах №153 (Новосибирск) и №166 (Омск), наносились аэропланом Alk立 or имально А-13/А-13d с тонкой черной обводкой, несмотря на то, что руководящий документ от 17.07.1941 г. оговаривал их отсутствие. На Як-9 постройки завода №82 (Тушино) такая ОЗ не применялась, так как выпуск Як-9 там начал только в 1944 году, когда действовал уже новый стандарт нанесения ОЗ BBC РККА. Иногда в частях имелось исходной черной обводкой звезда наносили белую, большей шириной, для улучшения видимости ОЗ.

Приказом №10267 от 03.09.1943 г. «Об утверждении общего положения о порядке нанесения опознавательных знаков (звезд) на самолетах», введенная окантовка ОЗ из внешнего контура белой полосой шириной 5 см с последующим обводкой красной шириной 1 см. Звезда имела новую форму пятиконечной звезды с выпуклыми краями. У самолетов, находящихся в строю с ранним типом ОЗ, для приведения ОЗ к новому стандарту красно-белая обводка частично дорисовывалась снаружи, при этом общий размер ОЗ заметно увеличивался.

После перехода на новое исполнение ОЗ у Як-9 разных заводов появились характерные особенности их начертания, присущие только продукции отдельного завода:

- У Як-9, выпущенных заводами №153 и №166, ОЗ на килях заметно меньшего размера, чем ОЗ на килях и бортах фюзеляжа;
- У Як-9, построенных заводом №82, во всех позициях применялись ОЗ одинакового размера, но на 10% меньше по размеру, чем на крыльях и фюзеляжах самолетов заводов №153 и №166;
- У Як-9, выпущенных авиазаводом №153, белая окантовка ОЗ на килях имела два варианта ширин, в обоих случаях имела меньшую ширину, чем 5-санитметровая, предписанная приказом, а положение ОЗ было симметрично с перегородкой между заходами на руль направления.
- У Як-9 постройки завода №166 имела одинаковую окантовку ОЗ на килях и бортах фюзеляжа с килем, частично заходила на руль направления, при этом размер ОЗ на килях был на 20% больше чем у самолетов, выпущенных в Новосибирске. Широкая белая полоса окантовки также была меньше предписанного. При этом размер и начертание звезд на низких поверхностях крыльев и по бортам фюзеляжа на Як-9 в серо-голубой окраске они окрашивались в темно-серый цвет (масляная краска А-32M), аналогична по оттенку АМТ-12, но немного темнее).

Yak-9D - well-established, but not entirely correct name for Yak-9, which had 4 fuel tanks. In fact all Yak-9s with front position of canopy - with two or with four fuel tanks (except bomber Yak-9B (L) version - its all were Yak-9Ds, but officially called just Yak-9, without D letter).

There were three typical painting scheme for all Yak-9s, which were produced during WWII, its depend form time, when aircraft were produced.

- Painting scheme for Yak-9s, which were produced until June 1943 invited June 20, 1941 by order N 547ss of People Commissar of Aviation Industry. Upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Standard position of Flat Black spots, which were shown in order scheme, in fact not absolutely followed at both for Yak-9s producer factory - №153 (Novosibirsk) and №166 (Omsk). In both factories used own scheme for spots positions. During repair aircrafts after overhaul spots position used to placed by standard pattern, which was different from original painting scheme.

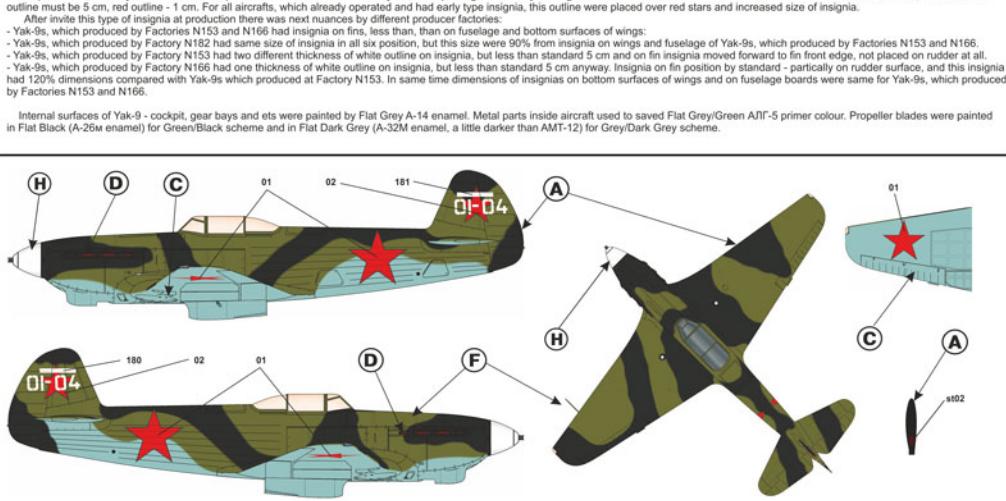
- New painting scheme were invited July 18, 1943 order N 389/133 of People Commissar of Aviation Industry - upper and lateral surfaces painted in Flat Light Blue/Grey colour (AMT-7 enamel) with Flat Dark Grey (AMT-12 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Yak-9s, which were produced at Aviation Factory №153 (Novosibirsk) had this type of insignia - because production of Yak-9s at this factory started in 1944, in this time used red-white outline for red stars.

September 2, 1943 by order N 267 of People Commissar of Aviation Industry "About improving the visibility of insignia on VVS RKKK aircrafts" were invited white-red outline over red stars, width of white outline must be 5 cm, red outline - 1 cm. For all aircrafts which already done painting this type of insignia, this outline were placed over red star and increased size of insignia.

- All aircrafts which already produced this type of insignia was removed by different producer factories:

- Yak-9s, which produced by Factories №153 and №166 had insignia on fins, less than, on fuselage and bottom surfaces of wings;
- Yak-9s, which produced by Factory №182 had same size of insignia in all six position, but this size were 90% from insignia on wings and fuselage of Yak-9s, which produced by Factories №153 and №166.
- Yak-9s, which produced by Factory №153 had two different thickness of white outline on insignia, but less than standard 5 cm and on fin insignia moved forward to fin front edge, not placed on rudder at all.
- Yak-9s, which produced by Factory №166 had one thickness of white outline on insignia, but less than standard 5 cm in anyway. Insignia on fin position by standard - partially on rudder surface, and this insignia had 120% dimensions compared with Yak-9s which produced at Factory №153. In same time dimensions of insignias on bottom surfaces of wings and on fuselage boards were same for Yak-9s, which produced by Factories №153 and №166.

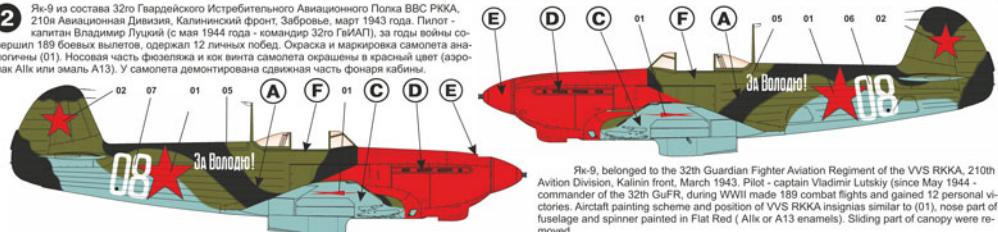
Internal surfaces of Yak-9 - cockpit, gear bays and etc were painted by Flat Grey A-14 enamel. Metal parts inside aircraft used to saved Flat Grey/Green АМГ-5 primer colour. Propeller blades were painted in Flat Black (A-26m enamel) for Green/Black scheme and in Flat Dark Grey (A-32M enamel, a little darker than AMT-12) for Grey/Dark Grey scheme.



1 Як-9, серийный номер 01-04 (4th самолет первой производственной серии) в период завода-изготовителя на заводе №153 Новосибирск, ноябрь 1943 года. На самолете не установлены бронестекло, прицел и мачта антenna. Самолет несет стандартный камуфляж из пятен зеленого цвета (аварии АМТ-4) и черного (аварии АМТ-6) на верхних и боковых поверхностях, нижние поверхности окрашены в светло-голубой цвет (аварии АМТ-7). Лопасти винта - черного цвета (эмаль А-26m). Кок винта окрашен в белый цвет. Красные звезды с тонкой черной обводкой расположены в шести позициях по схеме утвержденной 17 июня 1941 года: на низких поверхностях крыльев, по обеим сторонам киля и фюзеляжа. Форма и расположение пятен камуфляжа характерные для первой производственной серии Як-9 постройки завода №153. На килях, поверх ОЗ BBC РККА, легкосъемаемой белой краской нанесен серийный номер, смываемый при передаче в полк.

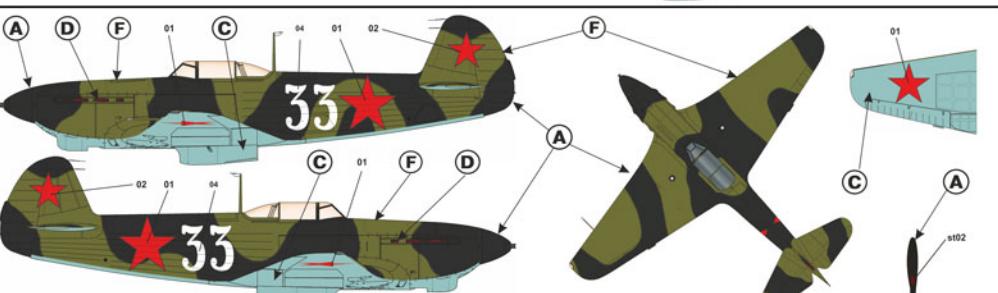
Yak-9, serial number 01-04 (4th aircraft from first serial batch) during flight tests at the producer State Factory №153, Novosibirsk, November 1943. There is no armored glass, sight and antenna mast on this aircraft. Aircraft painted by typical Green-Black painting scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surface painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Spinner painted in Flat White, propeller blades - in Flat Black (A-26m enamel). VVS RKKKA insignia with thin black outline placed by 1941-type scheme - on the bottom surfaces on wings and on sides of fuselage and fin. Form and position of camouflage spots typical for Yak-9s, which were produced at State Factory №153 (Novosibirsk). On both sides of fins atop insignia placed temporary serial number (its were painted by easy removed MK-7 enamel), before donation aircraft to Fighter Regiment this number usual washed out.

