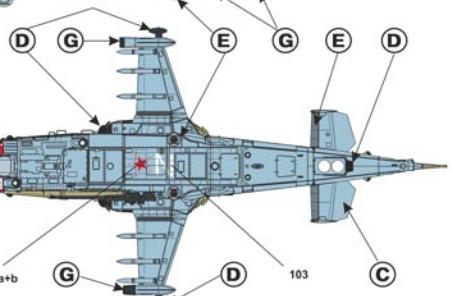


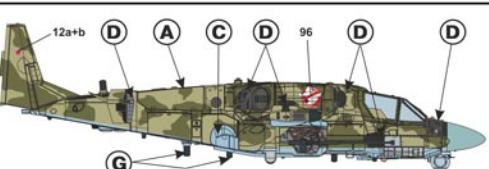
15 Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, лето-осень 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02), причем ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды и надпись ВКС (BBC) РОССИИ не были закрашены.

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer-autumn 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing were'n't painted over, all saved.



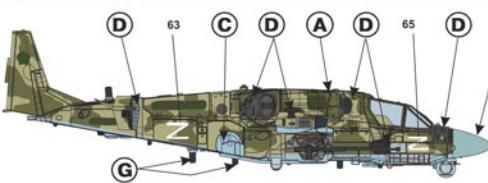
16 Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, лето 2023 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02), бортовые номера, регистрационные коды и надпись ВКС (BBC) РОССИИ вероятно да были закрашены пятнами темно-зеленого цвета. Поверх закрашенных бортовых номеров на двигательных отсеках с двух сторон нанесены эмблемы. Полная схема окраски и маркировок вертолета достоверно не установлены, ОЗ ВКС России на вертолете не были закрашены точно, нанесены ли и как символы Z или V - неизвестно.

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), board numbers confirmed, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing were presumably painted over by Flat Dark Green spots, Russian VKS insignia saved. Atop spots on engines compartments placed Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops group, also unknown what types of Z or V letters - fast recognition signs of one of Russian troops group were placed on helicopter.



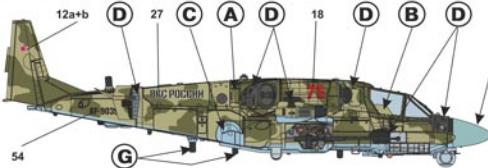
17 Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, лето 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02), ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды и надпись ВКС (BBC) РОССИИ были закрашены пятнами темно-зеленого цвета. На фюзеляже в носовой и хвостовой части нанесены символы Z - элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО. При закрашивании номеров, надписей и знаков на вертолетах Ка-52, зачастую эксплуатируемых с одного и того же полевого аэродрома в зоне СВО, применялась краска самых разных оттенков - от близких к цветам камуфляжа, до совсем контрастных - черная, красно-коричневая, бежевая.

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer of 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing were painted over by Flat Dark Green spots. On lateral and bottom surfaces of fuselage placed Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops group. For spots, painting over insignias, board numbers, registration codes and writing used different shades of enamel - from shades, which close to main camouflage painting to contrast shades - black, dark brown and light brown.



18 Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, декабрь 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02), бортовые номера, регистрационные коды и надпись ВКС (BBC) РОССИИ не закрашивались, символы Z или V на вертолете не наносились. В начале декабря 2022 года вертолет был сбит ракетой украинского ЗРК «Бук», экипаж - пилот (позывной «Борода») и штурман-погибли, на тот момент это был самый результативный экипаж Армейской Авиации ВКС России в зоне СВО, оба члена экипажа были трижды награждены орденами Мужества, посмертно представлены к званию Героя России.

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, December 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), board numbers, registration codes weren't painted over. There is no Z or V letters on helicopters. At the first days December 2022, this helicopter was shot down by Ukrainian BUK SAM missile, the crew - pilot (call name "Beard") and navigator was killed, at that time it was the most productive crew of the Army Aviation of the Russian Aerospace Forces in the Special Military Operation zone, the pilot and navigator were each awarded the Orders of Courage three times, both were posthumously presented to the rank of Hero of the Russian Federation.



