



## Begemot Curtiss P-40 Warhawk B CCCP 72-078 1/72



Окраска истребителей Curtiss P-40, эксплуатировавшихся в ВВС РККА, различалась в зависимости от первоначальной страны - заказчика самолетов. Самолеты, поставленные в Советский Сююз из состава эксплуатировавшихся в Королевских ВВС Великобритании (RAF), или изготвеленные для RAF, но переданные в ССОР сразу после оброиз окрашивались по схемам прибликенным к британскому стандарту. Часть самолетел, поставленная непосредственно по советскому заказу из США, окращивальсь по схемам, разработанным для америкальски ВВС. Первыми самолетами семейства Р-40, доставленные морем в Арханевльск в конце августа 1941, были Толаламик МК. Пар ранее эксплуатировавшиеся в RAF. Эти самолеты несли нанесённый ещё на заводе-изготвителе стандартный экспённо-кориченней Dark Сетей на верхних самолетами семейства Рабон Сетей от тёмно-кориченей Dark Сетей на верхних

изотовителю стандартным зелено-отренневым камуодиляк комт, в котором использовались красом марки Сит-оп, соответствующие автилискоми томых-очененого даги, ответствующие автилискоми томых-очененого даги, ответствующее выпускающее объекты и обховых поверхностих и светтой зеленовать-о-серой Sty и на множих поверхностих соответствие америкальноск красом британскому стандарту было довольно то-ным, но некоторые отличалься цвет никией поверхностих америкальной заналог красом Бку имел мене выраженный зелейный оттенок. Параллельно использовалось две схемы нанесения цветовых полей камуорляха, вторая пред-гламу сложнить прицепивание в ходе воздушного боя. После доставки Р-40 в Советский Союз, британские ОЗ на них закрашивались советскими красхами. Как гравило, на верхних и боковых поверхностях для этого использовались красом зеленого цвета АМТ-4, А-24м или АМТ-4, в сами или АМТ-4, сами или АМТ-4, в сами или

трои идентификации в виде вертикальном полосы ширном то доимое выполненном цветом каку на зараждашивались, военным номер, состоявшим из двух оуже и трех цисрр наносится черном краском перед оперением, для Р-40 поставляемых в Великобританию миле вывосту 5 иля 8 друкмом в у машени разных партим.

Следующие постави ранних модификации: Р-40B (британское обозначение Tomahawk Mk. Illa) Р-40C (британское обозначение Tomahawk Mk. Illa) передавались в СССР большей частью из состава RAF и коме характерной скрасии несли ОЗ и военным в Отославию (страна была зажачена Германией)

- такие самолеты получили британский камуфлик, но не имели британских ОЗ, элементов быстрой идентификации и военных номеров.

- Небольшам часть ранних версий Р-40B, Р-40C и Р-40G (так обозначалия Р-40 перемо мардификации, изтально не нешей буженного индекса, которые прошли капремонт и доработку до стандарта Р-40B/C)
из первой партии, поставленной из США в СССР в октябре 1941 года были окрашены по американскому стандарту; верхине и боковые поверхности таких самолетов окрашивались в оливковый цвет (Flat Olive Drah 4.1) инжемым, а селом (ЕЙ Nethral Grow 4.1).

из первои партии, посываенном из сшл в СССР в октюре 1941 года обли окращены по эмериканскому стандарту, верхние и соковые поверхности таких самонегов окращивались в отняжение цеет (Рыз Онгеста Сигее обласа на СССР в октябре 43).

С конда 1941 года в СССР измались поставки Р40E, и Р-40E-1 (британское обозначение модификации Кіітућаж/ МК.Іа). Основная масса самолетов теперь шля напрямую из США, но первоначально это не отразилось на внешнем виде самолетов, так как британский стандарт окраские был принят основным для всех экспортных партий Р-40. Из-за реаккого увеличения выпуска Р-40 на экспорт и в связи с еступлением США в войну, возник дефицит использовавшихся ранее красок DuPori и на части самолетов вместо них стати использовать различные подходящие по оттенну заменители из американской палитры: темно-зе-

США в войну, возник дефхици использовавшихся ранее красок рштол и на части самолетов вместо них стали использовать различные подходящие по оттенну заменители из американской палитры: темно-зенную Гата Dark Green 30, темную красновать съотремен различную расповать съотремен различную распорать от различную распорать от различную распорать от различную распорать от различно в применялся отмиковый Flat Olive Drab 41 вместо Flat Dark Green и серый Flat Neutral Grey 43 вместо Flat Sky, Кроме отор, некоторые партии самолётов выпуска замым-nera 1942 года получали изжуфляк средну-в-елейного Flat Medium Green 42 и «абрикосового» Flat Sand 26 на верхики и боковых поверхностях при голубом цвете Flat Upin Blue 27 на никинх поверхностях. С начала 1942 года в СССС стали поступать некоторые Р-40E, в апоследствии и Р-40К ранних модификаций, окращенные по стандарту ВВС США в одночном распорать и постоя На 1 на верхники и боковых поверхностях. С начала 1942 года в СССС с тали поступать некоторые Р-40E, в апоследствии и Р-40К ранних модификаций, окращенные по стандарту ВВС США в одночном постоя На 1 на верхники и боковых поверхностях. Однах обпашнитель Р-40К ранних модификаций, окращенные по стандарту ВВС США в одночном постоя на пределения и постоя на пределения постоя по пределенные места, постоя по пределенные места, постоя по постоя на пределенные места, постоя по постоя на пределенные места, постоя на пределенные места, постоя на пределенные места, постоя постоя на пределенные места, постоя на пределенные постоя на пределенные постоя на пределения на пределенные постоя на пределения на пределения на

ной охраске из пятен зеленого и коричневого цвета. Стандартный камуфляж на заводах Curtiss на P-40 наносился при помощи слециальных масок-трафаретов из листовой резины строго на определенные места, в результате и чето поля цвете опале цветовых лятен точно повторялись о самолета к самолету и мемли чветую границу между шветами.