2 Як-9 из состава 32го Гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, 210я Авиационная Дивизия, Калининский фронт, Забровье, март 1943 года. Пилот - капитан Владимир Луцкий (с мая 1944 года - командир 32го ГвИАП). За годы войны совершил 189 боевых вылетов, одержал 12 личных побед. Окраска и маркировка самолета аналогичны (01). Носовая часть фюзеляжа и конус винта самолета окрашены в красный цвет (эрополак Alik или эмаль A13). У самолета демонтирована сдвижная часть фонаря кабины.



3 Як-9 из состава 32го Гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, 210я Авиационная Дивизия, Калининский фронт, Забровье, март 1943 года. Окраска и маркировка самолета аналогичны (01). Носовая часть фюзеляжа и конус винта самолета окрашены в красный цвет (эрополак Alik или эмаль A13).

Як-9, belonged to the 32nd Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 210th Aviation Division, Kalinin front, March 1943. Pilot - captain Vladimir Lutsky (since May 1944 - commander of the 32nd GuFr), during WWII made 189 combat flights and gained 12 personal victories. Aircraft painting scheme and position of VVS RKKA insignias similar to (01), nose part of fuselage and spinner painted in Flat Red (Alik or A13 enamels).



4 Як-9, пилот - командир 275ой Истребительной Авиационной Дивизии, полковник А. А. Матвеев, вторая половина 1943 г. За годы ВОВ пилот одержал 3 личные и 2 групповые воздушные победы, еще 4 личных и 5 групповых побед одержаны им ранее, в войнах с Японией (на Халхин-Голе) и с Финляндией. Самолет несет стандартный черно-зеленый камуфляж и расположение ОЗ ВВС РККА, характерные для массового выпуска завода №153. Камуфляж состоит из пятен зеленого (эрополак АМТ-4) и черного (эрополак АМТ-6) цветов на верхних и боковых поверхностях, нижние поверхности окрашены в светло-голубой цвет (эрополак АМТ-7). Лопасти винта - черного цвета (эмаль А-26). Красные звезды с тонкой черной обводкой расположены в шести позициях по схеме, утвержденной 17 июня 1941 года: на нижних поверхностях крыльев, на бортах фюзеляжа и по обеим сторонам хвоста.

Yak-9, pilot - commander of the 275th Fighter Aviation Division of the VVS RKKA, colonel A. Matveev, second half of the 1943. During Great Patriotic War Matveev gained 3 personal and 2 group victories, and 4 personal and 5 group victories he gained during wars against Japan (Khalkhin Gol) and Finland. Aircraft painted by typical Green-Black scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-6 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). VVS RKKA insignias - red star with thin black outline placed on bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin. Form of camouflage spots typical for mass production at State Factory N153 (Novosibirsk) Yak-9s.

5 Як-9 из состава неуставного ИАП ВВС РККА, построенный на средствах, собранных жителями деревни Мозжуха Кемеровской области. Самолет выпущен с завода №153, конец декабря 1942 года. Окраска и маркировка самолета аналогичны (04), с небольшими отличиями по границам расположения камуфляжных пятен. Дарственная надпись была нанесена с правого борта самолета поверх бортового номера, на левом борту - только бортовой номер. Знаки ремня крепления в светло-голубой цвет.

Yak-9, belonging to unknown Fighter Regiment of the VVS RKKA, end of December 1942. Aircraft was purchased with funds of villagers of Moshzukha village, Kemerovo region at State Factory 153 (Novosibirsk). Aircraft painting scheme similar to (04) with a little nuances of camouflage spots borders. VVS RKKA insignias placed similar to (04). Named slogan were placed atop board number only at starboard, on port side saved only board number. Upper part of fin painted in Flat Light Blue.



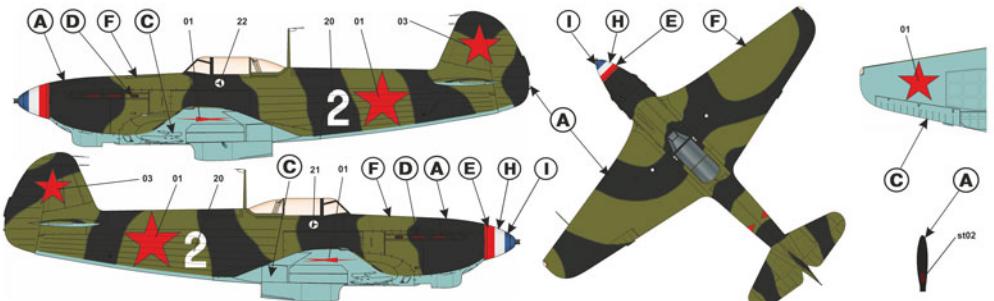
6 Як-9 из состава 133го ГвИАП ВВС РККА, 1-й Прибалтийский фронт, осень 1943 года. Пилот - герой Советского Союза (удостоен звания 28.09.1943 г.) лейтенант Г. И. Гуревич, во время войны совершил более 100 боевых вылетов, одержал 17 личных воздушных побед. Окраска и маркировка самолета аналогичны (04), но со значительными отличиями по форме и расположению цветовых пятен камуфляжа. Под кабиной на левом борту - прямоугольное пятно красного цвета (предположительно серого армата-11), вероятно захранившийся "святой". В 133м ГвИАП была установлена традиция - на поле белого святка обозначать воздушные победы в виде перечеркнутых звездочек. Позже святок был закрашен, победы стали обозначаться традиционными красными звездочками. Конек винта окрашен в красный цвет.

Yak-9, belonged to the 133rd Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 1st Baltic Front, autumn 1943. Pilot - lieutenant G. I. Gurvich, Hero of the Soviet Union (nominated September 28, 1943), during WWII made more than 100 combat flights, gained 17 personal victories. Painting and marking scheme similar to (04), but form of camouflage spots is different, than (04). On port side of fuselage under canopy - rectangle spot (presumably Light Grey AMT-11). In 133th GuFr initially victory marks look like scroll with crossed out swastikas. Later these marks were painted over, victories marks on aircrafts look as usual for VVS RKKA - small red stars. Spinner painted in Flat Red (A13 enamel).



7 Як-9 из состава 148 ИАП ПВО ВВС РККА, Западный фронт, 1943 год. Самолет несет стандартный черно-зеленый камуфляж и расположение ОЗ ВВС РККА, аналогично (04). Камуфляж состоит из пятен зеленого (эрополак АМТ-4) и черного (эрополак АМТ-6) цветов на верхних и боковых поверхностях, нижние поверхности окрашены в светло-голубой цвет (эрополак АМТ-7). Самолет, вероятно, проходит ремонт и переварку - расположение пятен камуфляжа сильно отличается от стандартного. Красные звезды с тонкой черной обводкой расположены в шести позициях по схеме, утвержденной 17 июня 1941 года: на нижних поверхностях крыльев, на бортах фюзеляжа и по обеим сторонам хвоста.

Yak-9, belonged to the 148th Fighter Regiment of VVS RKKA Air Defense, Western Front, 1943. Aircraft painted by typical Green-Black scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-6 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Presumably aircraft were repaired after overhaul - form of camouflage spots is different, than standard. VVS RKKA insignias - red star with thin black outline placed on bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin.



8 Як-9 из состава 1-го Отдельного ИАП ВВС РККА "Нормандия", аэродром Хатени, август 1943 года. Пилот - командир 2ой эскадрильи лейтенант Жерар Леон, до своей гибели в воздушном бою над Ельней 04.09.1943г. одержал четыре личных победы. Предположительно, самолет окрашен по типовой черно-зеленой схеме, применявшейся для Як-9 постройки завода №166. Камуфляж состоит из пятен зеленого (азролак АМТ-4) и черного (азролак АМТ-6) цветов на верхних и боковых поверхностях, нижние поверхности - светло-голубого цвета (азролак АМТ-7). ОЗ ВВС РККА в шести позициях по схеме, утвержденной 17 июля 1941 года: на нижней поверхности крыльев, по обеим сторонам киля и фюзеляжа. Кок винта окрашен в цвета флага Франции.

Yak-9, belonging to the 1st Separate Fighter Aviation Regiment "Normandy" of the VVS RKKA, Khatenay airfield, August 1943. Pilot - commander of 2nd Squadron lieutenant Gerald Leon, September 4, 1943 killed in aerial fight near Yelnya, in this it had 4 personal victories. Presumably aircraft produced at State factory N166 and painted by typical green-black scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). VVS RKKA insignias - red star with thin black outline placed on bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin. Spinner painted in colours of French national flag.

9 Як-9 из состава 1-го Отдельного ИАП "Нормандия" ВВС РККА, лето 1943 г. Пилот - лейтенант Амбруаз Дюран, 17 июня 1943 года без возвращения в бою в районе Ельни 01.09.1943 года, до этого он успел одержать 4 личных и 2 групповых победы, еще 4 победы были одержаны в мае-июне 1940 года, во Франции. Окраска и маркировка самолета аналогично (07). Кок винта окрашен в цвета флага Франции.

Yak-9, belonged to the 1st Separate Fighter Aviation Regiment "Normandy" of the VVS RKKA, summer 1943. Pilot - aspirant Léon Durand, September 1, 1943 missed after aerial fight near Yelnya, in this it had 4 personal and 2 group victories. Also it had 4 victories in French Air Force in May-June 1940. Presumably aircraft produced at State factory N166 and painted by typical green-black scheme - similar to (07). Spinner painted in colours of French national flag.

