BOEING™ F/A-18E SUPER HORNET™

波音F/A-18E “超级大黄蜂”战斗机



F/A-18 Super Hornet ™

Produced under license from Boeing. Boeing, F/A-18 Super Hornet, Boeing's distinctive logos, product markings, and trade dress are trademarks of The Boeing Company.

1/48 SCALE LS-012

MENG
WWW.MENG-MODEL.COM

制作前请仔细阅读以下内容
Read carefully before assembly.
作る前に必ずお読みください。
Перед сборкой внимательно прочитайте следующую информацию.

- 该产品为比例拼装模型，需要使用模型专用制作工具自行组装和上色。制作前需仔细阅读手册，了解基本制作流程。低年龄制作者制作时需有成年人看护，看护者请仔细阅读手册。
- 使用剪钳小心剪下零件，用塑料模型专用胶水进行粘合。金属部件请用瞬间胶粘合。
- 如制作过程中遇有涂装步骤，粘合零件时需先行将粘合面的颜料去掉，之后再行粘接。

- This product is a plastic model kit. Please use hobby tools to assemble and paint it. Carefully read and fully understand the instructions before commencing assembly. Young children who build this model kit shall be guided by adults. The supervising adults should carefully read the instructions too.
- Remove plastic parts with a side cutter and use plastic model cement to glue them. Use CA glue to bond metal parts.
- If you need to glue parts which have been painted in the previous assembly process, remove the paint from the bonding areas first.

- プラスチック組立モデルであるため、専用の工具で組み立て工程と塗装を必要とします。組み立てに入る前に組み立て説明図を最後まで見て、流れを確認しておいてください。低年齢の方が製作する場合、保護者の方もお読みください。
- ニッパーで部品を丁寧に切ってから、専用の接着剤で接着します。メタル部品の場合、瞬間接着剤をご使用ください。
- 塗装を必要とすれば、接着面の塗料を剥がしてから接着します。

- Данная модель предназначена для самостоятельной сборки. При сборке следует использовать специальные инструменты и краски. Перед началом сборки внимательно изучите инструкцию. Моделистам младшего возраста требуется помощь взрослых.
- Детали от рамок отделяйте бокорезами. Используйте для сборки клей для пластмассы. Для металлических деталей следует использовать цианакрилатный клей.
- Окраску деталей следует выполнять в ходе сборки, в местах соединения деталей краску следует удалить.

⚠ 注 意
- 制作时需格外注意各类工具尖刃及零件锐角，以免造成伤害。
- 使用胶水和颜料前请阅读相关注意事项，制作中需仔细按照手册的步骤指示，正确使用胶水和颜料进行粘合及涂装。
- 制作时远离儿童，避免小零件或工具对儿童造成伤害，制作中的包装袋对儿童会造成窒息的危险。

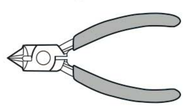
⚠ Caution
- Be careful of the sharp edges and tips of tools and plastic parts to avoid any injury.
- Carefully read the instructions of cement and paints before use. Follow the steps of the model's instruction manual to apply glue or paint.
- Keep children away from the assembly area to avoid any injury caused by small parts or tools to them. Keep plastic bags away from children to avoid danger of suffocation.

⚠ 注 意
- 作るとき、工具の刃先やある部品が鋭いので、お取り扱いにはご注意ください。
- 接着剤や塗料を使う前に、注意事項をお読みください。指示に従って接着や塗装を行ってください。
- 小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。

⚠ Внимание
- Соблюдайте правила безопасности при работе с режущими инструментами во избежание ранений и травм.
- Перед использованием клея и красок, внимательно изучите схему сборки и окраски модели. Следуйте инструкции производителя красок и клея при сборки модели.
- Модель содержит мелкие детали, которые могут причинить вред маленьким детям. Хранить в недоступном для детей месте. Не разрешайте детям играть с упаковкой. Пластиковый пакет может привести к удушью ребенка.

使用工具
Tools recommended
用意する工具
Рекомендуемые инструменты

剪钳
Side cutters
ニッパー
Кусачки
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-003



笔刀
Hobby knife
ナイフ
Цанговый нож
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-003



模型胶水
Cement
接着剤
Клей
MTS-005



手钻
Pin vise
ピンバイス
Сверло
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-023



镊子
Tweezers
ピンセット
Пинцет
BASIC HOBBY TOOL SET MTS-003



瞬间胶
Cyanoacrylate glue
瞬間接着剤
Цианакрилатный клей
MTS-016



MTS-026 模型专用高级单刃剪钳

推荐使用MENG与DSPIAE合作设计生产的模型工具产品
We recommend to use the modeling tool presented by MENG and DSPIAE together.
DSPIAEとMENGと協力して開発された模型ツールをお勧めします。
Мы рекомендуем использовать инструменты, разработанные и производящиеся совместно фирмами MENG и DSPIAE.

剪钳采用单刃设计，刃口锋利刚硬，剪切面工整光滑、无挤断现象，手柄握持稳固，使用手感舒适。
This single-edged side cutter features a sharp and hard blade. The cut surface on parts is neat and smooth. The ergonomically designed handle has an increased grip surface and offers improved cutting experience.
片刃構造を採用して刃の一方が鋭く、きれいな切断面を得ることができます。特別に設計されたグリップは握りやすいです。
Лезвие изготовлено из прочного сплава и имеет одностороннюю заточку, позволяющую срезать пластик не оставляя следов. Ручки удобной формы обеспечивают хорошее удержание инструмента и комфортную работу.