С конца 1942 года на часть экспортных P-40 на заводе стали наносить британский густынный камуфляж. В нём зелёный цвет заменили на жёлто-песочный Flat Middle Stone, а цвет нижних поверхностей — на более тёмный голубой Flat Azure Blue. Возможно, таким образом окрашивалась часть P-40 выезенных в СССР южным маршрутом через Иран, однако по черно-белым фотографиям подтвердить или опровергнуть наличие в ВВС РККА самолетов в таком камуфляже невозможно.

Спедующие модификации истребителя, поставлявшиеся в СССР - P-40K-10 и K-15, а так же новая модификация, строившався с ноября 1942 года - P-40M, окрашивались только по сжем принятой для ВВС

США. Эти самолеты несли одногонную опанекорую ограску верхихи и боковых поверхностей в Flat Olive Drab 41, а изоних - в серый Flat Neutral Grey 43.

Последнее изменение в окраске самолетов –40 Warhawk поставлявшихся в СССР в рамках Лечд-лиза, произошого с началом производства модификации Р-40N в марте 1943 года. Самолеты этой модификации в дологнение к стандартному камуфляку Flat Olive Drab 41 / I Flat Neutral Grey 43 вдоль кормож курыл, станового цвета несли пятна средне-зелёного цвета Flat Medium Green 42.

Самые поздние самолеты этой модификации, несшие серебристую окраску по всем поверхностям с оливковой антибликовой панелью перед кабиной, судя по имеющимся данным, в Советский Союз не постав-лявись.

Опознавательные знаки ВВС РККА на Р-40 имели самые разные варианты исполнения. На разник машинах, полученных из Великобритании, поверх закрашенных британских ОЗ на самолеты носились ОЗ ВВС РККА, причем число и месторасположение звезд могло соответствовать как довоенной схеме 1927 года, (в шести позициях - по обоим бортам фюзеляжа и на нижней поверхности крыла и по обеим сторонам миля) или схеме введенной с 17 июля 1941 года (ОЗ расположение закраменти позициях на нижней поверхности крыла и по обеим сторонам миля) или схеме введенной с 17 июля 1941 года (ОЗ расположение и стемен и поверхности крыла и по обрим фозеляжа самолеты модификаций Р-406 и Р-40К-1 и К-5 в экспортном исполнении, имевшие квиуфляжную ораску, получали четыре красные звезды без окаминения (две более крупнеого размера и две меньшего) в виде декалькомамий, кторьем нужно быль наносить епистем и претивенно в строежем частих. Из-эх э того месторасположение и скема наносения звезды в разъвкл полках могла отличаться. Иногда, к переведенным звездам вручную дорисовывалось токкое челено скаймения (две обоее крупнеого окаминения с токкое беле окаминение и претивенно в строежем частих. Из-эх э того месторасположение и скема наносения звезды в разъвкл полках могла отличаться. Иногда, к переведенным звездам вручную дорисовывалось токкое челено скаймение. В ВЕС РККА до осени 1943 года. Изредка для улучшения заметности, расположение и сключается окаминение в выстром поличение в ВЕС РККА до осени 1943 года. Изредка для улучшения разыки частих, и В-40К-15, а также Р-40М вероятно поступали уже без каких-пиб опозывательных знаков, т.к. месторасположение звезд, их размер, начертание и количество сильно различается у машин из разыких частей, а стемы размер, начертание и количество сильно различается у машин из разыких частей, а стемы размер, начертание и количестве ной краской, зеленой на верхник обоемых поверхностях и голубой на нисинку поверхностях. На подриж модификациях, от Р-40К поставляние с инисительной белой оками земение на сбети брасность и по обоемых по

обеих сторон киля

На килях Р-40К, М и N окрашенных по стандарту ВВС США обязательно наносился шестизначный войсковой номер желтого цвета с высотой цифр 9 дюймов. Данный номер стал присв летом с автуста 1941 года, в от меньогисте на визи мачинае и 1942 года, поэтому часть Р-40E выпущенных в 41-м году и окрашенных по вмеряженскому стандарту, такого номера на киле ещен в мияла. В Сумзае совладения первых и 1942 года, поэтому часть Р-40E выпущенных в 41-м году и окрашенных по змеряженскому стандарту, такого номера на киле ещен в мияла. В Сумзае совладения первых двух шфф войскового номера, номер был пятизначный. В 8BC РККА войсковой номер США на килхи нередко закрашивался. Змера в 1942 году, поэтом в 1942 году, поэтом на 1942 году, поэтом часть РККА войсковой номер США на килхи нередко закрашивался. Змера в 1942 году, поэтом на 1942 году

чались эмблемы полков или индивидуальные эмблемы пилотов. Изредка на самолетах встречались декоративные «пасти» на обтекателе радиатора, но в отличие от американских и посовения информациального и информациального и инф