63

65

66

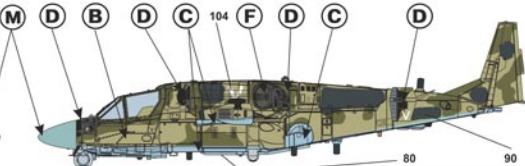
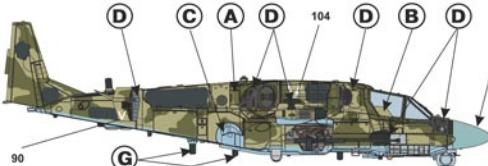
64

67



19 Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Воennaя Операция, осень 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02), ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды и надпись ВКС (BBC) РОССИИ были закрашены пятнами темно-серого цвета. На фюзеляже в хвостовой части, на нижние поверхности и на двигательные отсеки нанесены символы V - элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО.

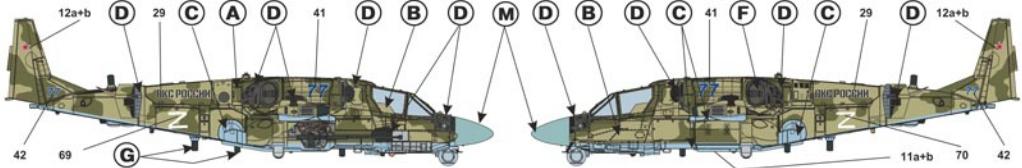
Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, autumn of 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing were painted over by Flat Dark Grey spots. On lateral and bottom surfaces of fuselage and on motor compartments placed V letters - fast recognition signs of one of Russian troops group.



20

Ka-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, лето 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (01). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды, серийные номера и надписи ВКС (BBC) РОССИИ не закрашивались. На фюзеляж в хвостовой части нанесены символы Z - элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО.

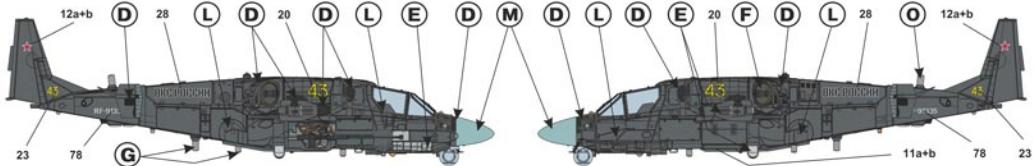
Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer of 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (01), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes, serial numbers and BBC (BBC) ROSSIYI writing were'nt painted over. On tail section of fuselage placed Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops group.



21

Ka-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, конец 2022 года. Вертолет окрашен по типовой «серой» схеме окраски, аналогично (03). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды и надписи ВКС (BBC) РОССИИ не были закрашены. В начале декабря 2022 года в ходе боевого вылета вертолет был поврежден огнем с земли, совершил вынужденную посадку в Запорожской области, экипаж был эвакуирован.

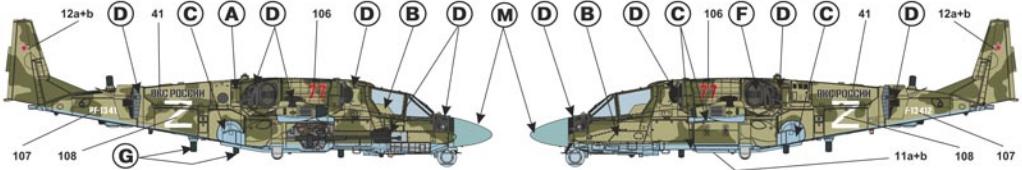
Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, spring 2022. Helicopter painted by typical "dark grey" scheme, similar to (03), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing weren't painted over. In first days of December 2022 this helicopter were damaged by firearm from ground, it made emergency landing near Zaporoj'e, crew were evacuated.