主视图
Main view
メインビジュアル
Основной вид

限位调节器
Limit regulator
ストッパー
Ограничительный упор



真皮钳保护套
Side cutter leather pouch
保護キャップ
Чехол из натуральной кожи



水贴使用说明
Decal application
スライドマークのはりかた
Использование декалей

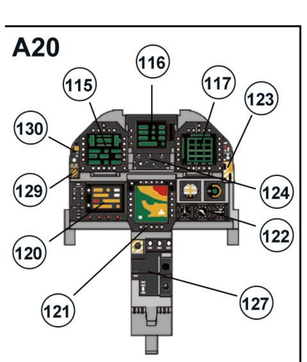
① 将水贴从薄片上剪下。
② 将水贴在温水中浸泡10秒钟，然后将其放在干净的布上。
③ 夹住底纸的边缘，将水贴滑动到模型上。
④ 用蘸水的手指将湿润的水贴移动到合适的位置。
⑤ 用软布轻轻按压水贴，直到将多余的水和水泡压出为止。

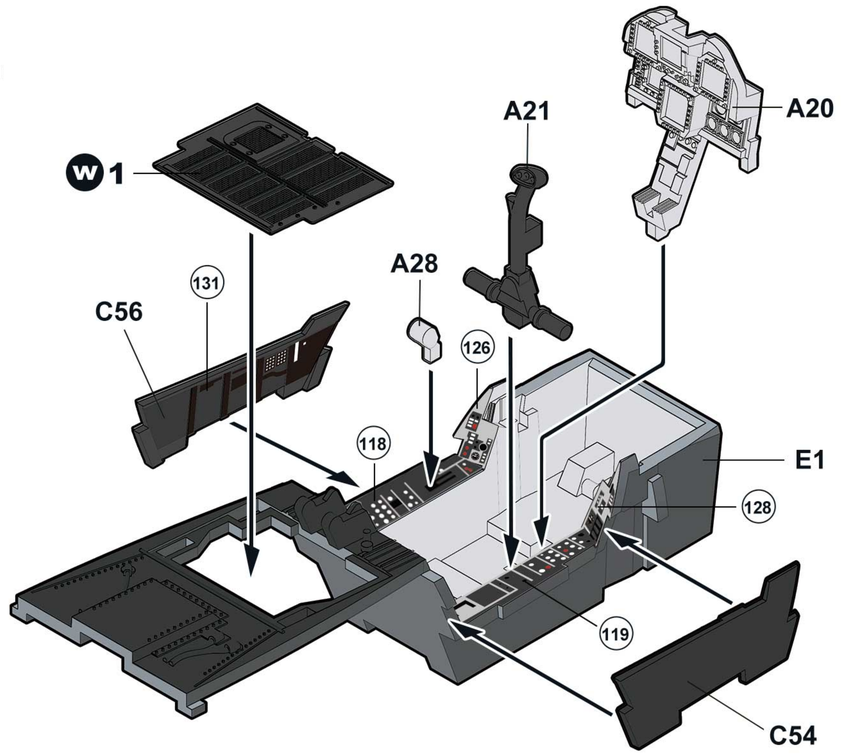
① **Cut off decal from sheet.**
② **Dip the decal in tepid water for about 10 sec and place on a clean cloth.**
③ **Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.**
④ **Move decal into position with a wet finger.**
⑤ **Press decal gently down with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.**

① はりたいマークをハサミで切りぬきます。
② マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上におきます。
③ 台紙のはしを手で持ち、貼るところにマークをスライドさせてモデルに移してください。
④ 指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらします。
⑤ やわらかい布でマークの内側の気泡を押し出しながら、おしつけるようにして水分をとります。

① **Вырежьте нужный фрагмент.**
② **Поместите в теплую воду на 10 секунд.**
③ **Перенесите декаль на требуемое место, аккуратно сдвиньте кистью или рукой.**
④ **Удалите подложку и остатки воды.**
⑤ **Аккуратно прижмите и разгладьте от центра к краям, удаляя возможные пузырьки воздуха и остатки воды.**

