

Bell P-63 Kingcobra

Самолеты Р-63 «Кіпдооbra» в течении всего срожа своего выпуска и эксплуатации не отличались разнообразием окраски. Истребительные модификации изначально несли двухцветную окраску, стандартную для истребительные Марк (United States Air Force – Воздушные силы Соединенных Штатов) утвержденную 16 сентября 1941 года. Верхине и боховые поверхности окрашивались в опивково-зеленый цвет «номер 41» (Filat Dark (Note Prab), інжовие поверхности окрашивались в серый, со слабым голубым оттенком, цвет «номер 43» (Filat Note India, Note India, колько отличались по оттенку от основного цвета самолета.

колько отличались по оттенку от основного цвета самолета. Все исторительных распорация об принагов об трему об предерий об принагов об тем и реализация об предерий об предер

ораноквого цвета — чернои, гнадлиси на годиресных овых встречение двет, в честое в състает в съедения матовая. Внутренние поверхности кабины и стойки шасси окрашивались в зеленый цвет Interior Green. Приборная доска черная матовая. Внутренние поверхности избины и стойки шасси окрашивались в зеленый цвет Interior Green. Приборная доска черная матовая. Внутренние поверхности изферение поверхности кабины и стойки шасси окрашивались в зеленый Interior Green. Стойки шасси у отдельных экземплярь подтые регитет. Встречались экземпляры, у которых внутренние поверхности полностью или частично (в сочетамии с Zink Chromate Primer) окрашивались в зеленый Interior Green. Стойки шасси у отдельных экземпляров подтыего выпуска могли быть серебристого цвета, у жепто-оранжевых мищеней для окраски стоек шасси мог применяться черный цвет. Лопасти винта у всех модификаций окрашивались в черный цвет, законцовки попасти - в яркий жептый цвет. Диски колес у всех модификаций - серебристые.

Опознавательные знаки на P-63 и RP-63 наносились сразу на заводе. Для машин предназначенных для ВВС США ОЗ наносились в четырех стандартных позициях — по обеим сторонам фюзеляжа, на нижней поверхности правого крыла и верхней поверхности левого крыла. Самые первые «Кинкхобры» (опытные и первые серийные выпуска 1943 года, в несли ОЗ ВВС США, утвержденные 15 мая 1942 года — белую звезу в вписанную в синий круг. В дальнейшем для всех машин выпусценных для ВВС США ввели новые ОЗ введенные 17 сентября 1943 года, в которых добавилась горизонтальная белая полоса с синей обводкой «подложенная» под синей круг с белой звездой. При этом промежуточный вариант ОЗ введенный 29 июне 1943 года, в котором обводка круга и полосы были красные на P-63 не встречался, котя на строившихся параллельно Р-39 наносился

паралленные Р-39 напоситок.

На Р-83 строившихся по заказу СССР изначально (до модификации Р-63А-9 включетельно) рисовали импровизированные опознавательные знаки в виде красной звезды вписанной в белый круг. Вероятно такой тип ОВ рисовалис и систользованием те же трафаретов что и для американских ОЗ раннего типа. Начиная с Р-63А-10 и до конца выпуска Р-63С по советскому заказу на самолет наносились красные звезды с шкрокой белой окантовкой. Обе вавранита звезд, наносились в четырех познциях – по обем сторонам фозелика и на инженей поверхности крыла. И хотя начертание звезд и инста и краснованием не соответствовани станидарту, принятиему в ВВС РККА, зиголненным в США, частично закрашивали белый круг, прибликая звезды к позднему по виду заводкому варианту. При проведении ремонта самолета с перекраской у ОЗ ВВС РККА изверда могла добавляться тонкая красная окантовка, но места расположения везды, кроме единечных случаев не изменяються с места расположения в составляющей и принятильного в преднага у принятильного в принятильного заказа измечально с завода несли трехцветные кокарды в шести позициях – по две на бортах фозеляжи, по две на нижних и верхних поверхностях крыла. В верхний части киля изображался небольшой тримогор национальных цветов франции. Кокарда на фозеляже изображался с образа фозеляже изображался образа фозеляже изображался образа фозеляже изображался образа фозеляже изображался образа фозеляже изобраза фозелями будущих французского законето цвета, а остати американского ОЗ на фозеляже, выступалей от из выплаженном ОЗ не было. По прибытию во Францию ОЗ видоизменялись: у концентной и принятильного у не было. По прибытию во Францию ОЗ видоизменялись с учета и принятильного учета и принятильного учета и принятильного учета и принятильного и повержности и принятильного учета и приняти