22

Ka-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, лето 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды, серийные номера и надписи ВКС (BBC) РОССИИ не были закрашены. На фюзеляж в хвостовой части нанесены символы Z - элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО.

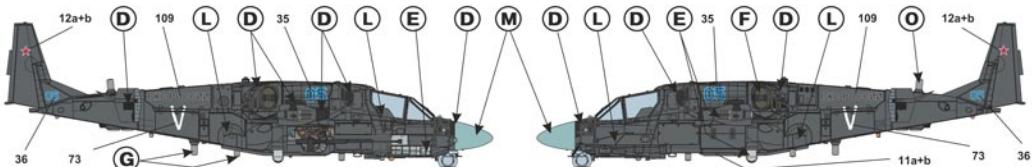
Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer of 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes, serial numbers and BBC (BBC) ROSSIYI writing weren't painted over. On tail section of fuselage placed Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops group.



23

Ka-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, весна 2022 года. Вертолет окрашен по типовой «серой» схеме окраски, аналогично (03). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды и надписи ВКС (BBC) РОССИИ не были закрашены. К сожалению, регистрационный код вертолета не установлен. На фюзеляже нанесены символы Z - элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО.

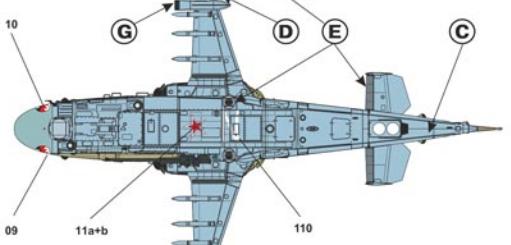
Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, spring 2022. Helicopter painted by typical "dark grey" scheme, similar to (03), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing weren't painted over. On lateral surfaces of fuselage placed Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops group. Registration codes of this helicopters is unknown.



24

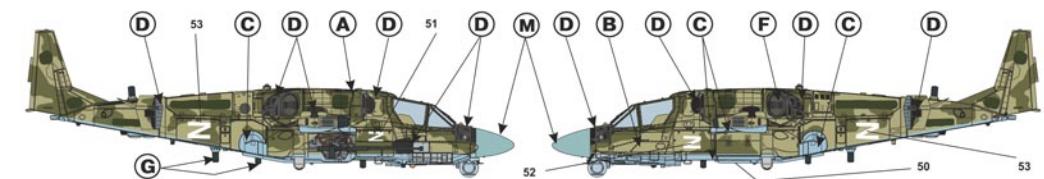
Ka-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, лето 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (05). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды, серийные номера и надписи ВКС (BBC) РОССИИ не закрашивались. На фюзеляж в хвостовой части нанесены символы V, а на нижней поверхности Z - элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО, причем нанесены они одновременно. В носовой части с двух сторон фюзеляжа нанесены пласти (элементы деком 54 и 55), на платах дополнительного бронирования кабины - эмблемы в виде аллигатора (элементы деком 52 и 53).

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer of 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (05), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes, serial numbers and BBC (BBC) ROSSIYI writing were'nt painted over. On tail section of fuselage placed V letters, on bottom surfaces - Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops groups, actually its two different groups, but on helicopter placed both signs. On both sides of fuselage nose section placed sharmouth (decal elements 54 and 55), on additional armor plates at canopy - alligator badges (decal elements 52 and 53).