10 Як-9 из состава 586й ИАП ВВС РККА, сибирь Воронежского района, 1943 год. Пилот - капитан З. Г. Сеид-Мамедова. Камуфляж состоит из пятен зеленого цвета (азролак АМТ-4) и черного (азролак АМТ-6) на верхних и боковых поверхностях, нижние поверхности - светло-голубого цвета (азролак АМТ-7). ОЗ ВВС РККА в шести позициях по схеме, утвержденной 17 июля 1941 года: на нижней поверхности крыльев, по обеим сторонам киля и фюзеляжа. Пятое камуфляжка за кабиной пилота - подкраска, на несущее более свежий и еще не выветривший краской.

Yak-9, belonged to the 586th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Voronezh region, 1943. Pilot - captain Z. Seid-Mamedova (woman). Aircraft painted by typical green-black scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). VVS RKKA insignias - red star with thin black outline placed on bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin.

11 Як-9 из состава 4го ИАП ВВС РККА, район г. Орёл, июль 1943 года. Пилот - майор И. Н. Степаненко, за годы войны совершил 414 боевых вылетов, одержал 29 личных и 8 групповых побед, с 13.08.1944 года - Герой Советского Союза, с 18.08.1945 - депутат Государственной Собрания СССР. Окраска и маркировка самолета аналогично (04). Расположение пятен камуфляжа заметно отличается от стандартной схемы. Лопасти винта - черного цвета (эмаль А-26). Красные звезды с тонкой черной обводкой расположены в шести позициях по схеме, утвержденной 17 июля 1941 года: на нижних поверхностях крыльев, на бортах фюзеляжа и по обеим сторонам киля. Законцовка кокла окрашена в светло-голубой цвет.

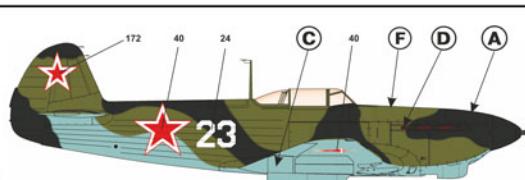
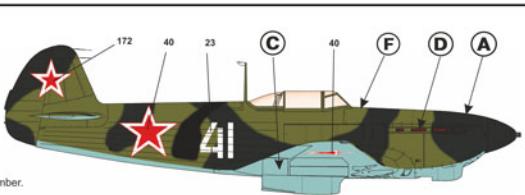
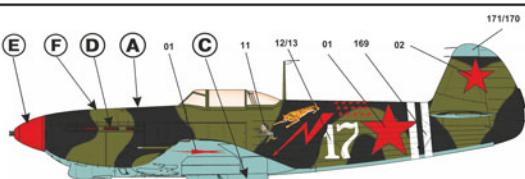
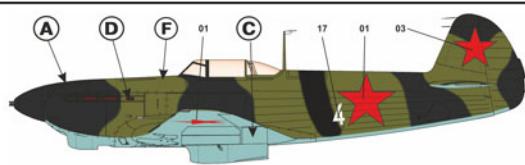
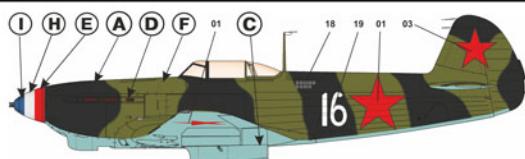
Yak-9, belonged to the 4th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Or'el region, July 1943. Pilot - major I. N. Stepanenko, during WWII made 414 combat flights and gained 33 personal and 8 group victories. April 18, 1944 was nominated to Hero of the Soviet Union rank, since April 18, 1945 - member of the State Duma of the USSR. Form of camouflage spots is non-standard - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Form of camouflage spots is non-standard. VVS RKKA insignias - red star with thin black outline placed on bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin. Upper part of fin painted in Flat Light Blue.

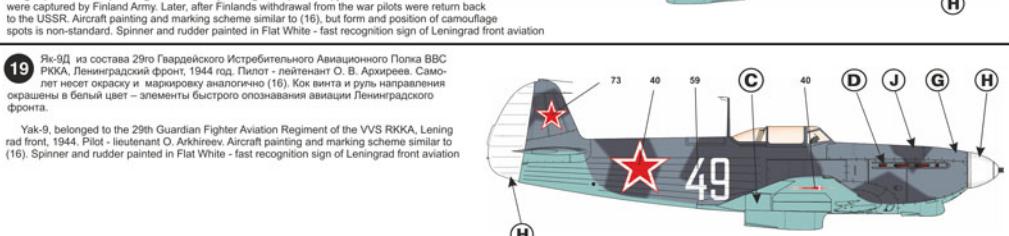
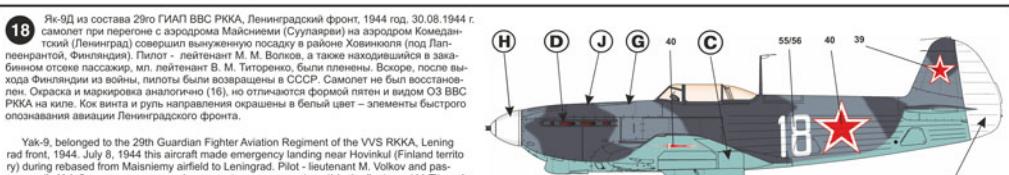
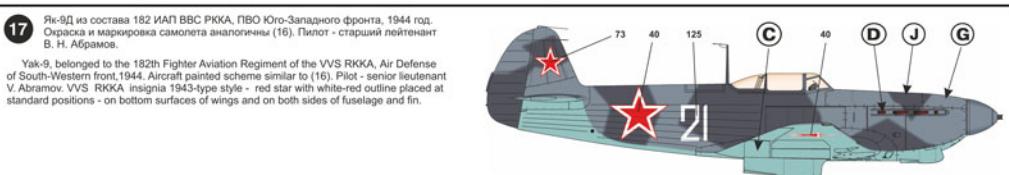
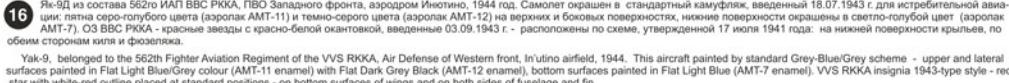
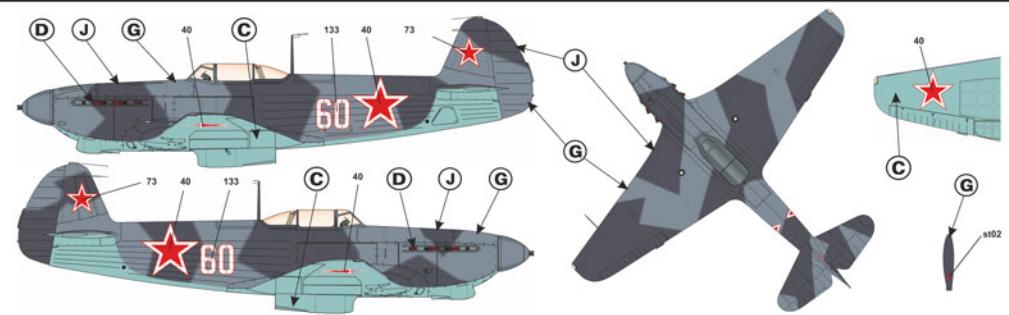
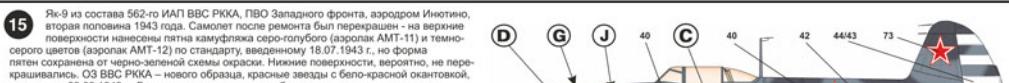
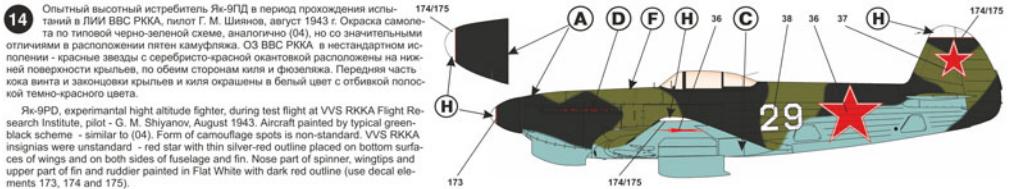
12 Як-9 неизвестного ИАП ВВС РККА, вторая половина 1943 года. Окраска и маркировка самолета аналогично (04), но со значительноными отличиями по границам цветов камуфляжа. ОЗ ВВС РККА нового образца, введенные 03.09.1943 г. - красные звезды с белой и красной окантовкой - нанесены в шести стандартных позициях: на нижних поверхностях крыльев, на бортах фюзеляжа и по обеим сторонам киля. На фюзеляже, между звездой и бортовым номером, подкрашено черное пятно возможно свежий и еще не выветривший краской.

Yak-9, belonging to unknown Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, second half of the 1943. Aircraft painted by typical green-black scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Form of camouflage spots is non-standard. VVS RKKA insignias of 1943 type - red star with white and red outline placed on standard position. On fuselage boards between insignia and board number placed additional Flat Black spots - probably over old board number. Its has fresh shades, not wearing off.

13 Як-9 из состава 12го Гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, ПО ВВС Западного фронта, вторая половина 1943 года. Окраска самолета - по типовой черно-зеленой схеме - камуфляж из пятен зеленого (азролак АМТ-4) и черного (азролак АМТ-6) цветов на верхних и боковых поверхностях, нижние поверхности - светло-голубого цвета (азролак АМТ-7). Расположение пятен камуфляжа сильно отличается от стандартной схемы. ОЗ ВВС РККА, введенные 03.09.1943 г. - в шести позициях по схеме, утвержденной 17 июля 1941 года: на нижней поверхности крыльев, по обеим сторонам киля и фюзеляжа.

Yak-9, belonged to the 12th Guardsian Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defense of Western front, second half of the 1943. Aircraft painted by typical green-black scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Dark Green colour (AMT-4 enamel) with Flat Black (AMT-6 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). Form of camouflage spots is non-standard. VVS RKKA insignias of 1943 type - red star with white and red outline placed on standard position - bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin.