1 MENG
座舱组装
Cockpit assembly
コックピットの組み立て
СбоСборка кабины



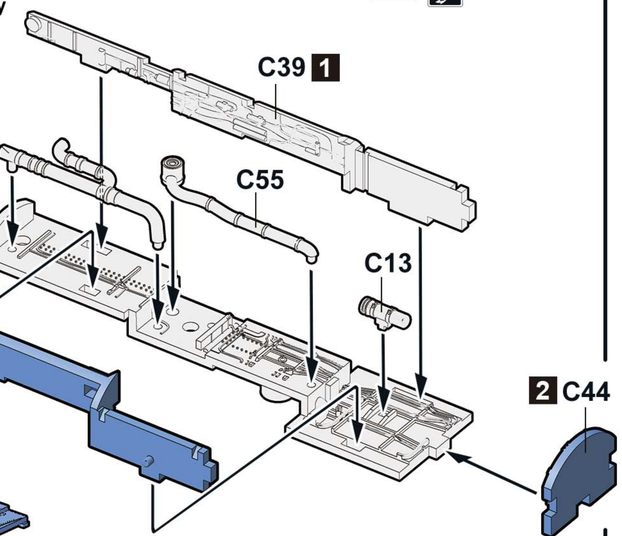


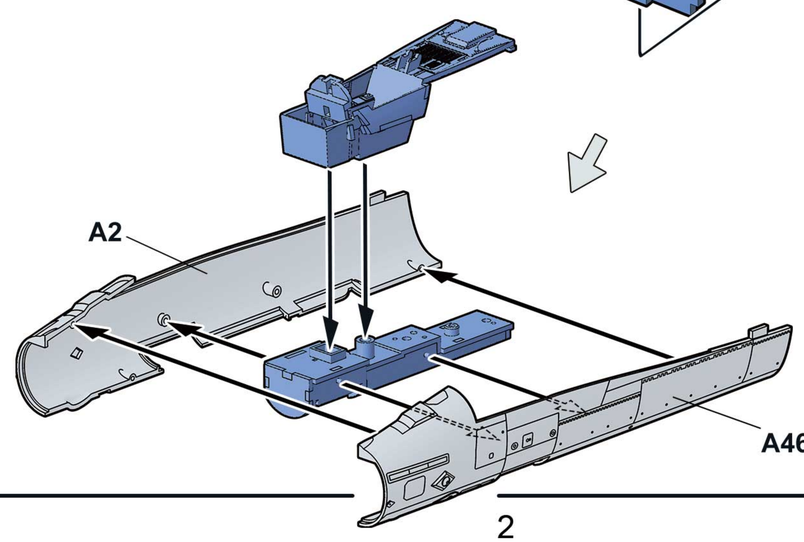
MC-016/N61
MC-210/N32

2 MENG
前起落架舱及前机身组装
Nose landing gear bay & forward fuselage assembly
前脚収納室と胴体の組み立て
Сборка передней ниши шасси

MC-002/N1

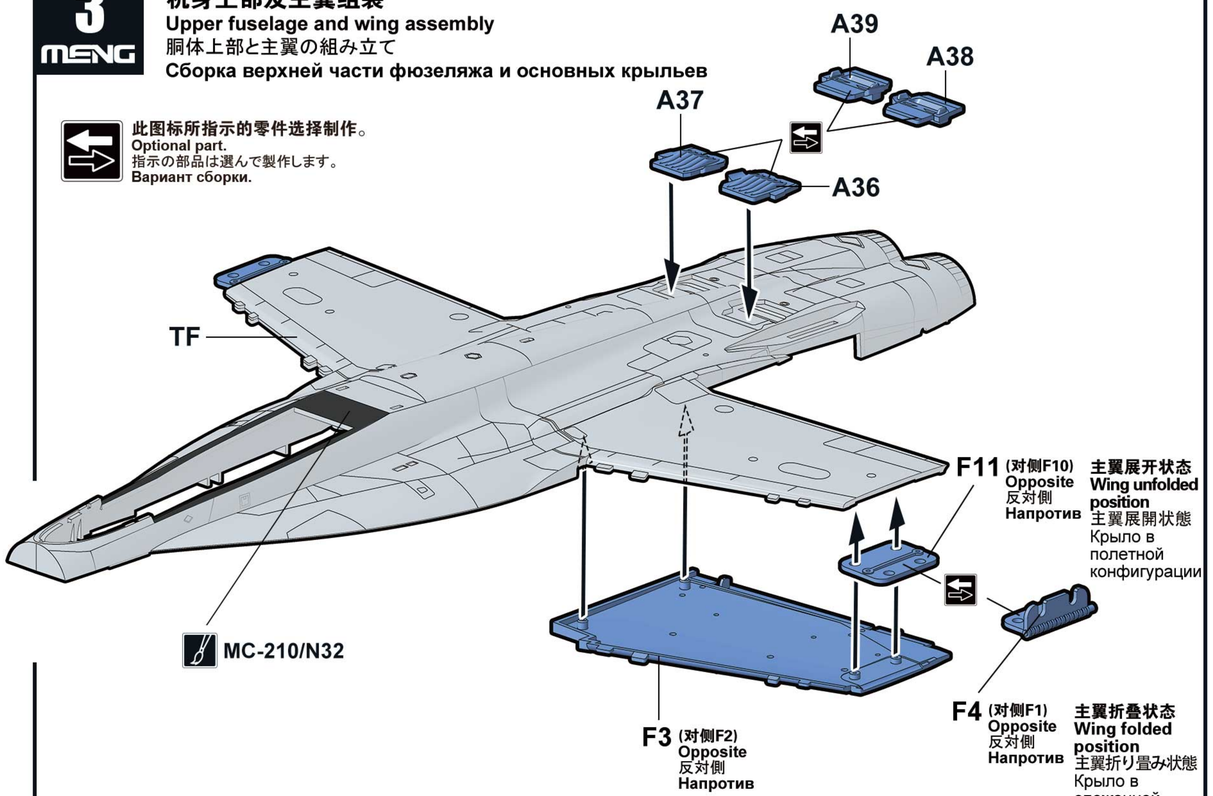
⚠
- 依照数字顺序组合。
- **Attaching in numerical order.**
- 順番に取り付けてください。
- **Установка в порядке нумерации.**





3

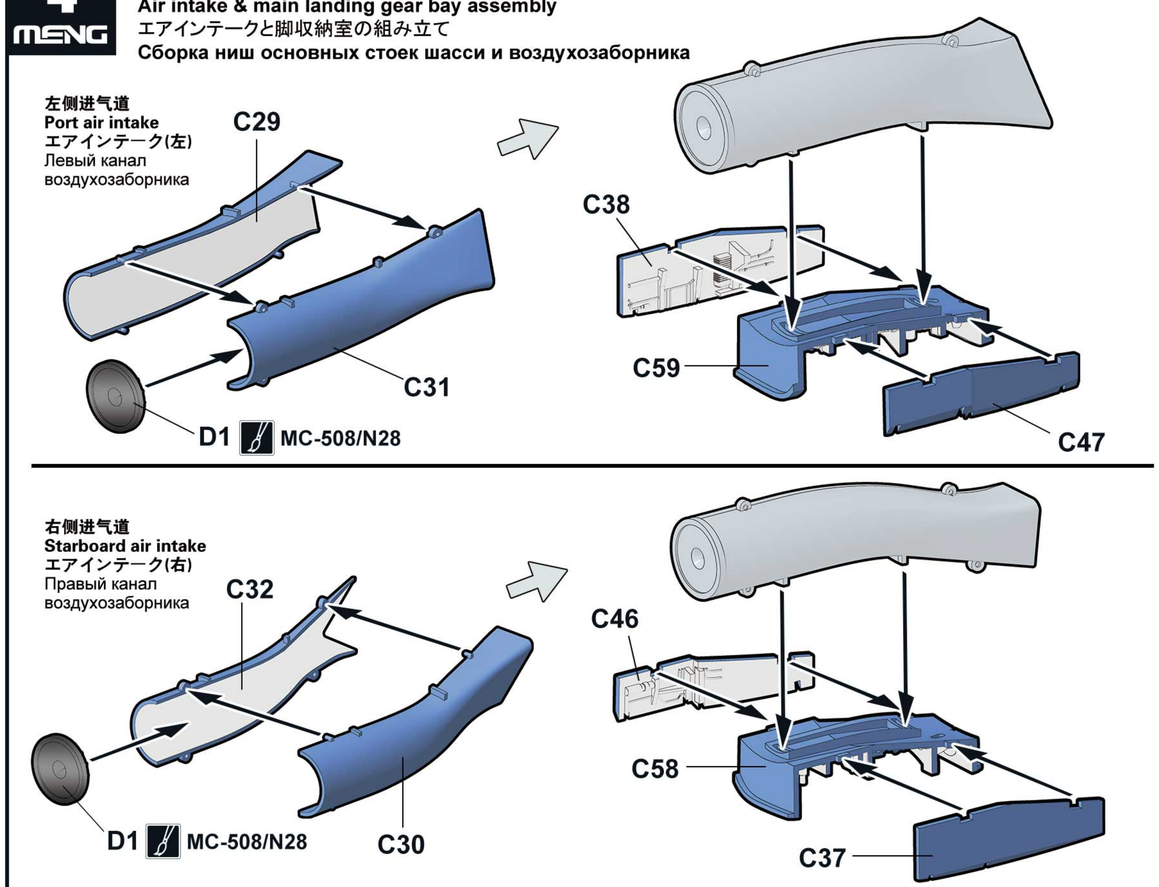
机身上部及主翼组装
Upper fuselage and wing assembly
胴体上部と主翼の組み立て
Сборка верхней части фюзеляжа и основных крыльев