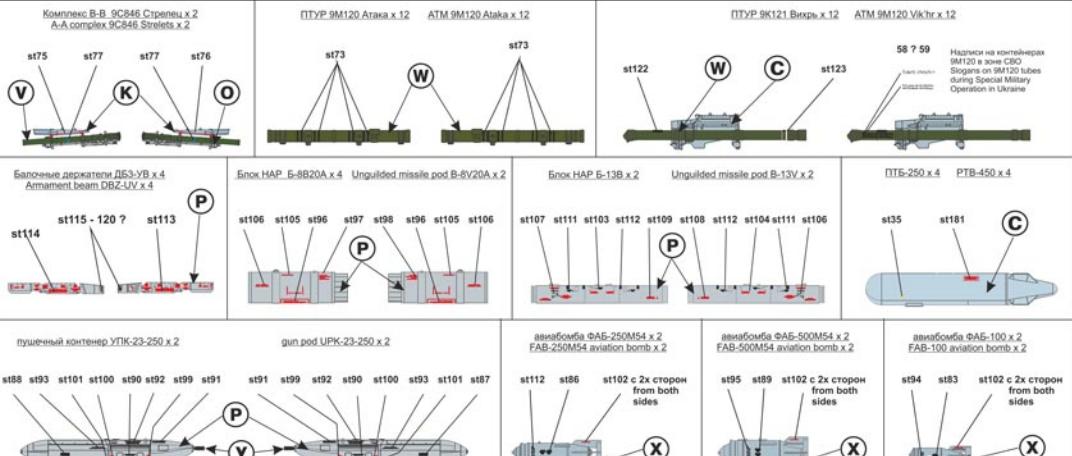
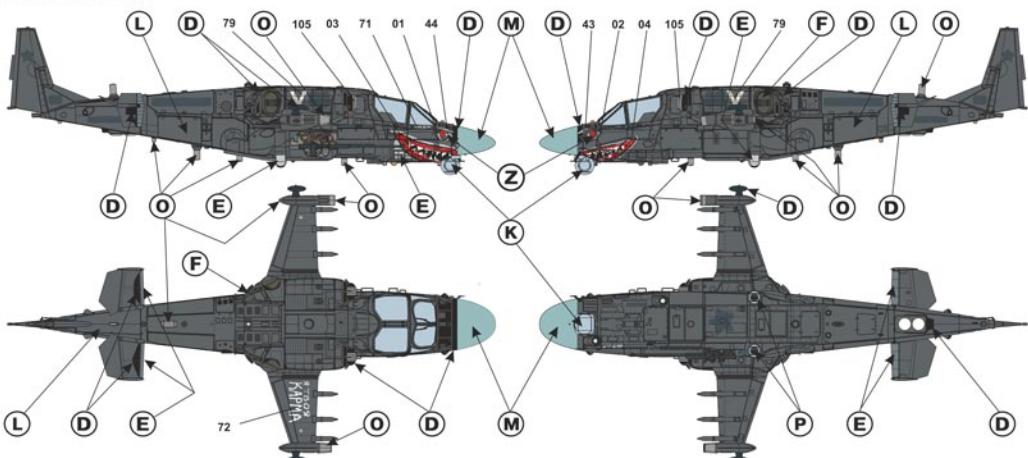
Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, весна 2022 года. Вертолет окрашен по типовой камуфляжной схеме окраски, аналогично (02). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды, серийные номера и надписи ВКС (BBC) РОССИИ закрашены пятнами темно-зеленого цвета. На фюзеляже в носовой и хвостовой части и на нижней поверхности нанесены символы Z – элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО.

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, summer of 2022. Helicopter painted by typical camouflage scheme, similar to (02), Russian VKS insignia, board numbers, registration codes, serial numbers and BBC (BBC) ROSSIYI writing painted over by Dark Green spots. On nose and tail section and bottom surfaces of fuselage placed Z letters - fast recognition signs of one of Russian troops group.