20 Як-9Д из состава 64го Гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, 2-й Прибалтийский фронт, декабрь 1943 года. Пилот - капитан Н. Ф. Деничик, совершил 534 боевых вылетов, одержал 17 личных и 3 групповых победы. С 04.02.1943 - Герой Советского Союза. Самолет несет окраску и маркировку аналогично (16). Кок винта окрашен в красный цвет. На нижней поверхности крыла нанесены временные элементы быстрой идентификации - красные полосы. С обеих сторон руля направления двойная наливная полоса белого цвета.

Yak-9D, belonged to the 64th Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 2nd Baltic front, December 1943. Pilot - captain N. Denichik, during WWII made 534 combat flights and gained 17 personal and 3 group victories. Since February 1943 - Hero of Soviet Union. Aircraft painting and marking scheme is similar to (16). Spinner painted in Flat Red, on bottom surfaces of wings placed two red stripes - fast recognition signs. On both sides of fin placed white stripes.

21 Як-9Д из состава 802го ИАП ВВС РККА, ПВО Аэробазы Особого Назначения №169. Триумфальная пурпурная краска лето 1944 года. 802нд ИАП ВВС РККА обеспечивал ПВО авиабазы, с которой действовали бомбардировщики ВВС США B-17 Flying Fortress в ходе членских налетов на Германию и ее союзников (операция «Frantic»). Самолет несет окраску и маркировку аналогично (16).

Yak-9D, belonged to the 802nd Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence System of Special Air Base N169, Poltava region, summer 1944. 802nd FAR used for prevent air strikes of Luftwaffe to USSR airbase near Poltava, which used USAF B-17s Flying Fortress aircraft for shuttle bomb missions (Frantic operation). Aircraft painting and marking scheme is similar to (16).

22 Як-9Д из состава 802го ИАП ВВС РККА, ПВО АБОН №169, Полтава, лето 1944 года. Вероятно, изначально самолет, окрашенный по черно-зеленой схеме, аналогично (04), позже получив однотонную серо-голубую окраску верхних и боковых поверхностей (эроплан АМТ-11). Нижние поверхности - светло-голубого цвета (эроплан АМТ-7). Кок винта окрашен в черный цвет; передняя и задняя часть хвоста - белые. ОЗ ВВС РККА краевые стандартных - красно-белая окантовка была доработана снаружи к звездам старого образца.

Yak-9D, belonged to the 802nd Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence System of Special Air Base N169, Poltava region, summer 1944. Presumably this aircraft were painted by standard Black-Green scheme, later during overhaul its repainted - upper and lateral surfaces were painted in Flat Light Blue/Grey colour (AMT-11 enamel), bottom surfaces saved initial Flat Light Blue (AMT-7 enamel) painting. Spinner is Flat Black with Flat White front and rear parts. VVS RKKA insignia much bigger, than standard size - white-red outlines added over old type insignia.

23 Як-9Д из состава 802го ИАП ВВС РККА, ПВО АБОН №169, Полтава, лето 1944 года. Вероятно, изначально самолет, окрашенный по черно-зеленой схеме, аналогично (04), позже был перекрашен по серо-серой схеме - камуфляж стандартных цветов из пятен серо-голубого цвета (эроплан АМТ-11) и темно-серого цвета (эроплан АМТ-12) на верхних и боковых поверхностях, форма пятен сильно отличается от стандартной схемы. Нижние поверхности окрашены в светло-голубой цвет (эроплан АМТ-7). К ОЗ ВВС РККА старого образца с тонкой черной обводкой по руям десантовки нервная белая окантовка.

Yak-9D, belonged to the 802nd Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence System of Special Air Base N169, Poltava region, summer 1944. Presumably this aircraft were painted by standard Black-Green scheme, later during overhaul its repainted by Grey/Grey scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Light Blue/Grey colour (AMT-11 enamel) with Flat Dark Grey (AMT-12 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel), form and position of camouflage spots were unstandard. Atop old VVS RKKA insignias were added hand-made white outline with uneven borders.

24 Як-9Д, серийный номер 11153100, из состава 29го ГИАП ВВС РККА, Ленинградский фронт, июнь 1944 года. Пилот - капитан В. Катыков, за годы войны совершил около 250 боевых вылетов, одержал 8 личных воздушных побед. Самолет был построен на средства народной артистки СССР Е. П. Корчагиной-Александровской и маркирована аналогично (16). Дарственная надпись была нанесена только на левый борт. Кок окрашен в красный цвет, носок хвоста и руль направления окрашены в белый цвет.

Yak-9D, serial number 11153100, belonged to the 29th GuFAR of the VVS RKKA, Leningrad front, June 1944. Pilot - captain V. Katelykov, during WWII he made 250 combat flights, gained 8 personal victories. Presumably this aircraft was built with funds of soviet actress E. Korchagina-Alexandrovskaya. Painting scheme is standard Green-Grey similar to (16), position of VVS RKKA insignias is standard too. Spinner painted in Flat Red, nose part of spinner and rudder painted in Flat White. Name slogan placed only at port side of fuselage.

25 Як-9Д, из состава 156го ГИАП ВВС РККА, Польша, 1-й Украинский фронт, осень 1944 года. Пилот - майор А. Е. Максимов, с декабря 1941 года по май 1945 года совершил 412 боевых вылетов, одержал 19 личных побед, с 10.05.1945 присвоено звание Героя Советского Союза. Окраска и маркировка самолета - аналогично (16). Белая полоса вокруг фюзеляжа и окраска части руля направления в белый цвет - элементы быстрой опознавания.

Yak-9D, belonged to the 156th GuFAR of the VVS RKKA, 1st Ukrainian front, Poland, autumn 1944. Pilot - major A. E. Maksimov, during WWII he made 412 combat flights, gained 19 personal victories. May 10, 1945 he nominated to the Hero of the Soviet Union rank. Aircraft painting and marking scheme similar to (16), white band on fuselage and part of rudder - fast recognition signs.

26 Як-9 из состава 21го ИАП ВВС Краснознаменного Балтийского флота (КБФ) ВМФ СССР, 1944 год. Вероятно, самолет, изначально окрашенный по черно-зеленой схеме, аналогично (04), позже получил камуфляж стандартных цветов из пятен серо-голубого цвета (эроплан АМТ-11) и темно-серого цвета (эроплан АМТ-12) на верхних и боковых поверхностях, форма пятен сильно отличается от стандартной схемы. Нижние поверхности окрашены в светло-голубой цвет (эроплан АМТ-7). ОЗ ВВС нанесены только в четырех пятнах, на нижних поверхностях крыльев и по обеим сторонам киля, на килье ОЗ значительно крупнее обычного размера.

Yak-9D, belonged to the 21st FAR of the Russian NAVY/Baltic Fleet Flotilla, 1944. Presumably this aircraft were painted by standard Green-Black scheme, later during overhaul its repainted by Grey/Grey scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Light Blue/Grey colour (AMT-11 enamel) with Flat Dark Grey Black (AMT-12 enamel), bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel), form and position of camouflage spots were unstandard. VVS RKKA insignias placed only at bottom surfaces of wings and on fin, on size of insignia is bigger, than standard.

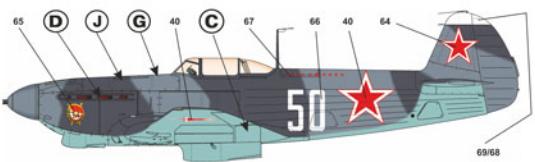
27 Як-9Д из состава 12го Гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, ПВО Западного фронта, 1944 года. Пилот - старший лейтенант С. А. Микоян. Самолет окрашен в стандартный серо-серый камуфляж - пятна серо-голубого цвета (эроплан АМТ-11) и темно-серого цвета (эроплан АМТ-12) на верхних и боковых поверхностях, но форма камуфляжных пятен отличается от стандартной, нижние поверхности окрашены в светло-голубой цвет (эроплан АМТ-7).

Yak-9D, belonged to the 12th Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence of Western front, 1944 year. Pilot - senior lieutenant S. A. Mikoyan. This aircraft painted by standard Grey/Grey scheme - upper and lateral surfaces painted in Flat Light Blue/Grey colour (AMT-11 enamel) with Flat Dark Grey Black (AMT-12 enamel), but form of camouflage spots is unstandard, bottom surfaces painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel). VVS RKKA insignia 1943-type style - red star with white-red placed at standard positions - on bottom surfaces of wings and on both sides of fuselage and fin.

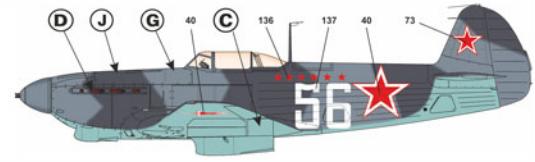
28 Як-9Д из состава 21го ИАП ВВС Краснознаменного Балтийского Флота ВМФ СССР, зима 1944-45 г. Пилот - Герой Советского Союза (заведомо присвоено 22.07.1944 г.) подполковник Н.И. Павлов, за годы войны совершил 602 боевых вылета, одержан 13 личных и 4 групповых побед, в том числе 10 групповых воздушных побед. Фюзеляж этого самолета имеет 13 красными отметками о воздушных победах, нанесенными красными цветами. Самолет окрашен аналогично (16), но граници полей камуфляжа имают характеристики для Як-9 выпущенного завода №153. ОЗ ВВС РККА во всех частях изображены красными, в отличие от «бронебелого» камуфляжа самолетов выпуска завода №153. ОЗ ВВС РККА во всех частях позиционированы одинакового размера, что типично для самолетов выпущенных завода №2.