4

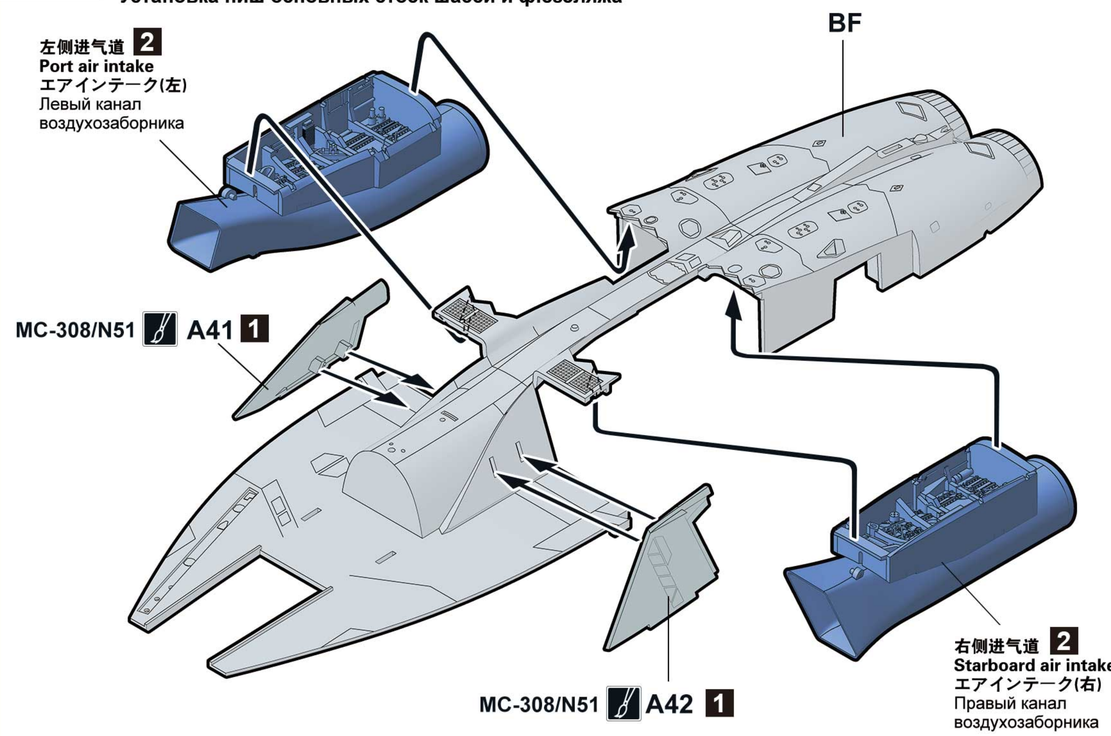
进气道及主起落架舱组装
Air intake & main landing gear bay assembly
エアインテークと脚収納室の組み立て
Сборка ниш основных стоек шасси и воздухозаборника

MC-002/N11



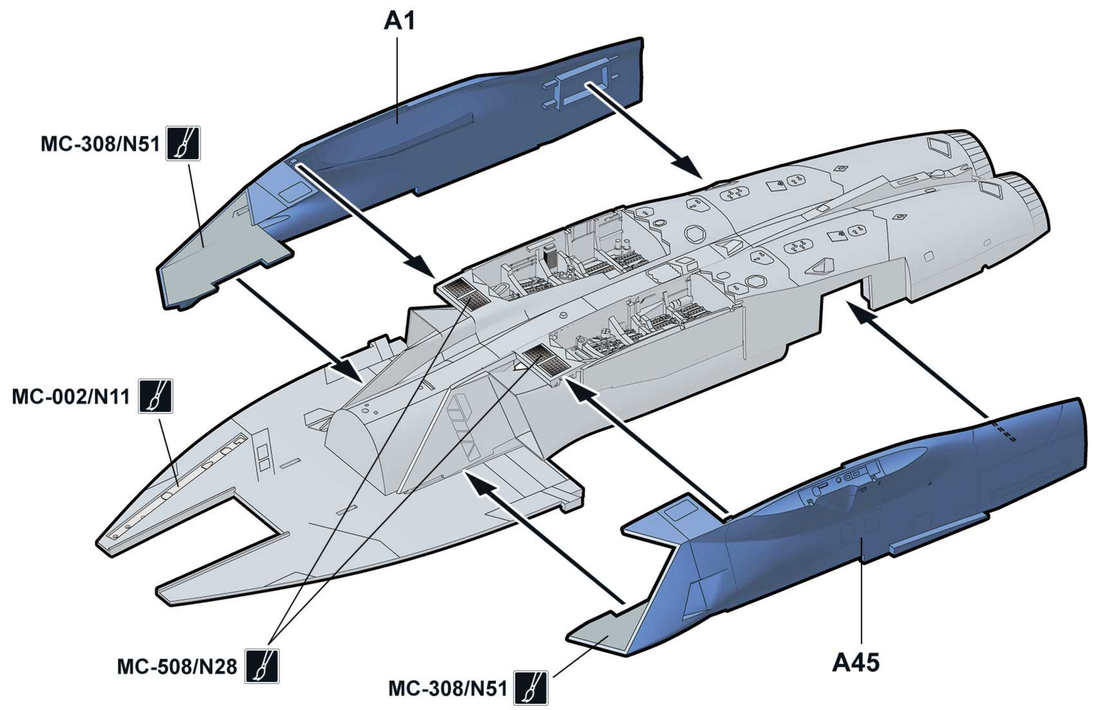
5

主起落架舱与机身组合
Attaching main landing gear bay with fuselage
脚収納室と胴体の取り付け
Установка ниш основных стоек шасси и фюзеляжа