Внутренние поверхности кабины, крыла и фюзеляжа, а также часть ниш шасси в которую убирались копеса, у ранных Р-40, имели желто-зеленый цвет - охраска смесью желтой грунтовки Cink Chromat с алюминиевой гудрой и черной змалыь. Начиная с Р-40E и по модификацию Р-40M включательно, внутренние повержуюстся кабин окращивались в зеленый цвет Curtiss Interior Green. На подушки выпусках Р-40M и Р-40M цвет интерьера сменилося на Interior Green. Лопастий цвет. Закинорами чреных поластий цвет. Закинорами чреных поластий цвет. Закинорами чреных поластий цвет. Закинорами чреных поластий чреных чреных поластий чреных поластий чреных поластий чреных поластий и комани и команиями болевыми панелями болевыми панелями фонаря кабины, за его делекой частью, имели цвет камуфляка верожих поверхного винта у раменое стоюк колпакие и стоюрки шасси окращивались в цвет низа самолета. Лопасти водушилост винта у рамениями чреными чрены

Painting schemes of P-40s, which operated in the VVS RKKA were depend from country - initial operator of aircrafts: 1, P-40s, which donated to the USSR from RAF, or were produced for RAF, but donated to the USSR reviewer painted by RAF colours schemes. 2, P-40s, which were produced in USA by USSR order were painted in different US color schemes.

First P-40s in USSR service, which were delivered to Arkhangelsk in the end of August 1941, were Tomahawk Mk.Ita, initial operated at RAF. This aircrafts has standard RAF green-brown camouflage scheme, which made by OuPont enamel, on upper surfaces - Dark Green and Dark Earth, on bottom surfaces - Sky, which in OuPont case had a little more greenish shade, than standard UK shade. Used two typical schemes of camouflage patern positions - actually its were one scheme, but in mirror position of spots. Several of ex RAF P-40s had painted in Black bottom surfaces of port side - this were attempt distortion of proportions of the RAF flighters with the purpose to complicate transpeting during air fights. After delivery to the USSR RAF insignias at PA-40s were painted over by USSR-type enamels, as usual on upper and lateral surfaces used Green AMT-4, A-24s or All a enamels, on bottom surfaces - Light Blue AMT-7, A-28u or All renamels, and the surfaces of the RAF individes and the surface of the surfa

Next delivery batches of Y-40s in USSK were mixed - Y-40s (British Codename inomanaw mix.iia) and 15 Y-40c (primish codename inomanaw mix.iia) and codename incomanaw mixed in the property of the property of

all export version of P-40s till painted in RAF type painting scheme. But because of production P-40s for export were increased and US declare was to Germany. DuiP-oit ename to be painting of P-40s start used similar enamels from US typical colours. Flat Dark Green 9), Flat Rust Brown 34 and Flat Light Blue 27, Later used other typical cull Se namels analogs, even less similar to initial colors. Flat Divide Prab 41 instead Flat Dark Green 9), Flat Rust Brown 34 and Flat Light Blue 27, Later used other typical cull Se namels analogs, even less similar to initial colors. Flat Dark Green 64 instead of Flat Dark Green 64 instead of

are same for all aircrafts and book of the special part of the spe

faces and Flat Neutral Grey 43 on bottom surfaces.

Account This required Grey 43 on Dottom surfaces.

And the last clobur schemes of P-40s, which were delivered in the USSR by Lend-lease - in March 1943 start produce P-40N, this airctraft were painted in typical USAF scheme - Flat Olive Drab 41 on upper and lateral faces and Flat Neutral Grey 43 on bottom surfaces, but on all edges of wings, stabilizers and fin were placed spots of Flat Medium Green 42. Later batches of P-40Ns were overal NMF painting with Flat Olive Drab 41 (igher mask before canopy, but as we know P-40Ns in this type of painting never used in the VVS RKKA.

On lend-lease P-40s, which used the USSR there were so many different types of VVS RKKA insignias. On first P-40s, which were delivered form UK there were RAF insignias were painted over and placed VVS RK-

On lend-lease P-40s, which used the USSR there were so many different types of VVS RKKA insignias. On first P-40s, which were delivered form UK there were RAF insignias were painted over and placed VVS RKKA insignias and type and position of its can be different - by 1927 scheme (6 stars - on busblege sides and on on missing and the part of position of the scheme were of wings, on fuselage sides and on fin sides). Sometime on aircraft VVS RKKA insignias were placed only on bottom surfaces of wings, and on fin sides) and by 17.07.1941 (6 stars - on bottom surfaces of wings, and on fuselage sides and on fin sides). Sometime on aircraft VVS RKKA insignias were placed only on bottom surfaces of wings and on fuselage sides.

P-40E, P-40K1 and K-6 in export painting schemes were delivered in USSRs in camouflage painting scheme, but without insignia, inside this sint craft were included four red stars and water stide decal - two of bigger size and of smaller size. This decal were placed on aircraft in technical division of VVS RKKA regiments, so position of red stars were different. Sometimes over this red stars palitned by handbrush thin black outline - this type of outline offen used in VVS RKKA unsignia ultumn 1943. Very rare over red stars placed thin white outline - finsignia.

P-40K-10, P-40K-15 and P-40M probably delivered in the USSR without insignia - there no any patches of painting over USAF insignia on photos, but quantity, size and position of VVS RKKA insignia were different on upper and lateral surfaces and light blue on bottom surfaces. On later modification from P-40K-10 to P-40M most often used 1943 type VVS RKKA insignias - red star with white and red outline, but position of red stars were by pre-war scheme - on fuselage boards and on upper and bottom surfaces of wings, sometimes also added red stars on both side of unsertance and the stars placed star in part of P-40K, M and Ns, which were painted by USAF scheme always were placed 6 dights serial number, its made by Flat Yellow enamel, high of dig

During winter 1941/1942 in USSR on P-40s aircrafts in VVS RKKA regiments can be placed temporary winter camouflage painting, its were made by easy removed MK-7 enamel (mix of chalk and casein glue). There no standards for this winter painting - white colour can be placed atop only Dark Brown spots of RAF type camouflage or on all upper and lateral surfaces.