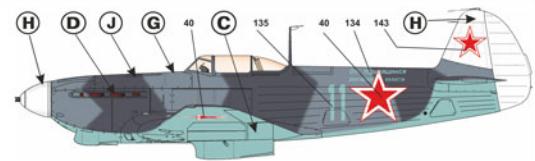
29 Як-9Д из состава 4го ИАП ВВС РККА, 2-й Прибалтийский фронт, осень 1944 года. Пилот - старший лейтенант В. А. Кунинцы, с апреля 1943 года по май 1945 года совершил 242 боевых вылета, в которых одержал 15 личных побед (одну - тараном) и 4 групповые. Самолет окрашен аналогично (16), но отличается формой патен и расположением ОЗ ВВС РККА на хвосте. Орден Боеового Красного Знамени изображен с обеих сторон киля. Законцовка хвоста окрашена в белый цвет.



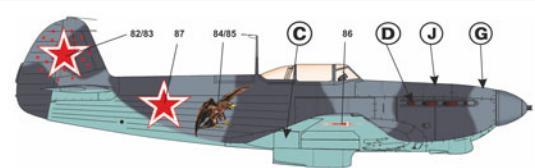
30 Як-9Д из состава 12 Гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС РККА, ПВО Западного фронта, 1944 год. Схема окраски самолета - аналогично (16), отметки воздушных побед расположены только с левого борта.



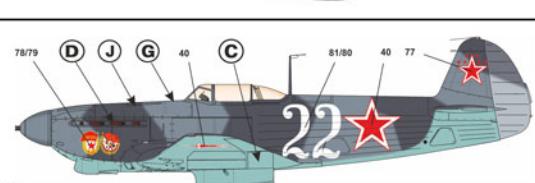
31 Як-9Д из состава 26го ГИАП ВВС РККА, Ленинградский фронт, март 1944 года. Як-9 были получены полком 14.03.1944 года, 20.02.1945 полк был перевооружен на Spitfire Mk.IX. Самолет окрашен аналогично (16), но отличается исполнением ОЗ ВВС РККА на хвосте. Колпаки винта и вертикальное оперение окрашены в белый цвет - элементы бронебелого оппозиционных Ленинградского фронта. Дарственная надпись была нанесена с обеих бортов флюзеляжа.



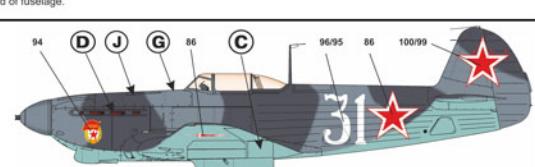
32 Як-9Д из состава 6го ГИАП ВВС Черноморского Флота ВМФ СССР. Морская Авиагруппа Новороссийского оборонительного района, Крым, весна 1944 года. Пилот - командир 6го ГИАП подполковник М. В. Аведеев, Герой Советского Союза (заведомо присвоено 14.06.1942 г.), за годы войны совершил более 500 боевых вылетов, одержал 12 личных и 6 групповых воздушных побед. Самолет окрашен аналогично (27). Орел (личная эмблема пилота) и отметки побед изображены с обеих бортов.



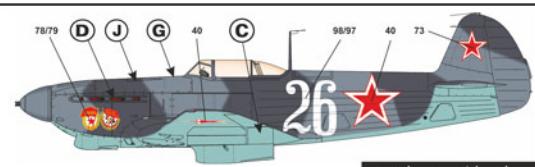
33 Як-9Д из состава 6го ГИАП ВВС Черноморского Флота ВМФ СССР, Крым, аэропорт Саки, май 1944 года. Пилот - лейтенант М. И. Гриб, Герой Советского Союза (заведомо присвоено 23.10.1944 г.). За годы ВОВ совершил 404 боевых вылетов, одержал 10 личных и 12 групповых побед. Самолет окрашен аналогично (16), но имеются подкраски поверхности после ремонта - рули направления с обеих сторон, верхние поверхности элеронов и руки высоты окрашены в более светлый цвет, чем базовая окраска самолета. Знак «Гвардии», орден «Боевого Красного Знамени» и бортовой номер с разным бортом заметно отличаются между собой на начертании.



34 Як-9Д из состава 6го ГИАП ВВС Черноморского Флота ВМФ СССР, Крым, аэропорт Саки, май 1944 года. Пилот - лейтенант В. И. Воронов, за годы войны совершил более 100 боевых вылетов, одержал 4 личных и 4 групповых победы. Самолет окрашен аналогично (27), знак «Гвардии» и отметки побед нанесены с обеих бортов самолета.



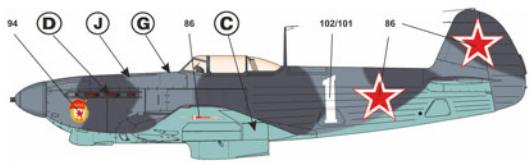
35 Як-9Д из состава 6го ГИАП ВВС Черноморского Флота ВМФ СССР, Крым, аэропорт Саки, май 1944 года. Пилот - старший лейтенант И. П. Белоzerov, Герой Советского Союза (награжден 16.05.1944), за годы войны совершил 460 боевых вылетов, одержал 5 личных и 2 групповых воздушные победы. Самолет окрашен аналогично (16). Знак «Гвардии», орден «Боевого Красного Знамени» и бортовой номер с разным бортом заметно отличаются между собой на начертании.



36 Як-9Д из состава 6го ГИАП ВВС Черноморского Флота ВМФ СССР, Крым, аэропорт Саки, май 1944 года. Пилот - старший лейтенант И. П. Белоzerov, Герой Советского Союза (награжден 16.05.1944), за годы войны совершил 460 боевых вылетов, одержал 5 личных и 2 групповых воздушные победы. Самолет окрашен аналогично (16). Гвардия бортовой номер и бортовой номер с различными сторонами имеют различные виды на борту.

36 Як-9Д из состава 6 гвардейского Истребительного Авиационного Полка ВВС Черноморского Флота ВМФ СССР, Крым, весна 1944 года. Пилот - капитан А. Бондаренко. Самолет окрашен аналогично (27).

Yak-9D, belonged to the 6th Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS Black sea Fleet of the USSR NAVY, Crimea, spring 1944. Pilot - captain A. Bondarenko. Aircraft painted similar to (27).

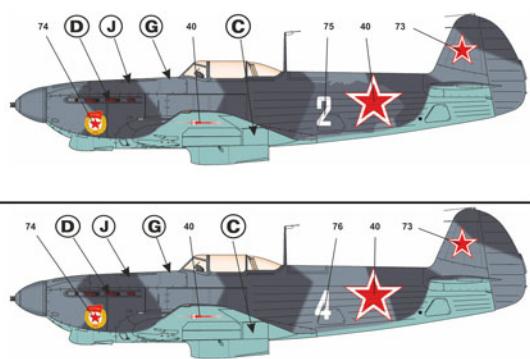


37 Як-9Д, серийный номер 12153018, из состава 148го ГИАП ВВС РККА, ПВО Западного фронта, апрель 1944 года. Пилот - лейтенант Н. Л. Часных - 01.04.1944г, совершил ночной таран Не. 111. Як-9 потерпел часть левого крыла и алерон, но пилот совершил посадку на своем аэродроме. За годы ВОВ Часных совершил 685 боевых вылетов, одержав 14 личных и 10 групповых воздушных побед, 22.08.1944 присвоено звание Героя Советского Союза. Самолет окрашен аналогично (16), знак «Гвардии» изображен с обеих сторон капота. На левом борту фюзеляжа в районе бортового номера стёкла подшиваний, вероятно - последствия ремонта.

Yak-9D, serial number 12153018, belonged to the 148th Fighter Aviation Regiment of the VVS Western Front, April 1944. Pilot - Lieutenant N. L. Chashchens - 01.04.1944, performed a night ramming strike on He 111. Yak-9 suffered damage to the left wing and aileron, but the pilot managed to land at his airfield. During the war Chashchens made 685 combat flights, gained 14 personal and 10 group victories. At night of April 1, 1944 pilot shot down Luftwaffe He111 bomber by ramming strike, Yak-9 lost part of port side wing, but landing at homebase. Aircraft painted similar to (16). Guardia badge placed on both sides of fuselage, on port side of fuselage placed Fiat Grey spot - probably it were made during some overhaul.

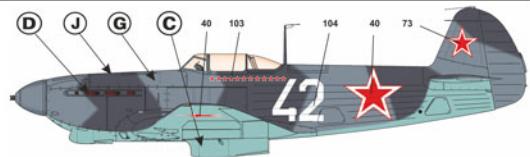
38 Як-9Д, из состава 148го ГИАП ВВС РККА, ПВО Западного фронта, 1944 год. Пилот - капитан С. П. Иванов. Самолет окрашен аналогично (16). Эмблема «Гвардии» изображен с обеих сторон капота.

Yak-9D belonged to the 148th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defense of the Western front, 1944. Pilot - captain S. P. Ivanov, Aircraft painted similar to (16). Guardian badge placed on both sides of fuselage.



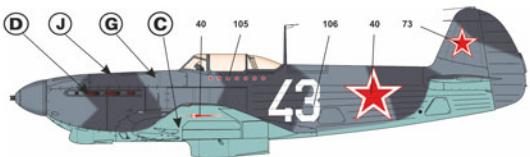
39 Як-9Д из состава 163го ИАП ВВС РККА, 2-й Белорусский фронт, апрель 1944 года. Пилот - капитан В. М. Макеевич, с мая 1943 г. по май 1945 года совершил 120 боевых вылетов, одержав 18 личных воздушных побед, 18.08.1944 года присвоено звание Героя Советского Союза. Самолет окрашен аналогично (16).

Yak-9D belonged to the 163rd Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 2nd Belorussian front, April 1944. Pilot - captain V. Mankovich, Hero of the Soviet Union since August 18, 1944, from May 1943 to May 1945 made 120 combat flights and gained 18 personal victories. Aircraft painted similar to (16).



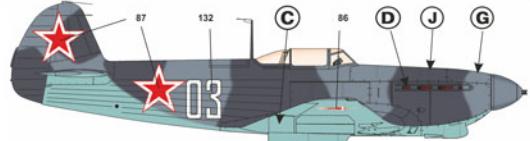
40 Як-9Д из состава 163го ИАП ВВС РККА, 2-й Белорусский фронт, лето 1944 года. Пилот - старший лейтенант А. С. Морозов, с августа 1943 по май 1945 года совершил 226 боевых вылетов, одержав 12 личных воздушных побед. Самолет окрашен аналогично (16).