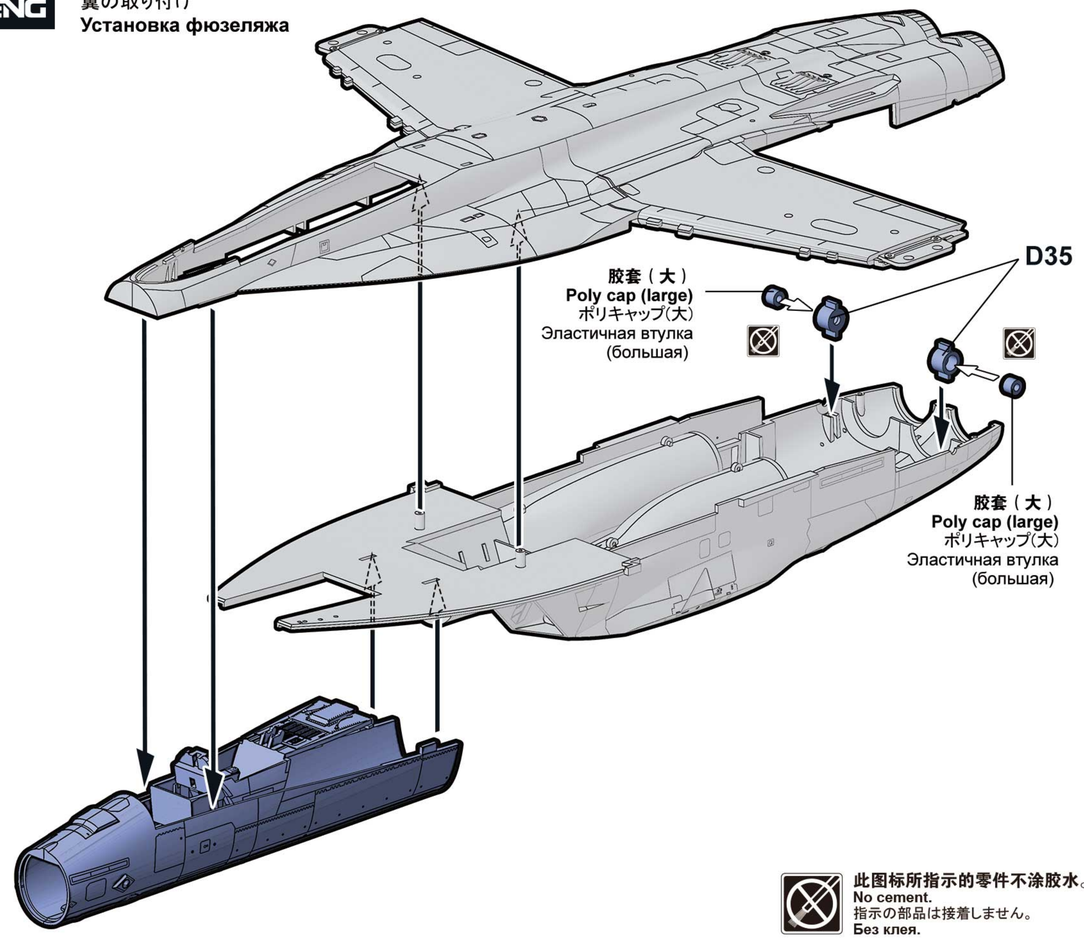
6

下机身组装
Lower fuselage assembly
胴体下部の組み立て
Сборка нижней части фюзеляжа



7

翼身组合
Attaching wings with fuselage
翼の取り付け
Установка фюзеляжа

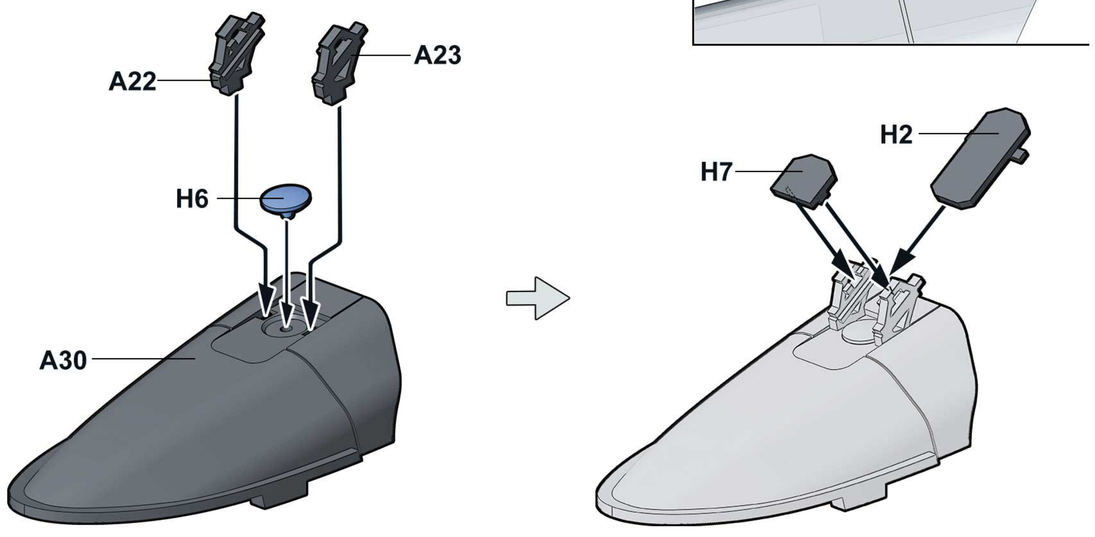


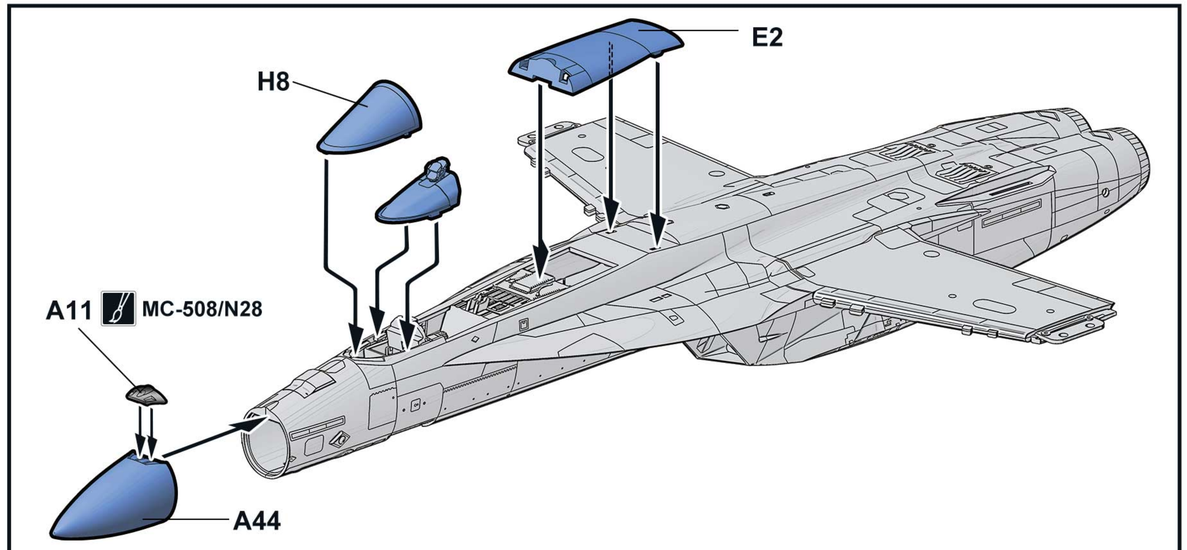
此图标所指示的零件不涂胶水。
No cement.
指示の部品は接着しません。