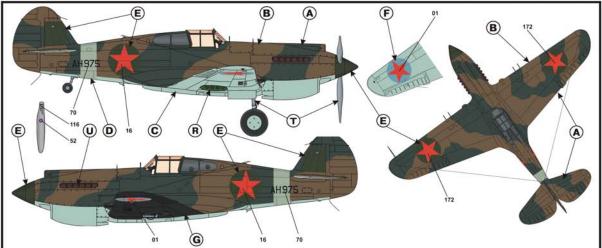
On VVS RKKA P-40s can be used fast recognition signs - bright painted spinners, practically or fully bright painted spinners, practically anited fin and rudders. Sometimes on aircraft placed sharkmouth or individual badge, but its were not often.

Some of P-40s, which were on overhaul at VVS RKKA divisions can be repainted by USSR type enamel in full scale.

Internal surfaces of cockpit, wings, wheels masts and fuselage on early P-40s were painted in \*fellow-Green - mix of Zink Chromat primer with aluminium powder and Black enamel. Starting P-40Es to P-40Ns all internal surfaces were painted in Curtiss Internal Curtiss Inte

Propeller blades on all other P-40s, instrumental panele in cockpit and casing atop its, sight were painted in Matt Black, Propeller blades tips - Bright Yellow, Leather parts of pilot seat - brown leather. Part of internal surfacases of fuselage under clear parts of rear part of canopy were painted in upper surfaces of aircraft colours under some parts of aircraft colours. Part of wheels gear over chassis, wheels disks and wheels gear shutter were painted in same colour as bottom surfaces of aircraft.

Chasis on all P-40s modifications and wheels disks without cap on a wheel disk (for P-40hs) - Aluminum enamet. Main and tail wheels gear sides surfaces were covered by tarpaulin case with leather elements.

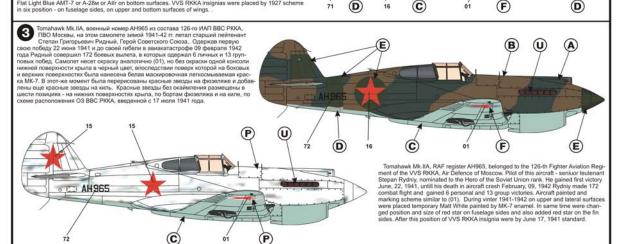


Топаћаwk Мк.IIA военный номер АН975, проходивший испытания в НИИ ВВС в октябре 1941 года. Самолет несет камуфляж, выполенный по британскому стандарту выполненный красхами DuPont. Верхине и боковые поверхности самолета охрашены пятнами тбамо-зелёного (Dark Green) и темно-кориневого (Dark Earth), иноние поверхности светло зеленовато-серые (Sky). На самолете сохраняются неполный комплект элементов быстрой идентификации RAF: полоса цвета Sky в задней части фоковика, начесенная британской красхой от оттемус от анагота DuPont to окрашенную по окрашения по

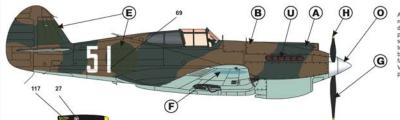
Tomahawk Mk.IIA, RAF register AH975, tests in VVS RKKA Research Center, October 1941. Aircraft painted in RAF camouflage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. On aircraft saved fast recognition sign - Flat Sky strip field over the sleage, shade of this enamels is different, than bottom surfaces - its were made by UK enamel. RAF insignia were painted over by USSR type enamel. - Flat Green AM1-4 or A-2M or All Dar upper surfaces and Flat Light Blue AM1-7 or A-28bw or II no bottom surfaces. VVS RKKA insignias were placed by 1925 reheme in six position - on fuselage sides, on upper and bottom surfaces of wings. Also port side of bottom sirfaces of wing saved Flat Black painting - its were made in UK as attempt distortion of proportions of the RAF fighters with the purpose to complicate targeting during air fight. Spinner painted in same Flat Green colour as spots of painting over RAF insignias.

Tomahawk Mk.IIA военный номер АН976 из состава из состава 126-го ИАП ВВС РККА, октябрь 1941 года, ПВО Москвы. 28 октября 1941 года этст самолет под управлением лейтельгат н. Ф. Мануйленко был разбит при выкужденной посадке из-за отказа мотора в 1,5 км гого-западнее азрадрома Чкаловская, после чего истребитель был слисан. Самолет неоег окраситель и на пременения окрашены в цвет Sky.

Тотаhawk Mk.IIA, RAF register AH976, belonged to the 126-th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence of Moscow, October 1941. October, 28, 1941 this aircraft made emergency landing at 1,5 kilometers of Chkalovskaya airfield, near Moscow by engine filure, Pilot - leutenant N. F. Manullenko saved, but aircraft were damaged and get off from operative aircrafts. Aircraft painted in RAF camouflage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces vere painted in Flat Sky, On aircraft saved fast recognition sign - Flat Sky strip field over fuselage, shade of this enamel is different, than bottom surfaces. VS RKKK insignias were painted over by USSR type enamel - Flat Green AMT-4 or A-244 or Alls on upper surfaces and Flat Light Blue AMT-7 or A-284 or All ron bottom surfaces. VS RKKK insignias were placed by 1927 scheme 71 D 16 C 01 F



Тотальчик М.К.IIВ из состава 1-й эскадиливы 117-го ИАП ВВС РККА, декабрь 1941 г., аэродром у ж/д ст. Обозерская, Архангельская область. В декабря 1941 года под управлением пилота лейтенанта В. П. Иванова самолет потерпе



Tomahawk Mk.IIB, belonged to the 1-st Squadron of the 147-th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Dobzerskaya airfield, Arkhangelsk region, December 1941. December 8, 1941 this aircraft were damaged during emergency landing, pilot - luetenant V.P. Ivanov saved. Aircraft painted in RAF camouflage by DuPont onamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. RAF insignia were painted over by USSR type enamel - Flat Green AMT-6 or A-28t or Alls or upper surfaces and Flat Light Blue AMT-7 or A-28t or Alls or bottom surfaces. VS RKKA insignia not yet placed on aircraft in this time. Spinner were painted in Fat White.