P-63 Kingcobra aircrafts during all production and operation times didn't differ in a variety of camouflage scheme. Initially P-63s were painted in standard for USAF fighters two-tone camouflage scheme: upper and lateral surfaces were painted in Flat Dark Olive Drab (enamel 41), bottom surfaces were painted in Flat Neutral Grey (enamel 43). Starting 1944 camouflage painting for USAF fighters were changed to unpainted scheme - aircrafts and Neutral Aluminium surfaces. For prevention of dazzic of pilotios of solar patches of light, at alluminium aircrafts on upper surfaces of aircraft from front part of canopy to spinner were placed antigiare Flat Dark Olive Drab element. Wery rare antiglare coating were Matt Black. For Neutral Aluminium scheme P-63s elierons and rudder (its had fabric covering) were painted in Aluminium enamel. For this reason this elements had different shade, than all other aircraft surfaces.

than all other aircraft surfaces.

All P-63As and P-63Cs aircrafts, which were produced for USSR (even in 1944-1945) had two-tone Flat Dark Olive Drab/Flat Neutral Grey painting, P-63s, produced for France had Neutral Aluminium scheme. RP-63 Pin-ball - the operated target aircrafts (RP-63A-11, A-12 x RP-63C-2 modifications) were overall Flat International Orange, only first few early aircrafts had Neutral Aluminium scheme. Late modifications of Pinball - RP-63Gs were overall Flat Orange Vellow. On some PR-63s were placed antiquare coatrif ahaded canopy, probably its were men on at producer factory - there was a different positions of its at aircrafts.

On all P-63s of any modifications were placed Flat Black elements on upper surfaces of Wings near fuselage and thin Flat Black stripes over front wing spar. Only on this area technican can stepped on upper wing surfaces Steps on all other surfaces of vings vere prolibited, list can be damaged casing paneles. Registration number of the aircraft placed on both sides of fin, on early bachces P-63s is placed upper, than on all other P-63s. Sometimes registration number placed in third position - on bottom surface of starboard wing near leading edge. For two-tone P-63s this numbers were Yellow, for Neutral Aluminium scheme P-63s and all RP-63s its were Black. All stell on P-63s were black, except stemcial on pilots cabin doors and NO STEP writing on upper sirfaces of wings, for two-tone painted aircrafts this stencil were Yellow, for Aluminium and Orange aircrafts its were Black. Externate the properties of t

nei nen surfaces of cockpit and gear legs were Interior Green, instrumental panele were Matt Black. Inner surfaces of fuselage, gear bays, hatches and radiator tunnels usual painted in Zink Chromate Primer, but on some P-63s some of inner surfaces of fuselage, gear bays, hatches and radiator tunnels usual painted in Zink Chromate Primer, but on some P-63s some of inner surfaces were painted in Interior Green. Gear legs on some late batches P-63s can be painted in Aluminium enamet, on some RP-63s gear legs can be painted in Flat Black. Propeller blades on all P-63s and RP-63s were Flat Black with Yellow tips, wheels disks - Aluminium enamet.

Insignias on P-63s were placed at producer factory. At P-63s for USAF were placed on both sides of fuselage, on bottom surface of starboard wing and on upper surface of port side wing. First pre-serial and serial aircrafts had 1942-type USAF insignia - blue circle with white star lader starting September 17, 1943 were invited new type of USAF insignia - to blue circle with white star added horizontal white stripe with blue outline, which were underlayed to circle. In same time for P-39s used experimental type of this insignia - with red outline around blue clean dhile stripe. At P-63s this type never used.