Без клея.

8

机头组装及组合
Assembling &attaching nose
ノーズの組み立てと取り付け
Сборка и установка
носовой части самолета

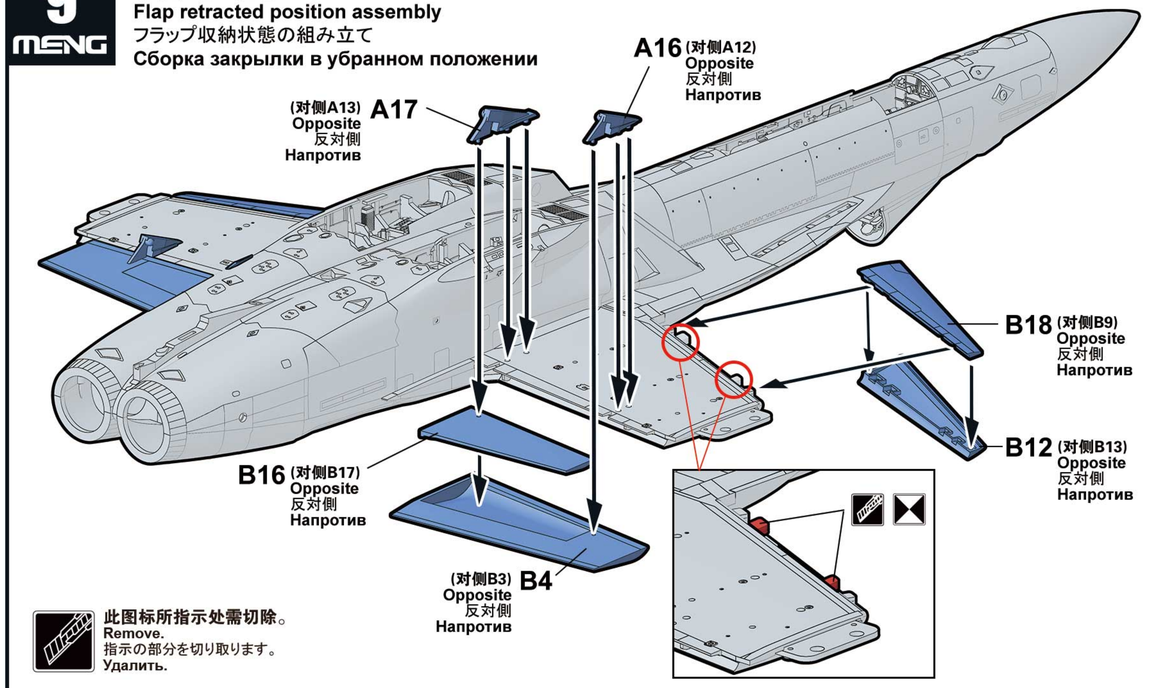
MC-210/N32



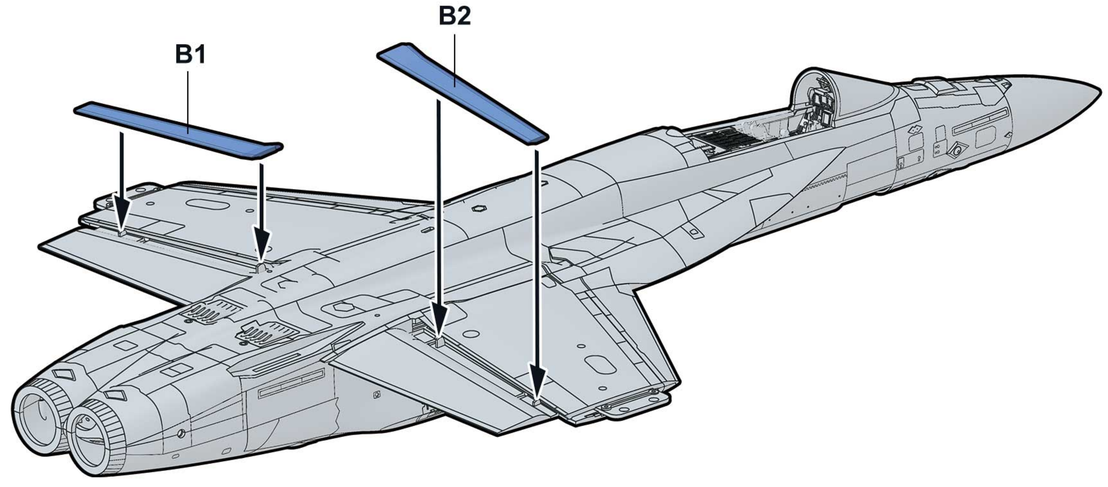


9

襟翼收起状态组装
Flap retracted position assembly
フラップ収納状態の組み立て
Сборка закрылки в убранном положении