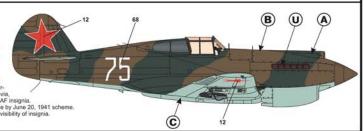
Топалачи. Мк. IIВ, военный номер АN471, из состава 126-го ИАЛ ВВС РККА, декабрь 1941 года, ПВО Москвы. 28 декабря 1941 года под управлением пейтеннат Г. Д. Шорохова, самолет бел разбит в аварии. Самолет несет окрасу аналогичную (04), поверх которой на боковых и верхних поверхностях нанесена белая масикуросныя пегосхываемая храска МК-7, ОЗ ВВС РККА - красные звезды без окайиления размещены в четырех позициях - на книжней поверхности урыла и по бортам фозеляжа.

Tomahawk Mk.IIB, RAF register AN9471, belonged to the 126-th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Air Defence of Moscow, December 1941. December, 28, 1941 this aircraft crashed down, pilot, leutenent GD. Shirokho saved, Initially aircraft painted in RAF camouflage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. Later on upper and lateral surfaces were placed temporary winter camouflage - its painted easy removed MK-7 enamel, similar to (04), VVS RKKA insignia's were placed in four position on bottom surfaces of wings and on fuselage sides.



Тотпаћачк МК. IIВ из состава 154-го ИАП ВВС РККА, Лениеградский фронт, 1942 год. Самопет окращем вналогичею (04), вероятно самолет был произведен изначально по когоспавскому заказу, - стутствуют закращенные ОЗ RAF и военный номер, ОЗ ВВС РККА нанесеные в четырех позициях: на нижней поерхности крыльев крыльев и по обеми сторонам илия – по сехме введенной 20 июня 1941 года. Для улучшения замитности звезды имеют токкое белое окаймление, ОЗ ВВС РККА на клю нимеет заметное отклюнение от вертикальной оси. Самолет оборудован двумя пусковыми установками для 82-мм реактивных снарядов, по одной под каждым коылом.

Tomahawk Mk.IIB, belonged to the 154-th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Leningrad front, 1942. Aircraft painted in RAF camouflage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. Probably it was aircraft, which were produced for Yugoslavia, but delivered to USSR: here no RAF register and Dark Green patches of painted over RAF Insignia. VVS RKKA Insignia in four position - on bottom surfaces of wings and on the fin - its made by June 20, 1941 scheme. Red star on fin inclined rather horizontal axis, all red stars had thin white outline for more visibility of insignia. Under wing mounted two (one under each wing) launchers for RO-82 unguied missiles.

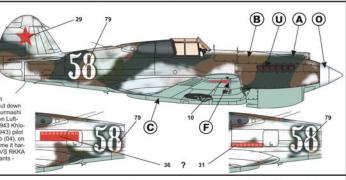


Тотпаћаwk Мк.IIB, военный номер АК180, из состава 20-го ГвИАП ВВС РККА (до 04.04.1942 г. - 147-й ИАП ВВС РККА), Карельский фромт, весна 1943 года. 16 апреле 1943 года под управлением ст. лейтенанта Ф. П. Кулешова самолёт потерлел аварию на аэродроме Мончегорск, Мурманской области. Самолег окрашен аналогичен (О4), на боковых и верхних поверонностих нанесена белая массировсчная легисокываемая краска МК-7, к весне сильно изношенная и местами стертав. ОЗ RAF закрашены советской краской, аналогичен (01), ОЗ ВВС РККА нанесены на изкижей поверхностих крыла и по обеми сторонам киля, по схеме введенной 20 июня 1941 года, зведан на жите имеют размер энечительно меньше предписываюмого инструкцией – такой вид и рассположение ОЗ жарактерны для Ра-40 из 147 ИАП/20 ГаКИЛ ВВС РККА.

Tomahawk Mk.IIB, RAF register AK180, belonged to the 20-th Guardian Fighter Aviation Regiment (ex 147-th Fighter Aviation Regiment) of the VVS RKKA, Karellan front, spring 1943, April, 16, 1943 this aircraft crashed during landing at Monchegorsk airfield, Murmansk region, pilot - senior leutenant F. P. Kuleshov saved. Aircraft painted in RAF camoullage by DuPont enames - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were placed sow were placed sowere placed severe placed temporary easy remover white painting, during winter time it hardly wearing off. RAF insignia were painted over by USSR type enamels, red stars were placed on bottom surfaces of wings and on the fin sides - by June, 20. 1941 scheme Stars on fin were smaller, than standard - as on all P-40s from the 20-th GuRAR (147-th FAR) VVS RKKA.

Отмаћачк МК.IIВ, из состава 20-го ГвИАП ВВС РККА, Карельский фронт. На этом самолете 8 апреля 1942 года, лейтенант А. С. Хлобыстов совершил два тарана в ходе одного боя, сбия впера этим цец одни самолет. Поврежденную машину удалось посадить на авродром Мурмаши. 14 мая 1942 года Хлобыстов совершен третий таран и был вынужден покнуть поврежденный самолет. 6 и июн 1942 года, аму было присавено заяние Геров Советского Союза. Всего, до своей избеги 13 декабря 1943 года, Хлобыстов совершени 335 боевых вылетов, в экоторых одержал 7 гленных и 24 групповых побед. Самолет окращен аналогично (04), на боковых и верхних поверхностих нанесена белат маслировочнал легкосмаяваемая краска МК-7, к восне ситименным и мостами стертал. Кок витил оришен в Бельй цвет, раживари р расположение ОЗ ВВС РКАА – акалогично (07). Элемент декали, отображающий отметки побед дам в друж завранятах. к т. достоверной информации по нему нет.