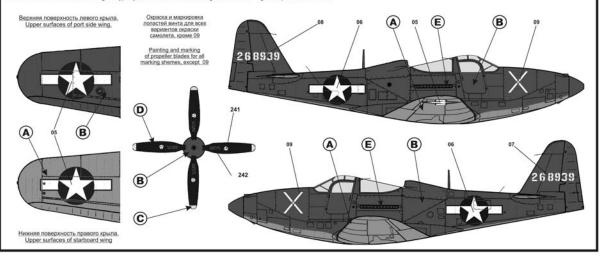
At P-63s, which were produced for USSR (untill P-63A-9 modification) were placed non-standard for VVS RKKA insignias - white circle with red star. For this insignia used same template as for USAF aircrafts, but other colours. From P-63A-10 to P-63A on aircrafts placed red stars with big white outline. All types of this USSR insignias were placed on both sides of fuselage and no bottom surfaces of both wings. And though the form and position of this insighias ddn't correspond to a VVS RKKA standards in USSR P-63s operated with his types without changes. Sometimes at early type of insignias partically were painted over white circle, remnant only white outline around red star. During overhaul of aircraft with repaint over white outline sometimes can be added thin red outline.

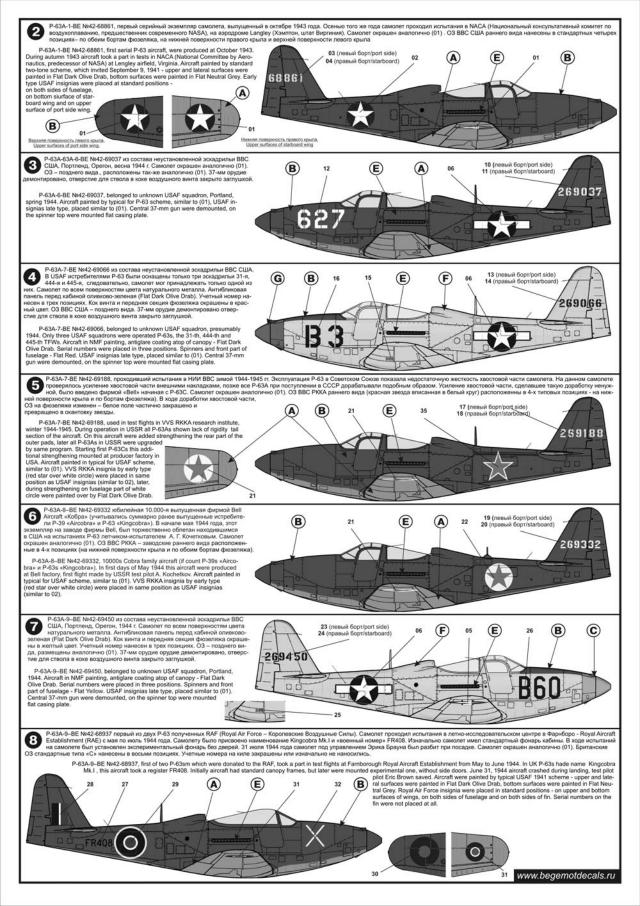
Design of France Air Force were produced three-tone national insignias in six position - on fuselage boards and on upper and bottom surfaces of wings. On fuselage French insignias were placed over USAF insignias, so on sides of this insignias were placed white stripe with blue outlines (which remnant from USAF insignias). In same time on same aircrafts French insignias on wings hadn't this ex-USAF stripes, probably for produce P-63s for France use fuselages, prepared for USAF aircrafts, but wings were produced as new ones. After deploy this aircrafts in France this ex-USAF stripes were washed out (in this case fuselage surfaces in this place were direct, than other surfaces). In France also notifier were painted in national flag colours, digits of registation num-

Two P-63s, which donated to the Royal Air Force were without insignias, its were placed in UK by RAF standards. P-63s for Honduras Air Force were donated from USAF (its were "second-hand" aircrafts) and national insignias were placed at Honduras. Probably USAF insignias were deleted before deploy, at all photos of Honduras AF P-63s there wasn't any ramains of USAF insignia.

P-63A-6-BE серийный номер 42-68939, самолет проходил испытания на фирме Bell Aircraft командированным в США советским летчиком-испытателе Андреем Кочетковым, 29 апреля 1944 года, самолет потерпел аварию при попадании в плоский штопор. Летчик поиннул машину на парашноте. Самопет окращен по стандартной двуждеетной двуждеетной схеме утвержденной 16.09.1941 года: верхине и боховое поверхности о опизово-зеленый цвет «номер 41» (Flat Dark Clive Drab), нижние поверхности в серьий «номер 43» (Flat Neutral Grey). ОЗ ВВС США поднего типа, введенные 17 сентября 1943 года нанесены в стандартных позициях—по обеми сторонам физовляжа, на нижней поверхности правого крыла и верхней поверхности левого крыла. Стилизованная буква «Х» на носовой части самопета — маркировка для опытьых и экспериментальных модификаций Р-63.