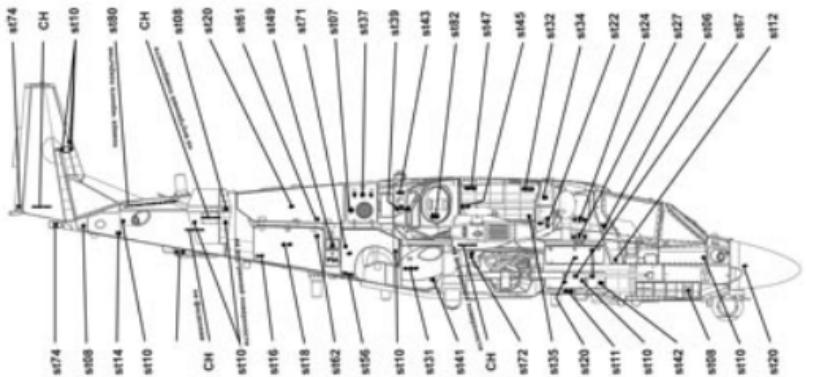
Ка-52, принадлежащий Армейской Авиации ВКС России, Специальная Военная Операция, весна 2022 года. Вертолет окрашен по типовой «серой» схеме окраски, аналогично (03). ОЗ ВКС России, бортовые номера, регистрационные коды и надписи ВКС (BBC) РОССИИ были закрашены пятнами темно-серого цвета. На ПЗУ нанесены вертикальные серые полоски (элемент деколи 105), в носовой части фюзеляжа нанесена крупная пластина, символические глаза – окраинные в красный цвет датчики перед фонарем кабины пилота. На двигательных отсеках нанесены символы V – элементы быстрого опознавания одной из групп российских сил в СВО. Окраска вертолета довольно потертая и выгоревшая, носовая часть изобилует подкрасками, по правой стороне носовой части фюзеляжа под фонарем кабины нанесена надпись «ПЕЧАТЬ МСТИТ», на верхней поверхности правого крыла нанесена надпись «Я ТВОЯ КАРМА».

Ka-52 belonged to the Russian Air and Space Forces, Special Military Operation zone, spring 2022. Helicopter painted by typical "dark grey" scheme, similar to (03). Russian VKS insignia, board numbers, registration codes and BBC (BBC) ROSSIYI writing painted over by Flat Dark Grey spots. On dust protective devices atop Flat Black painting vertical grey spots - decal elements 207. On nose fuselage section of helicopter placed big sharkmouth, symbol eyes - painted in Flat Red optical sensors, which placed behind canopy. On motor compartments placed V letters - fast recognition signs of one of Russian troops group. Helicopter painting is strongly wearing off because of usage. On starboard of fuselage nose section near canopy placed "REVENGE OF PENZA" slogan (similar to T-34 tank from most known in USSR film about WWII), on upper surfaces of starboard wing placed "I'M YOUR CARMA" writing.



(A)	Графитный Flat Pale Grey/Green	(F)	Горячая сталь Hot metal	(K)	Сияющий серо-голубой Shiny light blue-grey	(P)	Алюминий Aluminum	(U)	Сияющий серо-голубой Shiny light blue-grey
(B)	Темный серо-зеленый Flat Grey/Green	(G)	Темный серый Flat Dark Grey	(L)	Темный серый Flat Dark Grey	(Q)	Темный серый Flat Dark Grey	(V)	Темный зеленый Flat Dark Green
(C)	Сияющий серо-голубой Flat Light Blue/Grey	(H)	Серо-голубой Flat Blue/Grey	(M)	Серо-бирюзовый Flat Grey/Turquoise	(R)	Темный табачный Flat Dark Green	(W)	Темный зеленый хаки Flat Dark Khaki Green
(D)	Черный Flat Black	(I)	Серо-синий Flat Blue/Grey	(N)	Зеленый грунт Flat Light Green/Yellow Primer	(S)	Персиковый Flat Sand	(X)	Серо-голубой Flat Blue/Grey
(E)	Сталь Unpainted Steel	(J)	Серо-коричневый Flat Beige Grey	(O)	Сияющий серый Flat Light Grey	(T)	Коричневый Flat Light Stone	(Y)	Вороненая сталь Gun Metal

Схемы окраски восстановлены на основе информации, взятой из открытых источников. Согласно приказу директора Федеральной службы безопасности Российской Федерации № 547 от 04.11.2022 сведения о дислокации, действительных наименованиях, организационной структуре, вооружении и численности подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации, вояж национальной гвардии Российской Федерации запрещены к публикации.



st72 - на основных стойках шасси