Tomahawk Mk.IIB, belonged to the 20-th Guardian Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Karelian front, spring 1943. April, 8, 1943 pilot of this aircraft, leutenant Khlobystov shut down two Luftwafte aircrafts by utaran collision strike in one fight, before this in same fight he shut down another one aircraft by machine gun fire. After this fight Khlobystov landed damaged P-40 at Murmashi airfield. May, 14, 1943 Khlobystov at this aircraft again made taran collision strike and shut down Luftwaffe aircraft, but aircraft were hardy damaged and Khlobystov saved by parachute. June, 6, 1943 Khlobystov were avarded by Hero of the Soviet Union rank, total before his death (December 13, 1943) plot made 355 combat flight and gained 7 personal and 24 group victories. Aircraft painted similar to (04), on upper and lateral surfaces were placed temporary easy remover white painting, during winter time it hardy wearing off. RAF insignia were painted over by USSR type enamels. Position and size of V/S RKKA insignias is similar to (07). We made decal element, which shown by victory marks in two varioants - there no authentic information about its concrete view.



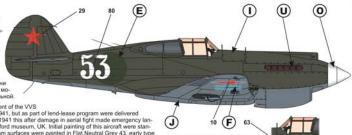
C

75/74

(F)

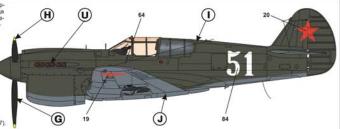
9 Р-40С, серийный номер номер 41-13390, из состава 20-то ГвИАЛ ВВС РККА, Карельский фроит, лето-осень 1942 года. Самогет был вылущен весной 1941 года доставлен в СССР в начале 1942 года. Самогет был вылущен весной 1941 года доставлен в СССР в начале 1942 года, самогет получил повреждения в возрушном бою и совершил посладу без шесту и поселя мужей разможения в 1993-и году самолет был найден и вывезен в Великобританию в мужей в Дакофорде. Истребитель изначально миял был огращент илично для истребитель в ВССША: верхник и боковых поверхности окращены в РІа1 Clivlo Drab 41, нижене в серьчих и боковых поверхности окращены в РІа1 Clivlo Drab 41, нижене в серьчи в СССР ОЗ США и надлись US ARMY были закращены в серехник в СССР ОЗ США и надлись US ARMY были закращены советсими красками темно-эеленого и голубого цвета, самолет получил бортовой номер и ОЗ ВВС РККА заклолично (07). Выд самолета даль на начало 1942 года, к осени 1942 года самолет зуже неоднократно ремонтировался, пережил вазрию и две смены моторов, в режульате чено го порявосям пинь замноги чле превоначального ракова потрама, в режульате чено го порявосям пинь замноги чле превоначального превоначального отличаться от плеровы замногора, в режульате чено го порявосям пинь замноги чле превоначального

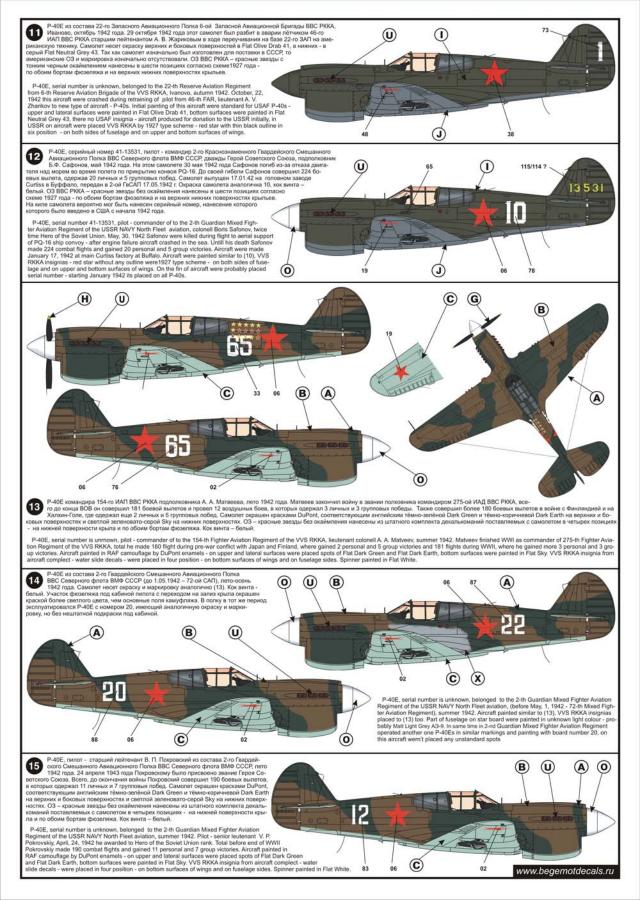
P-40C, serial number 41-13390, belonged to the 20-th Guardian Fighter Aviation Regiment of the VVS
RKKA, Karelian front, spring 1943. This aircraft were produced for USAF during autumn 1941, but as part of lend-lease program were delivered
to USSR in early 1942, starting 1942 operated in 147-th FAR VVS RKKA. September 27, 1941 this after damage in aerial fight made emergency landing near Murmashi village, Murmansk region. IN 1993 this aircraft were delivered to Dudford museum, UK, Initial painting of this aircraft were standard for USAF P-40s - upper and lateral surfaces were painted in Fial Olive Drab 41, bottom surfaces were painted in Fial Neutral Grey 43, early type
USAF insignia and US ARMY vere placed at intercaft, serial number even't placed in this time yet. In USSR USAF insignia and US ARMY letters were painted over by USSR type Dark Green
and Light Blue enamels, on aircraft were placed VVS RKKA inbsignia similar to (07). We made this scheme by early 1942, after this aircraft were overhauled several times, including install
new enaines, so it can be partically repealited.