P-63A-6-BE serial number 42-68939, this aircraft took a part in test flights at bell Aircrafts firm, pilot were USSR test pilot Andrey Kochetkov, April 29, 1944 this aircraft crashed, pilot saved by parachute. Aircraft were painted by typical USAF scheme - all upper abd lateral suracles - Flat Dark Olive Drab, bottom surfaces - Flat Neutral Grey, USAF insignias (by 1943 type) were placed at both sides of fuselage and on upper surface of port side and on bottom surfaces of starboard wings. X-type symbol o



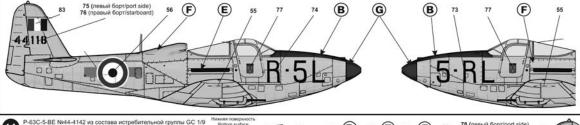


9 P-63A-9-BE Ni42-69423 второй из двух P-63 полученных RAF и испытывающийся в летно-исследовательском центре в RAE. Самолету было присвоено наименование Кілдсоbra Мк.I и «военный номер» EZ440. На самолете исследовался ламинарный профиль крыла, для чего, в ходе испытаний верхние и нижние поверхности левого крыла от законцюви на длину 1,7 м., были отполированы. Исследования в RAE велись с 20 сентября 1944 с л. от 16 марта 1945 г., после чего P-63 был продам на лом. Самолет по всем поверхностям мижет цвет неокращенного алюминию. Антибликовая панель перед кабиной опивеково-зеленая (Гlat Dark Olve Drab). Передние поверхности двух противоположные поластей винта, на три четверти своей длины от законцювок центру, окращены в белый цвет. Британские ОЗ - стандартные типа «Ск., кизначально были нанечены в восым полициях, но при полировке крыла с левой консоли были систь на калис смыты или изначальном отсутствовати. P-63A-9-BE Net2-69423, second of P-63s, which were donated to the RAF aircraft used in test flights at Famborough Royal Aircraft Establishmen. In UK P-63s hade name. Kingcobra Mk.I., this aircraft took a register FZ440. On this aircraft tested laminaric type of wing, for this bottom and upper surfaces of port side wing were polished from tip on length 1.7 meter. Aircraft used in tests from September 20, 1944 to March 16, 1946, after this aircraft were scrapped. Aircraft had late type colour scheme - NMF, antiglare coating atop of canopy - Flat Dark Olve Drab. Front surfaces on two of four propeller blades were painted in Flat White to 3/4 of length. RAF insignia initially were placed in eight position, later, during polished of port side wing surfaces insignia on upper and lateral surfaces were deleted. Serial numbers on fins were not placed at all. O3 csepxy и снизу смыты
Tips of port side wing were polished,
insignias were washed out on
upper and bottpm sirfaces B (E) C 7440 P-63A-10-BE №42-70610 во время перегона по трассе «АПСИБ» (маршрут перегона самолетов по программе ленд-лиз с Аляски (США) в Сибирь (СССР), зима 1944-45 гг. Самолет несет собственное имя «Little Toots» (маленьжие гудки) нанесенное американским механиком или пилотом. Самолет окрашен по типовой схеме, аналогично (01), ОЗ ВВС РККА – заводские позднего вида, нанесены в четырех позиция: на нижней поверхности укрыла и по обобим бортам фозаляхи. P-63A-10-BE Ns42-70610, during flight by ALSIB (Alaska - Siberia) rout (this were one of delivery way lend-lease aircrafts from USA to USSR), winter 1944-1945. Aircraft had own name «Little Toots», which were signed by US mechanic or pilot at US side. Aircraft painted by standard two-tone scheme, which invited September 9, 1941 - upper and lateral surfaces were painted in Flat Dark Clive Drab, bottom surfaces were painted in Flat Dark Clive Drab, bottom surfaces were painted in Flat Neutral Grey. VVS RKKA insignias by late type (red stars wit white outline lines) were placed in four sitions - on bottom surfaces of wings and both sides 270610 Р-63А-10-ВЕ №42-70642 из состава неустановленного полка ВВС 40+42 (левый борт/port side) № РЕЗОК-10-62 гонаг-10-62 кой состава неустановленного пілка вос-рекка. Хвостовая часть в СССР усилена накладками. Самолет окрашен боковье поверхности - опекаково-зеленьй цвет «комер 4 № (91 941 года: верхние и боковье поверхности з серерый «номер 43» (Flat Neutral Grey). ОЗ ВВС РККА – заводские, подъргот изв., нанесены аналогично (10). (E) 41+43 (правый борт/starboard) P-63A-10-BE Nw42-70642, belonged to unknown Regiment of VVS RKKA. On both sides of fuselage tail section mounted additional strengthening beams. Aircraft painted by standard two-tone scheme, which invited September 9, 1941 - upper and lateral surfaces were painted in Flat Dark Olive Drab, bottom surfaces were painted in Flat Neutral Grey. VVS RKKA insignias by late type (red stars wit white outline lines) were placed in four positions - on bottom surfaces of wings and both sides of fuselage. P-63A-10-BE №42-70685 из состава 66-го Апленштайнского. Ордена œ 46 (левый борт/port side) 47 (правый борт/starboard 44 (левый борт/port side) 45 (правый борт/starboard) аналогично (10). 270685