Yak-9D belonged to the 163rd Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 2nd Belorussian front, summer 1944. Pilot - senior lieutenant A. Morozov, from May 1943 to May 1945 made 226 combat flights and gained 12 personal victories. Aircraft painted similar to (16).



41 Як-9Д из состава 628го ГИАП ВВС РККА, ПВО Южного фронта, лето 1944 года. Пилот - капитан Ф. И. Молчанов. Самолет окрашен аналогично (27).

Yak-9D belonged to the 628th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence of South front, summer 1944. Pilot - Captain F. Molchanov. Aircraft painted similar to (27).



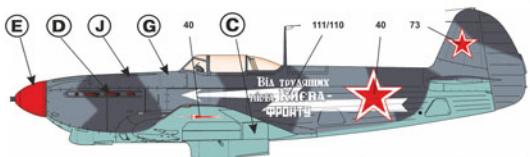
42 Як-9Д из состава 586го ИАП ВВС РККА, ПВО Южного фронта ПВО, 1944 год. Пилот - лейтенант З. М. Пожидаева. Самолет окрашен аналогично (27). Дарственная надпись с обоих бортов самолета.

Yak-9D belonged to the 586th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence of South front, summer 1944. Pilot - lieutenant Z. Pozhidaeva (woman). Aircraft painted similar to (27).



43 Як-9Д из состава 73го ГИАП ВВС РККА, 1-й Украинский фронт, 1944 год. Пилот - лейтенант И. В. Стариков. Як-9 были получены полком 14 июля 1944 года. На момент передачи в полк самолет нес только дарственную надпись с обоих бортов фюзеляжа, аналогично (40), молния - эмблема полка - добавлена позже. Самолет окрашен аналогично (40), молния - эмблема полка - добавлена позже. Самолет принадлежал к эскадрилье, в 73м ГИАП для обозначения эскадрильи использовалось красное, голубое или желтый цвета колок.

Yak-9D belonged to the 73rd Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 1st Ukrainian front, 1944. Pilot - lieutenant I. Starikov. Yak-9 were put to 73th GuFAR inventory since July 14, 1944. At this moment on aircraft were placed only named slogan on both sides of fuselage. Lightning - sign of regiment were add later. Aircraft painted similar to (16). Spinner painted in Fiat Red - sign of one of squadron of the 73th GuFAR, there were red, light blue and yellow spinners of aircrafts in the regiment.



44

Як-9Д из состава 73го Гвардейского истребительного авиаполка ВВС РККА, 1-й Украинский фронт, 1944 год. Пилот - лейтенант Е. А. Радченко, за годы войны совершил 367 боевых вылетов, одержал 12 воздушных побед. Самолет окрашен аналогично (16), как винта и фюзеляж в голубой цвет. Белая молния и надпись «Кубанец» нанесена с обоих сторон фюзеляжа.

Yak-9D belonged to the 73rd Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 1st Ukrainian front, 1944. Pilot - lieutenant E. Radchenko, during WWII made 367 combat flights and gained 12 personal victories. Aircraft painted similar to (16). Spinner painted in Flat Light Blue. White lightning and «Кубанец» writing were placed on both sides of fuselage.



45

Як-9Д из состава 85го Гвардейского истребительного авиаполка ВВС РККА, Киев, 1-й Украинский фронт, июнь 1944 года. Вид самолета на момент передачи в полк. Самолет окрашен аналогично (28), дарственная надпись с обеих бортов. Одновременно в 85ый Гвардейский ИАП был передан Як-9Д с такой же надписью с бортовым номером 44.

Yak-9D belonged to the 85th Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Kiev, 1st Ukrainian front, July 1944. Aircraft shown at moment of donation to regiment. Named slogan placed on both sides of fuselage, aircraft painted similar to (28). In same time to the 85th GUAFAR were donated similar painted Yak-9D with same slogan and board number 44.

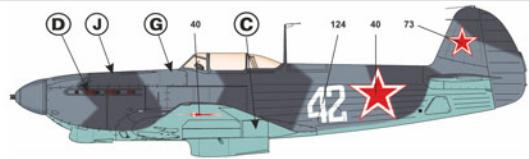
46

Як-9Д из состава 291го ИАП ВВС РККА, Южный/4-й Украинский фронт, ранняя осень 1943 года. Самолет несет окраску аналогично (16).

Yak-9D belonged to the 291st Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, South / 4th Ukrainian front, early autumn 1943. Aircraft painted similar to (16).



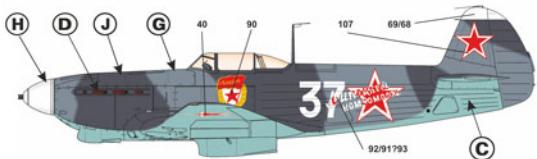
46



47

Як-9Д из состава 103го Гвардейского истребительного авиаполка ВВС РККА, ПВО Ленинградского фронта, август 1944 года. Пилот - капитан С. Г. Литвин, Герой Советского Союза (звание присвоено 28.01.1942 г.), за годы войны совершил 462 боевых вылета, одержал 18 личных побед. Самолет окрашен аналогично (28), как винта и законцовка килья окрашены в белый цвет.

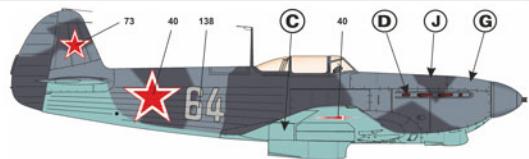
Yak-9D belonged to the 130th Guards Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defense of the Leningrad front, August 1944. Pilot - captain S. Litvin, Hero of the Soviet Union since January 28, 1942, during WWII made 462 combat flights and gained 18 personal victories. Aircraft painted similar to (28), spinner and top part of fin and rudder painted in Flat White.



48

Як-9Д из состава 586го ИАП ВВС РККА, ПВО Южного фронта ПВО, 1944 год. Пилот - лейтенант Г. П. Бурдина, за годы войны совершил 152 боевых вылета, одержал 3 воздушные победы. Самолет окрашен аналогично (16), панели камуфляжа на борту фюзеляжа были подкрашены при ремонте, граница цветов в этом районе четкая, а не размытая.

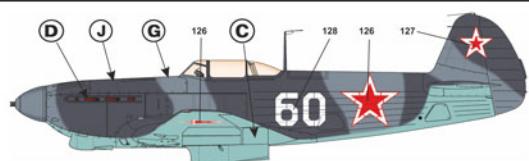
Yak-9D belonged to the 586th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defense of the South front, 1944. Pilot - lieutenant G. P. Burdina (woman), during WWII made 152 combat flights and gained 3 personal victories. Aircraft painted similar to (16), dark grey spots on fuselage boards over canopy were partially repainted by hand brush, borders between colours had clear edges, not blurred.



49

Як-9Д из состава 47го ИАП ВВС РККА, Приморский край, аэродром Камень-Рыболов, август 1945 года. Изначально самолет был окрашен по схеме, предложенной в 1943 году и распространенной в отдельно-групповой схеме. ОЗ ВВС РККА образца 1943 года - звезды с красно-белым контуром, выполненные с трафаретными перемычками, нарисованы на нижней поверхности крыльев, по обеим сторонам киля и фюзеляжа. Размер ОЗ на хвосте несколько меньше стандартного.

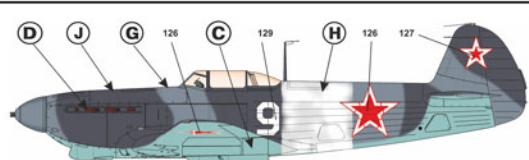
Yak-9D belonged to the 47th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Far East of USSR, Kamennyy-Rybолов airfield, August 1945. Previously initially this aircraft were painted by grey-green scheme, later were repainted, but form of camouflage spots were received from old scheme. VVS RKKA insignia - red stars with white-red outline placed on bottom surfaces of wings, on sides of fuselage and fin. Size of insignia on fin were less, than standard.



50

Як-9Д из состава 47го ИАП ВВС РККА, война с Японией, 1-й Дальневосточный фронт, аэродром Камень-Рыболов, август 1945 года. Самолет окрашен аналогично (49). Белая полоса вокруг фюзеляжа элемент быстровспомогательной окраски 94-й Воздушной Армии ВВС РККА на период войны с Японией. На данном самолете белая краска на всей поверхности полосы сильно вытерта.

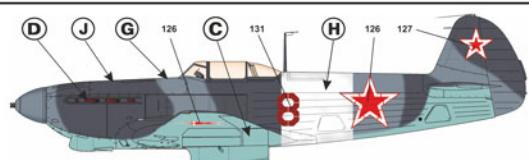
Yak-9D belonged to the 47th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Far East of USSR, Kamennyy-Rybолов airfield, August 1945. Aircraft painted similar to (49). Flat White stripe over fuselage - fast recognition sign of aircrafts from the 8th Aerial Army of the VVS RKKA during war against Japan. Enamel on white stripe were painted uneven.



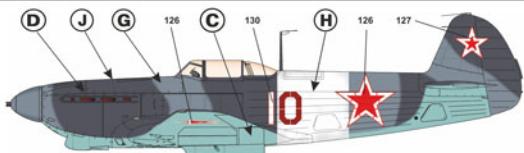
51

Як-9Д из состава 47го ИАП ВВС РККА, война с Японией, 1-й Дальневосточный фронт, аэродром Камень-Рыболов, август 1945 года. Самолет окрашен аналогично (50), белая полоса на фюзеляже - якутская.

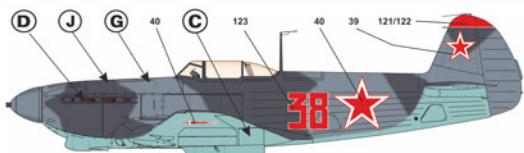
Yak-9D belonged to the 47th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Far East of USSR, Kamennyy-Rybолов airfield, August 1945. Aircraft painted similar to (49). Flat White stripe over fuselage - fast recognition sign of aircrafts from the 8th Aerial Army of the VVS RKKA during war against Japan. Enamel on white stripe were painted in good conditions.