Р-40Е, серийный номер 41-13570, из состава 20-го ГвИАП ВВС РККА, аэродром Мурмаши, весна 1942 года. Самолет был вылущен в конце 1941 года и весной 1942 года одставлен морским глуком в СССР 1 ином 1942 года, самолет под управлением младшего лейтенанта А. В. Пшенева был поврежден в водушном бого и совершил вылужденную посадку на озеро Ковад. Самолет загочкуп, раненый летчик выбралося на берег. В 1997-и году самолет был обнаружен, поднет со дна и вывезен в Великобританию. Самолет несет ограску верхних и боковых поверхностей в Flat Olive Drab 41, а ниовых з серый Га18 Neutral Grey 43. Так как самолет изначально был изготовлен для поставия в СССР, то американские ОЗ и маркировка изначально отсутствовали. ОЗ ВВС РККА нанесены алалогично (07).

P-40E, serial number 41-13570, belonged to the 20-th Guardian Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Karelian front, spring 1942. This aircraft were produced in the end of 1941 and delivered in USSR by sea way in early 1942. June, 1, 1942 this aircraft were damaged at aerial fight and landed to Kovda lake surface, pilot - leutenant A. V. Pshenev saved. In 1997 aircraft were lifted from the water and delivered to UK. Initial painting of this aircraft were standard for USAF P-40s - upper and lateral surfaces were painted in Flat Olive Drab 41, bottom surfaces were painted in Flat Neutral Grey 43, there no USAF inisignia - aircraft produced for donation to the USSR initially, in USSR on aircraft were placed VVS RKKA insignia similar to (07).





P-40E из состава 154-го ИАП ВВС РККА, самолет участвовал в Синявинской наступательной операции, а эродром Агалатово, лето 1942 года. Самолет окрашен красками DVPGNI соответствующим антийском тёмно-элейной Dark Gerd и тёмно-окриченовой Dark Earth на верхики и боковых поверхностях и светлой эленновато-серой Яку на инжики поверхностях. ОЗ — эросные звезды без окаймения начесных за штатнего комплекта декатькоманий поставляемых с самолетов в четырех поэнциях — на инжинё поверхности купала и по обоми боргам фозоликах. Кок вината — бетькій.

P-40E, serial number is unknown, belonged to the 154-th Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Alagatovo airfield, autumn 1942. Aircraft took a part in Sinyavin offensive military operation. Aircraft painted in RAF camouflage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. VS RKKA insignal from aircraft complect - water slide decals - were placed in four position - on bottom surfaces of wings and on fuselage sides. Spinner painted in Flat White.

Р-40Е, пилот - командир эскадрильи «Комсомопец Запопярья» майор Г. В. Громов из состава 20-го ГвиАЛ ВВС РККА, Карельский фронт, июнь 1942 года. За годы войны Громов совершил 408 боевых выелого, в которых одержал 7 личеных и 18 групповых побед, закончил войну в звании подполховника, 15 мая 1946 ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Самолет несет окрассу и маркировку аналогичено 13.

P-40E, serial number is unknown, pilot - major G. V. Gromov, commander of "Komsomol member of Zapolyar'ye" squadron from 20-th Guardian Fighter Aviation Regiment of the VVS RKKA, Karelian front, June 1942. During WNII Gromov made 408 combat flight and gained 7 personal and 18 group victories. May, 15, 1946 he awarded by Hero of the Soviet Union rank. Aircraft painted in RAF camoullage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. VS RKKA insignia from aircraft complect - water slide decials were placed in four position - on bottom surfaces of wings and on fuselage sides. Spinner painted in Flat White.

18 Р-40Е, пилот - дважды Герой Советского Союза П. А. Покрышев (звания были присвоены 10 февраля 1943 года и 24 августа 1943 года) из осстава 154-го ИАП ВВС РКАА, Ленниградский фронт, лего 1942 года, азродом Аглалагов. За годы войны Покрышев совершил 292 боевых вылета, одержал 20 личных и 7 групповых побед (еще 2 пичных побед) одержано в обиче с Фильпидкей). Самолет окрашен красками DuPort, соответствующим английским тёмно-зелёной Dark Green и тёмно-хоричневой Dark Earth на верхних и боковых ловерхностах и светпой зеленовато-серой Sky на нижних поверхностях. ОЗ ВВС РККА нанесены аналогично (13). Кох винта - белый.

P-40E, serial number is unknown, pilot - major P. A, Pokryshev, twice Hero of the Soviet
Union, from the 154-th FAR of the VVS RKKA, Alagatovo airfield, Leningrad front, summer
1942, During WWII Poryshev made 292 lights and gained 20 personal and 7 group victories,
2 personal victories Pokryshev gained during conflict with Finland. Aircraft painted in RAF camoultage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark
Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat Sky. VVS RKKA insignia from
aircraft complect - water slide decals - were placed in four position - on bottom surfaces of wings
and on fuselage sides. Spinner painted in Flat White.