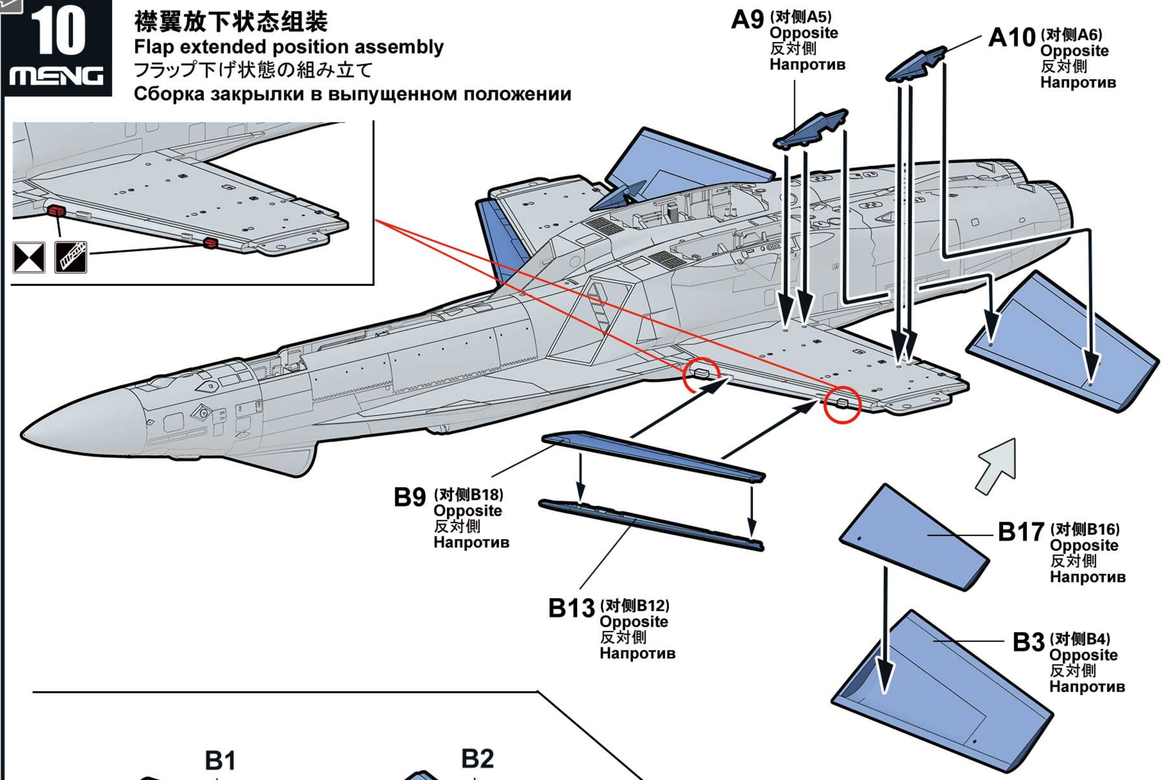


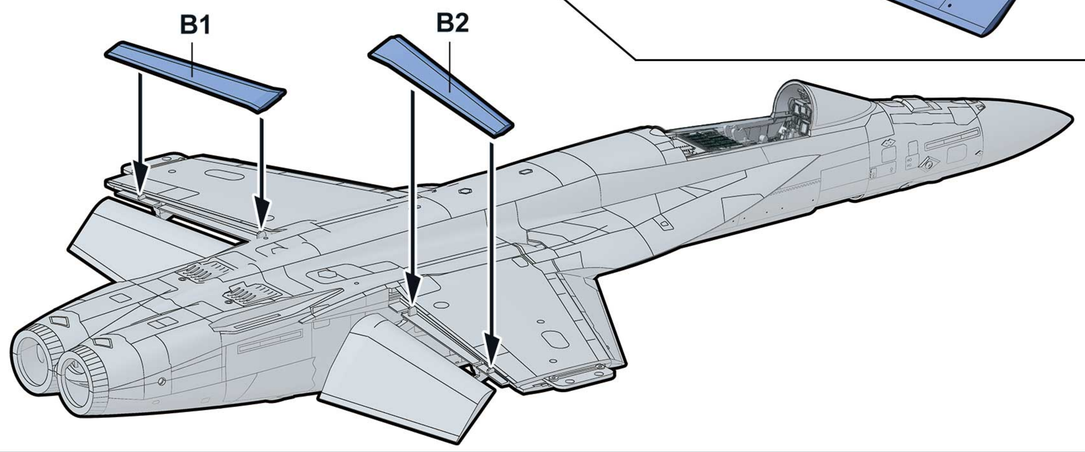
此图标所指示处需切除。
Remove.
指示の部分を切り取ります。
Удалить.



10

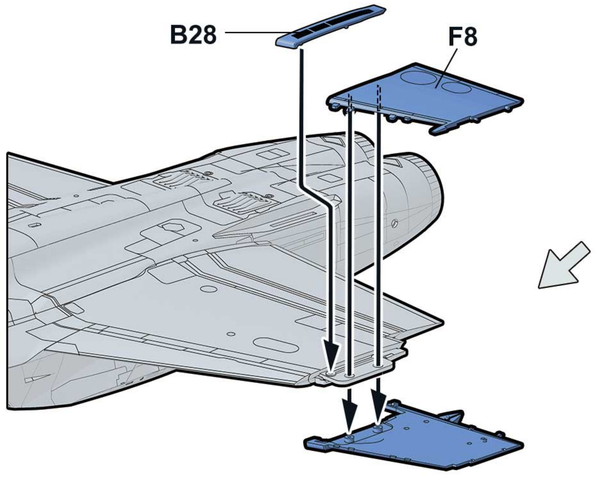
襟翼放下状态组装
Flap extended position assembly
フラップ下げ状態の組み立て
Сборка закрылки в выпущенном положении