P-63A-10-BE Ne42-70685, belonged to the 66-th Allenshtine, Suvorov rank Figira Aviation Regiment of the VVS RKKA, Ashkhabad-military airfield, 1946-1948. Onboth sides of huselage tail section mounted additional strengthening beams. Aircraft painted by standard two-tone scheme, which invited Septembottom surfaces were painted in Flat Neutral Gery. VVS RKKA insigniss by late positions surfaces were painted in Flat Neutral Gery. VVS RKKA insigniss by late positions - on bottom surfaces of wings and both sides of fuselage

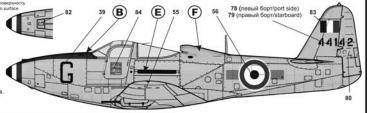
P-63C-5-BE Ne44-4118 из состава истребительной группы GC II/5 «Ille de France» (Иль-де-Франс), Аттее de l'Air, BBC Франции, аэродром Джиа Лам, район Лонг Бьен, Французский Индокитай, 1950 г. Группа ille de France» была сформирована в Шотландии 7 ноября 1941 года из пилотов сил «Свободной Франции» сражавшихся в составе антигитлеровской коапиции под командованием Шарля де Голля. Самолет имеет цвет неохрашенного апломиния, антибликовая полоса перед фонарем - Flat Dark Olive Drab. Кок винта – красный (Flat Red). Выступающие полосы ("уши" от ОЗ США) на фюзеляже были закраши
ны более тусклым чем основной фон цветом. 13

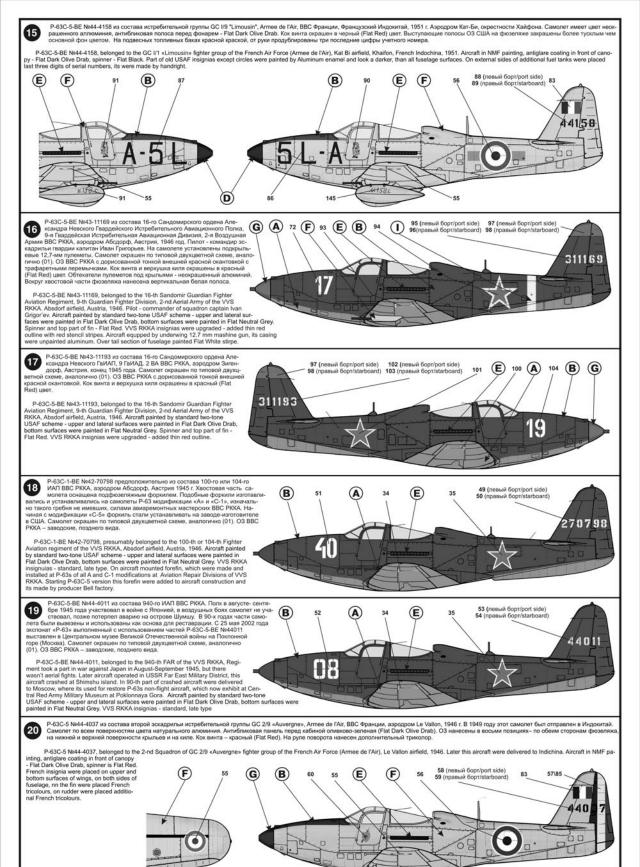
P-63C-5-BE Nx44-4118, belonged to the GC IU5 «Ile de France» fighter group of the French Air Force (Armee de l'Air), Jia lam airfield, Long Bien, French Indochina, 1950. November 7, 1941 GC II/5 were formed in Scotland (UK territory) from french pilots from Free France, which were joined to Antinazi countries with general De Golle, Aircraft in NMF painting, antiglare coating in front of canopy - Flat Dark Olive Drab, spinner - Flat Red. Part of old USAF insigniase except circles were painted by Aluminum enamel and look a darker, than all fuselings suffaces.