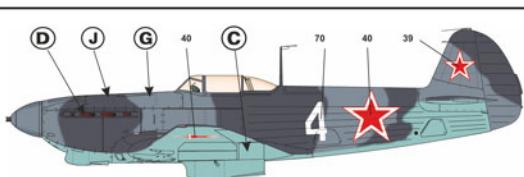
52 Як-9Д из состава 47го ИАП ВВС РККА, война с Японией, 1-й Дальневосточный фронт, аэродром Камен-Рыболов, август 1945 года. Самолет окрашен аналогично (50), белая полоса на фюзеляже - укрытия.



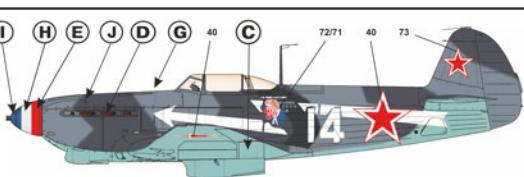
53 Як-9Д из состава 197го ИАП ВВС РККА, Карельский фронт, июль 1944 года. Пилот - лейтенант Г. Н. Кочетов, с 1943 по сентябрь 1944 одержал 6 побед из 12 для пехотных побед (FW 190 + Curtiss Hawk-75A). 07.07.1944 в ходе боевого вылета совершил вынужденную посадку в районе г. Петяярви на территории контролируемой финнами. Через неделю попал в плен, после выхода Финляндии из войны вернулся в СССР и продолжил службу. Самолет окрашен аналогично (18), за концовка килья окрашена в красный цвет с белым кантом.



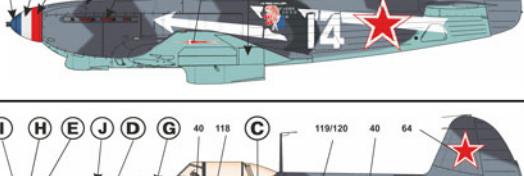
54 Як-9Д из состава 85го ГИАП ВВС РККА, август 1945 года. Битва, 26.08.1945 младший лейтенант Г. Н. Кочетов на этом самолете перелетел в американскую оккупационную зону в Германию и запросил политического убежища, но ему было отказано. После этого Кочетов совершил перелет на аэродром Дюбендорф (Швейцария) и обратился с той же просьбой к швейцарским властям. В декабре 1945г. самолет был возвращен СССР, 29.12.1945 Кочетов был выдан СССР. Самолет окрашен аналогично (18), но форма пятен камуфляжа в ходе ремонтов и подразделиваний сильно изменилась.



55 Як-9Д из состава 65го Гвардейского Fighter Aviation Regiment of the VVS RККА, Битва, Словакия, август 1945, август 26, 1945 junior lieutenant G. Kochetov hijacked this aircraft to US controlled part of Germany, where asked for political asylum, after rejection he fly to Dubendorf (Switzerland). In December 1945 Kochetov were deported back to the USSR, aircraft were overtaken by another pilot. Aircraft painted similar to (8), but during few overhaul form and position of camouflage spots were changed to standard.



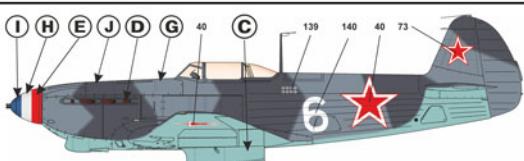
56 Як-9Д из состава 1-го отдельного ИАП ВВС РККА «Нормандия», ноябрь 1943 года. Пилот - капитан Леон Кулфру, за время службы в «Нормандии» с 20.09.1944 по 26.10.1944 г. одержал 5 личных и 6 групповых воздушных побед. Позже был ранен и вернулся во Францию. В ноябре 1943 года одержал 2 личных воздушных побед в составе BBC Франции. Самолет окрашен аналогично (28), с небольшими отличиями в гравийных пятнах камуфляжа. Кок винта окрашен в цвета национального флага Франции.



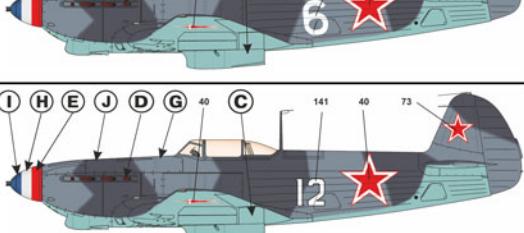
57 Як-9Д из состава 1-го отдельного ИАП ВВС РККА «Нормандия», 1944 год. Пилот - капитан Леон Кулфру, за время службы в «Нормандии» с 20.09.1944 по 26.10.1944 г. одержал 5 личных и 6 групповых воздушных побед. Позже был ранен и вернулся во Францию. В ноябре 1943 года одержал 2 личных воздушных побед в составе BBC Франции. Самолет окрашен аналогично (28), с небольшими отличиями в гравийных пятнах камуфляжа. Кок винта окрашен в цвета национального флага Франции.



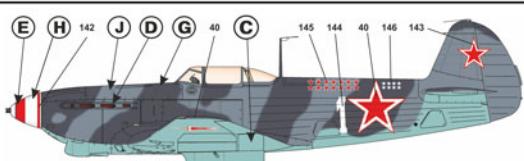
58 Як-9Д из состава 1-го отдельного ИАП ВВС РККА «Нормандия», 1944. Пилот - старший сержант Жак Сен-Флань, за время службы в СССР с 13.09.1943 г. по 12.12.1944 г. года одержал 3 личных воздушных побед. Самолет окрашен аналогично (16). Кок винта окрашен в цвета национального флага Франции.



59 Як-9Д из состава 39го Отдельного Разведывательного Авиаполка ВВС РККА, аэродром Рауховка, Одесская область, август 1944 года. Пилот - капитан К. Г. Папов. С начала войны прошел 57 вылетов на разведку. Всего за годы войны одержал 6 личных и 7 групповых побед. Самолет окрашен аналогично (16), но форма и расположение пятен сильно отличаются от стандартной схемы. Кок винта окрашен в белый цвет с красными полосами. ОЗ ВВС РККА на килье меньше стандартного. В борту самолета под козырьком фонаря кабины врезан нестандартный иллюминатор.



60 Як-9Д из состава 39го Отдельного Разведывательного Авиаполка ВВС РККА, аэродром Рауховка, Одесская область, август 1944 года. Пилот - капитан К. Г. Папов. С начала войны прошел 57 вылетов на разведку. Всего за годы войны одержал 6 личных и 7 групповых побед. Самолет окрашен аналогично (16), но форма и расположение пятен сильно отличаются от стандартной схемы. Кок винта окрашен в белый цвет с красными полосами. ОЗ ВВС РККА на килье меньше стандартного. В борту самолета под козырьком фонаря кабины врезан нестандартный иллюминатор.



60 Як-9Б(Л) из состава 909го ИАП ВВС РККА, аэродром Захарково, июнь 1944 года. Пилот - старший лейтенант Г. Мелехов. Этот самолет - один из 12, построенных на средства, собранные коллегами Малого театра. Окраска самолета аналогично (16), но с заметным отличием - камуфляжные пятна на верхних и боковых поверхностях, что было типичным для большинства Як-9Б(Л) - эмблемы части (16) - эмблема части этой модификации переделывалась из Як-9Д силами авиазавода №301.

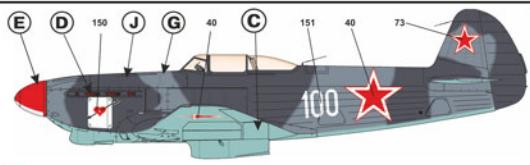
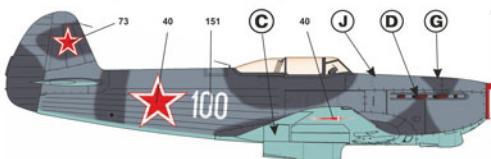


Yak-9B(L) belonged to the 909th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Zakharkovo, June 1944. Pilot - senior lieutenant V. Melekhov. This aircraft - one of 12 Yak-9s, which were purchased with funds of Maliy theater of Moscow actors and personnel. In this scheme aircraft was painted similar to (16), but form and position of camouflage spots non-standard - all Yak-9Ds at State Factory N 301.

61 Як-9Б(Л) из состава 909го ИАП ВВС РККА, Нойхаузен, Восточная Пруссия, весна 1945 года. Пилот - старший лейтенант И. А. Андреев. Окраска и маркировка самолета аналогично (60). Кок винта окрашен в голубой цвет. Белая полоса вокруг фюзеляжа перед оперением - знак быстрого опознавания самолетов ВВС РККА, введенный в марте 1945 года. Кок винта окрашен в светло-голубой цвет (авзорок АМТ-7).

Yak-9B(L) belonged to the 909th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Noihauzen, East Prussia, spring of 1945. Pilot - senior lieutenant I. Andreiev. Aircraft painting and marking scheme similar to (60). Flat White stripe over fuselage - fast recognition sign of the VVS RKKA aviation, which invited at march 1945. Spinner painted in Flat Light Blue (AMT-7 enamel).

62 Як-9Б(Л) серийный номер 12153100, из состава 168го ИАП ВВС РККА, июнь 1944 года. Пилот - командир 168го ИАП ВВС РККА полковник Г. А. Когрушев, за годы войны совершил 180 боевых вылетов, одержав 4 личных и 2 групповых воздушных побед. Окраска и маркировка самолета аналогично (60). Часть кока винта в продольной плоскости окрашена в белый цвет, часть в красный. Черволовый туз - личная эмблема пилота - изображен только на правой стороне фюзеляжа.