19 Р-40Е командира эскадрилыя 154-го ИАП ВВС РККА старшего лейтенанта Н. А. Запенова (с 10 02 1943 г. - Героя Советского Сокоза), Пенинградский фронт, лето 1942 года. До своей гибели в авиакатастрофе 29 июня 1944 года, Зеленов совершил 606 боевых вылетов, в которых одержал 30 личных и 12 групповых побед. Самолет окрашен красками DUPont, соответствующим английским тёмно-зорнёной Dark Green и тёмно-кориченою Dark Батh на верхики к боковых поверхностях и светогий эеленовато -серой Sky на никимх поверхностях. ОЗ ВВС РККА нанесены аналогично (13), но к храсным звездам доркованот отнюе черное окаймениек. Кок вията - беля с

P-40E, serial number is unknown, pilot - senior lieutenant N. A. Zelenov, Hero of the Soviet Union since February 10, 1943, commander of squadron the 154-th FAR of the VVS RKKA, Leningrad front, summer 1942. Until his death in airplane crash June, 29, 1944 Zelenov made 606 flights and gained 30 personal and 12 group victories. Aircraft painted in RAF camoullage by DuPont enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were placed in Flat Sky, VVS RKKA insignia from aircraft complect - water slide decals - were placed in four position - on bottom surfaces of wings and on fuselage sides, over red stars were added thin black outline. Spinner painted in Flat White.

P-40К-1-CU, серийный номер 42-46279, перегоночная трасса АлСиб (Аляска - Сибирь), промежуточный аэродром Киренск, ноябрь 1942 года. Самолет был изготовлен для поставия в ВВС США, т.к. несет военный момер и меризанского Оз нанесенные по несимметричной схеме в 4-х позициях (на верхней поверхности левого крыла, на нискией поверхности правого крыла и по обомы бортам фозеляеха), нетигинные для камуфлированных Р-40 поставляемых в СССР. В остальном окраска аналогична 13. ОЗ ВВС РККА – красные звезды были нанесены в шести позициях по схеме 1927 года - по обоим бортам фозеляеха и на верхники и ниских поверхностях крыльев. В местах, где ОЗ ВВС РККА совпали с американсими, у американских ОЗ белые звезды закрашены красной краской, сисодный синий фон не закрашивался.

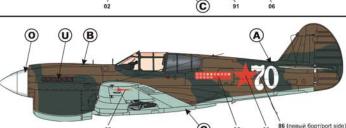
P-40K-1-CU, serial number 42-46279, stage route AlS& (Alaska - Siberia), Kirensk airfield, November 1942. Probably initial this aircraft made for USAF - it had serial number on fin and USAF early type insignia on fuselege board and upper surfaces of port side wing and bottom surfaces of starboard wing. Painting scheme is similar to (13). Before start of deploy to USSR on aircraft were placed VVS RKKA insignia in six position by 1927 type scheme - on fuselage boards and on upper and lateral surfaces of wings. In case if position of VVS RKKA insignia were matched with position of USAF insignia - white star were placed to the yre denamel, kark blue circle not painted over. On the bottom surfaces of port side wing and upper surfaces of starboard wing were placed only red stars - its placed in USSR.

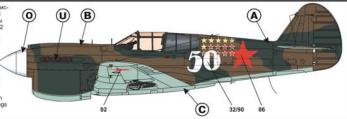
Р-40К-1 или К-5, пилот - старший лейтенант Н. Ф. Куанецов (с 01 мая 1943 г. - Герой Советского Союза) из состава 436-го ИАТ ВВС РККА, зима 1942/37 зодов, Северо-Западный брюнт. За годы войны Куанецов совершил 252 боевых вылята, в которых одержал 21 личную и 12 групповых побед, Самолет окрашен красками DuPont, соответствующим антинийским тёмно-зелёной Dark Green и тёмно-кориченоей Dark Earth на верхних и боковых поверхностях и светлой зеленовато-серой Sky на нижних поверхностях. Оз ВВС РККА нанесеныя аналогично (13). Кок вигла - белый,

P-40K-1 or K-5, serial number unknown, pilot - senior lieutenant N. F. Kuznetsov, since May, 01, 1943. Hero of the Soviet Union, from 436-th FAR of the VVS RKKA, winter of the 1942-1943, North-West front. During WWII Kuznetsov made 252 flights and gained 21 personal and 12 group victories. Aircraft painted in RAF camoudlage by DuPort enamels - on upper and lateral surfaces were placed spots of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were planted in Flat Sky. VVS RKKA insignia from aircraft complet - water slide decals - were placed in four position - on bottom surfaces of wings and on fuselage sides.

Р-40К-1 или К-5, пилот - младший лейтенант Л. С. Кулаков из состава 158-го Ил Ввс РиКа, 7-ой Истребительный Авиационный Корпус ВВС РККА, ПВО Ламиничрада, весна 1943 года. За годы войны Кульков совершил 117 боевых выпетов, провен 19 воздушных боев в которых одержал в боздушных побед. Самолет несет окраску и маркировау выалогично 15. Кок винта окрашен в белый цвет.

P-40K-1 or K-5, serial number unknown, pilot - junior lieutenant L. S. Kulakov from 158-th FAR of the VVS RKKA, 7-th Frighter Air Corpse, Air Defence System of Leningrad, spring 1943. During WWII Kulakov made 117 flights and gained 6 personal victories in 19 flights. Aircraft painted in RAF camouflage by DuPont enamelis - on upper and lateral surfaces were placed spics of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted sits of Flat Dark Green and Flat Dark Earth, bottom surfaces were painted in Flat White floor position - on bottom surfaces of wings and on tisseliges sides. Spinner painted in Flat White





C

35

06

77(правый борт/starboard)