14 14 "Limousin", Armee de 74гг, ВВС Франции, Французский Индоизтай, 1951 г. Аэродром Кат-Би окрестности Хайдона. Самолет миеет цвет неокращенного алпоминня, антибликовая полоса перед фонадем - Flat Dark Olive Drab. Кок винта окращен в цвета французского флага. Выступающие полосы ОЗ США на фюзеляже закрашены более тусклым чем основной фон цветом

P-63C-5-BE №44-4142, belonged to the GC I/1 «Limousin» fighter group of the French Air Force (Armee de TAir), Kat Bi airfield, Halfon, French Indochina, 1951. Aircraft in NMF painting, antiglare coating in front of canopy - Falt Dark Olive Drab, spinner painted in colours of French national flag. Part of old USAF insignias except circles were painted by Aluminium enamel and look a darker, than all fuselage surfaces.

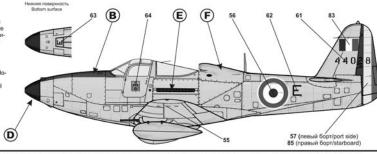




www.begemotdecals.ru

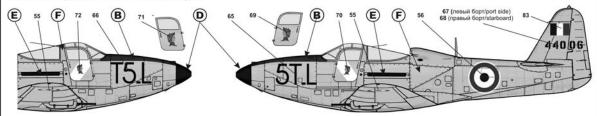


P-63C-5-BE Ne44-4028, belonged to the GC IIII6 "Roussillon" fighter group of the French Air Force (Armee de FAir), Jia Lam airfield, Long Blen, French Indochina, 1950. Aircraft in NMF painting, antiglace coating in front of canopy - Flat Dark Olive Drab, spinner - Flat Black. On the rudder were placed additional French tricolours. Registration number on the fin were made by unstandard size and fonts, probably its restored after overhaul of aircraft.



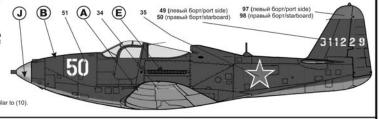
P-83C-5-BE №44-4006 из состава 2_ой эскадрилы истребительной группы GC I/5 "Vendée", BBC Франции (Armee de l'Air), Германия, 1945 г. Группа GC I/5 «Вандея» была создана в апреле 1945 года. Осенью 1949 году она перебазируется во Французский Индожитай (французская колония на территории современных Вьетнама, Лаоса и Камбоджи), где участвовала в Первой Индожитайской войне, выполния до 1950 года более 3000 боевых вылегов. После возвращения во Францию группа перевооружена на самолеты De Havilland Vampire. Самолет по всем поверхностям цвета натурального алюминия. Антирована панаетов перед кабины в разные периоды отличалось по размеру. На меньшем по размеру рисучке эмблемы была нанесена поверх наклонной белой полосы.

P-63C-5-BE Ne44-4006, belonged to the 2nd Squadron of the Fighter Squadron GC U5 "Vendée", French Air Force (Armee de l'Air), German territory, 1945. Fighter Squadron GC U5 "Vendée" were founded at the end of WWII in April 1945. During autumn 1949 group were redeployed to French Indochina (French colonial territory at place of modelm Vietnam, Laos and Kamboja), where took a part in First Indochina war, where made more, than 3000 flights. After return to France GC U5 "Vendée" wer rearmed to De Havilland Vampire. Aircraft in NMF painting, antiglare coating in front of canopy - Flat Dark Olive Drab, spinner - Flat Black. There was two types badges with Jeanne d'Arc - big one and later small one on white stripe background.