Yak-9B(L) serial number 12153100, belonged to the 168th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, June 1944. Pilot - commander of the 168th FAR - colonel G. Kogrushev, during WWII made 180 combat flights and gained 4 personal and 2 group victories. Aircraft painting and marking scheme similar to (60). Flat White stripe over fuselage - fast recognition sign of the VVS RKKA aviation, which invited at march 1945. Spinner painted in Flat White and Flat Red, border between colours - along the fuselage. Ace of hearts - G. Kogrushev badge placed only at port side of fuselage.

63 Як-9Б(Л), из состава 168го ИАП ВВС РККА, Химки, июнь 1944 года. Данный самолет был построен на средства актеров Малого театра. Пилот - капитан Г. А. Когрушев, на средства жителей Москвы и переданных в состав 168го ИАП ВВС РККА на летном поле авиазавода №301 в Химках 13.06.1944 г. Окраска и маркировка самолета аналогично (60), драстичная надпись «Москва» на всех самолетах наносилась только на правом борту. Пилот - капитан И. И. Петров, так же известны аналогично окрашенные и маркированные Як-9Б(Л):

- бортовой номер «10», пилот - лейтенант П. Воробьев;
- бортовой номер «12», пилот - младший лейтенант Н. А. Галецов;
- бортовой Номер «4», пилот - капитан А. Ф. Хайло.

Yak-9B(L) belonged to the 168th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, June 1944. Pilot - captain G. A. Kogrushev. This Yak-9B(L) was built by funds of actors of the Small Theater, citizens of Moscow and transferred to the 168th FAR at Khimki. Aircraft painting and marking scheme similar to (60), named slogan placed only at starboard of fuselage. Also known similar painted and marking Yak-9Bs from the 168th FAR of the VVS RKKA:

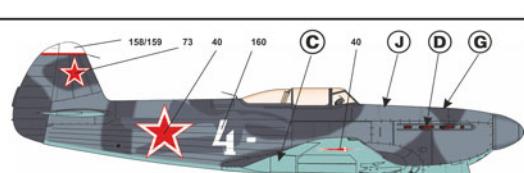
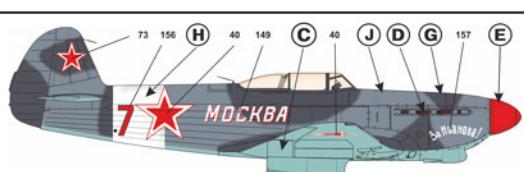
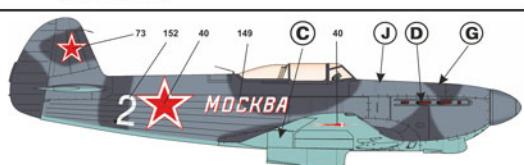
- board number 10, pilot - lieutenant P. Vorobev;
- board number 12, pilot - junior lieutenant N. Galetsky;
- board number 4, pilot - captain A. Khalio.

64 Як-9Б(Л) из состава 168го ИАП ВВС РККА, Восточная Пруссия, весна 1945 года. Пилот - младший лейтенант А. П. Ивановский. Окраска и маркировка самолета аналогично (63). Кок винта окрашен в красный цвет. Белая полоса вокруг фюзеляжа - элемент быстрого опознавания самолетов ВВС РККА, введенный в марте 1945 года.

Yak-9B(L) belonged to the 168th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, spring of 1945, East Prussia. Pilot - junior lieutenant A. Ivanovskiy. Aircraft painting and marking scheme similar to (63), named slogan placed only at starboard of fuselage. Spinner painted in Flat Red. White stripe on fuselage - fast recognition sign of VVS RKKA aircrafts, were invited in March 1945.

65 Як-9Б(Л) не установленного ИАП ВВС РККА. Окраска и маркировка самолета аналогично (63). Закраска кока окрашена в белый цвет с красным кантом. За кабиной пилота имеются следы подрашивания кистями, по оттенку отличающиеся от базовых цветов.

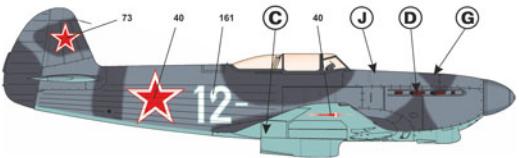
Yak-9B(L) belonged to unknown Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA. Aircraft painting and marking scheme similar to (63), on fuselage placed some hand-made spots, colours were different, than main camouflage colours. Upper part of fin painted in Flat White with red outline.



66

Як-9Б(Л) неустановленного ИАП ВВС РККА. Окраска и маркировка самолета аналогично (63).

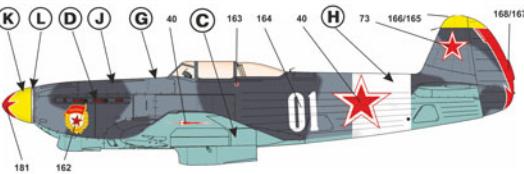
Yak-9B(L) belonged to unknown Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA. Aircraft painting and marking scheme similar to (63).



67

Як-9Б(Л) предположительно из состава 409го ИАП ВВС РККА, 3-й Белорусский фронт, весна 1945. Окраска и маркировка самолета аналогично (63), но с отличиями в форме и расположении камуфляжных пятен. Знак «Гвардии» на капоте и декор на руле направления расположены с обеих сторон. Отметка о воздушной победе – слева на фюзеляже. Кок винта и законцовка хвоста окрашены в желтый цвет. Задняя секция коки винта – неокрашенный метал. Белая полоса вокруг фюзеляжа перед оперением – элемент быстрого опознавания авиации ВВС РККА, внедренный в марте 1945 года.

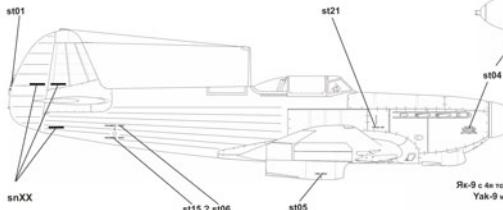
Yak-9B(L) presumably belonged to the 409th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, 3rd Belorussian Front, spring 1945. Aircraft painting and marking scheme similar to (63), but form and position of camouflage spots has different position. Guardian badge and lightning on the rudder placed on both sides of fuselage, victory marking - only on port side of fuselage. Rear part of spinner - unpainted steel. White stripe over fuselage - VVS RKKA fast recognition signs, were invited in March 1945.



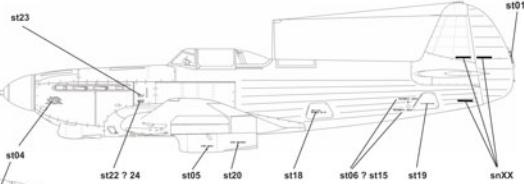
Технические надписи для самолетов Як-9Д (Як-9 и Як-9Б(Л)) по аналогии

Stencil position for Yak-9D (similar on Yak-9 & Yak-9B(L))

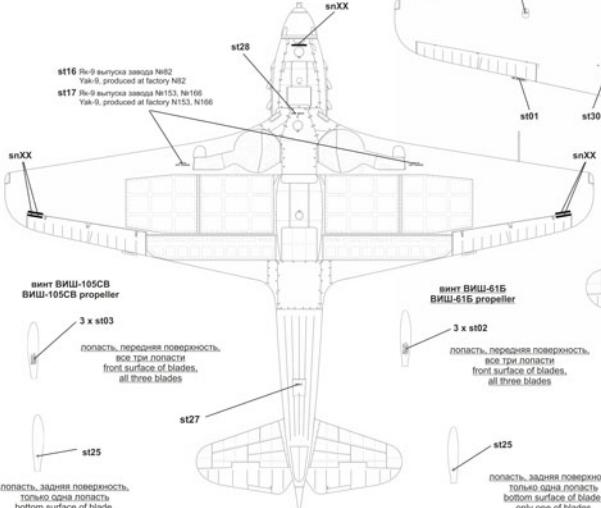
sn01 - Як-9 выпуск завода №162 Yak-9, produced at Factory N162
 sn02 - Як-9 выпуск завода №166 Yak-9, produced at Factory N166
 sn03 - вариант 01 marking scheme 01
 sn04 - вариант 37 marking scheme 37



sn05 - Як-9 выпуск завода №153 Yak-9, produced at Factory N153
 sn06 - вариант 63 marking scheme 63
 sn07 - вариант 24 marking scheme 24



st16 Як-9 выпуск завода №162
 Yak-9, produced at factory N162
 st17 Як-9 выпуск завода №153, №166
 Yak-9, produced at factory N153, N166



Як-9 с 4x топливными баками
 Yak-9 with 4 fuel tanks

st08 ? st09 ? st12 ? st14

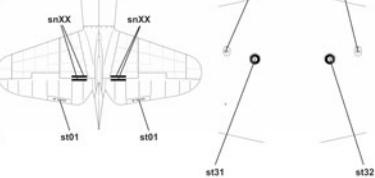
Як-9 с 4x топливными баками
 Yak-9 with 4 fuel tanks

st08 ? st09 ? st12 ? st14



Як-9 с 2x топливными баками
 Yak-9 with 2 fuel tanks

st07 ? st10 ? st11 ? st13



винт ВИШ-105СВ
 ВИШ-105СВ propeller

3 x st03
 лопасть, передняя поверхность,
 все три лопасти
 front surface of blades,
 all three blades

ст25
 лопасть, задняя поверхность,
 только одна лопасть
 bottom surface of blade,
 only one of blades

(A) Черный матовый AMT-6 Matt Black AMT-6

(D) Ржавая сталь Rusty Steel

(G) Серо-голубой AMT-11 Flat Light Blue/Grey AMT-11

(J) Темный серый AMT-12
 Flat Dark Grey AMT-12

(B) Серо-стальной A-14
 Flat Drak Grey/Steel A-14

(E) Красный A-13 Flat Red A-13

(H) Белый Flat White

(K) Желтый A-4
 Flat Yellow A-4

(C) Светлый голубой AMT-7
 Flat Light Blue AMT-7

(F) Защитный зеленый AMT-4
 Flat Protective Green AMT-4

(I) Темно-голубой Flat Dark Blue

(L) Алюминий
 Unpainted Aluminum