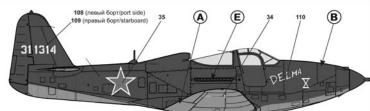
Р-83.C-8-ВЕ №3-11229 из состава 16-то Сандомирского ордена Алексара фенеского ГайАЛ, 9-ой ГайАЛ, 2-а ВА ВВС РККА эроэром литан Констатин Сурсе, за годы ВОВ в составе 84-то ИАЛ и 16-то ГайАЛ он совершил 297 вългетов и в 68 воздушных боях сбил 22 самолета противника. Самолет окращен по типовой сехме, аналогично (01). Вохушка житя окращена в храсный (Flat Red) цвет. Кок внита предположительно охращена толубой (Flat Light Blue) цвет. Со 3 ВВС РККА – заведские подърнето типа, заналогично (101).

P-63C-5-BE Na43-11229, belonged to the 16-th Sandomir Guardian Fighter Aviation Regiment, 9-th Guardian Fighter Divizion, 2-nd Aerial Army of the VVS RKKA, Alzenshtadt airfield, Austria, 1946. Pilot - captain Konstantin Sukhov, Hero of the Soviet union, during WWII he made 297 flight mission, in 68 aerial fights he gained 22 victories. Aircraft painted by standard two-tone USAF scheme - upper and lateral surfaces were painted in Fiat Dark Olive Drab, top part of fin - Fiat Red. Spinner presumably Flat Light Blue. VVS RKKA insignias - standard, late type, similar to (10).



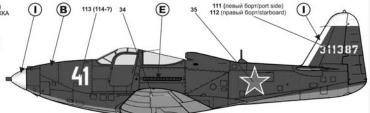
Р-63C-5-BE №43-11344, во время перегона по трассе «АПСИБ» (маршрут перегона самолетов по программе ленд-гиз с Апяски (СПЦЯ) в Сибърь (СССР); 1945 г. Самолет несет собственное имя «Delma», нанесенное американским механиком или пилотом. Самолет окрашен по типовой съмем, анапотично (01). ОЗ ВВС РККА – заводские, позрието типа, нанесены аналогично (10).

P-63C-5-BE Ne43-11344, during flight by ALSIB (Alaska - Siberia) rout (this were one of delivery way lend-lease aircrafts from USA to USSR), 1945, Aircraft were named by Delma, probably its made by US pilot or technican. Aircraft painted by standard two-tone USAF scheme - upper and lateral surfaces were painted in Flat Dark Olive Drab, Spriner and top part of fin - Flat Red. VVS RKKA insignias - standard, late type, similar to [10].



25 Р-63C-5-BE Ne43-11387 из состава неустановленной части ВВС СССР, 1950 г. Кок винта, передняя кромка и законцовка жиля белого (Flat White) цвета. Самолет окрашен по типовой сжеме, аналогично (01). ОЗ ВВС РККА - заводские, поднего типа, манесены заналогично (10).

P-63C-S-BE N43-11387, belonged to unknown Fighter Regiment of the USSR Air Force, 1950. Aircraft painted by standard two-tone USAF scheme - upper and lateral surfaces were painted in Flat Dark Olive Draft, bottom surfaces were painted in Flat Neutral Grey, VVS RKKA insignias - standard, late type, similar to (10). Spinner, front and top part of fin were painted in Flat White.



P-63C-5-BE № 43-11591 самолет из французского заказа предназначенный для передагии Агтое de ГАІг (ВВС Франции), аэродром Niagara-Falis, CIUIA 1945 г. Самолет имеет цвет неокрашенного алломиния, антибликовая полоса перед фонарем - Flat Dark Oive Drab. Изначальное все Р-63 французского заказа, выпущененые на заводе в США выглядели как этот эсмонтярь, ОЗ ВВС Франция еще не имеют тонкой внешней желтой обводки, выступающие из-под них части ОЗ ВВС США на фозелиямие не смыты и не закрашены.

P-63C-5-BE Ne 43-11591, prepared to delivery in France, Niagara-Falls, 1945. Aircraft in NMF painting, antiglare coating in front of canopy - Flat Dark Olivo Drab. Aircraft in NMF painting, antiglare coating in France had same marking - without thin yellow outline on French insigla, part of USAF insignia - horizontal stripes were saved, not yet washed out or painted over.