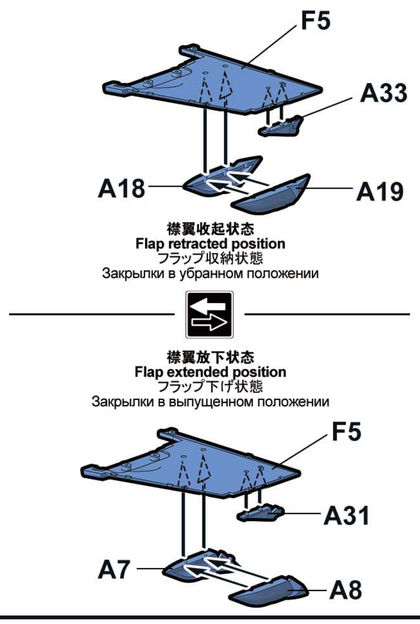


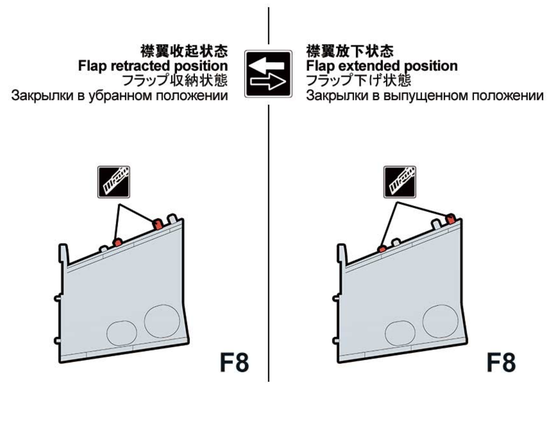


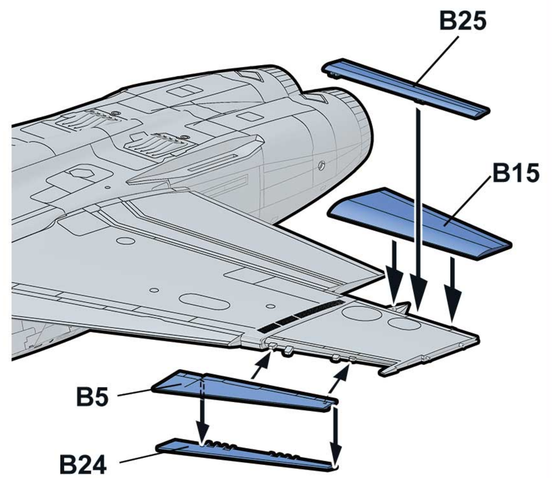
11

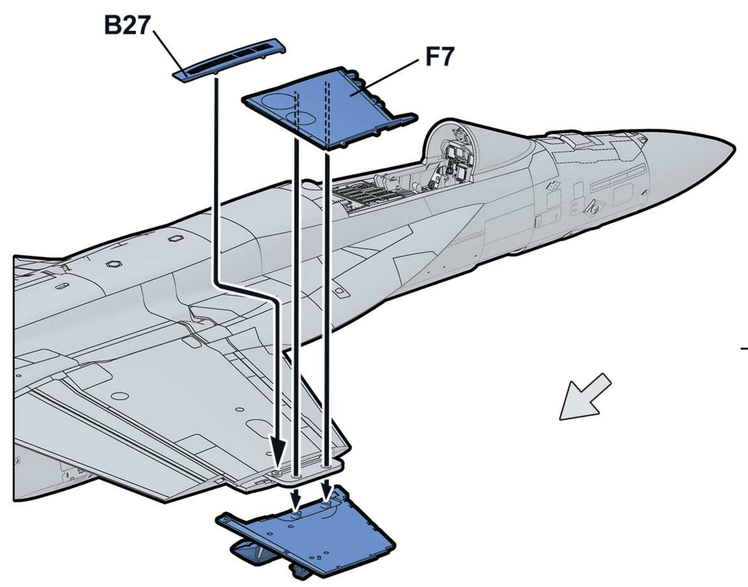
主翼展开状态组装
Wing unfolded position assembly
主翼展開状態の組み立て
Сборка крыла в полетной конфигурации

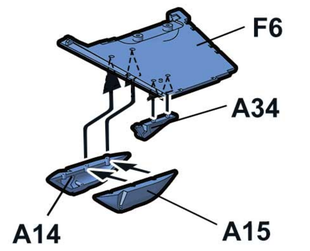


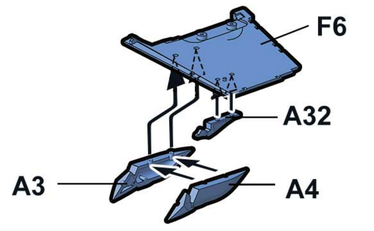


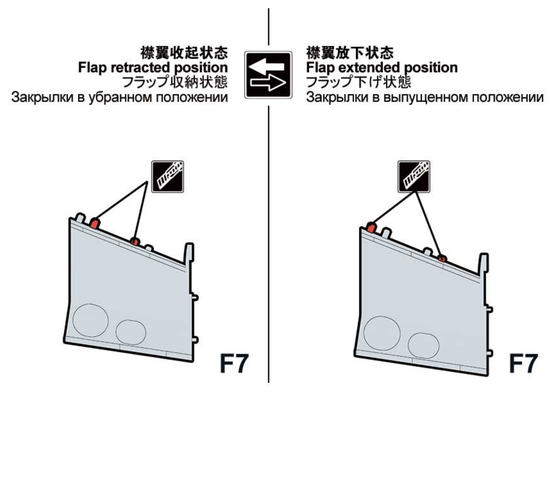


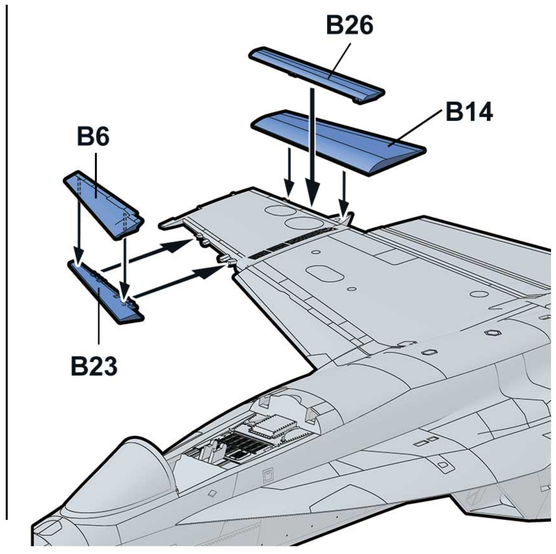




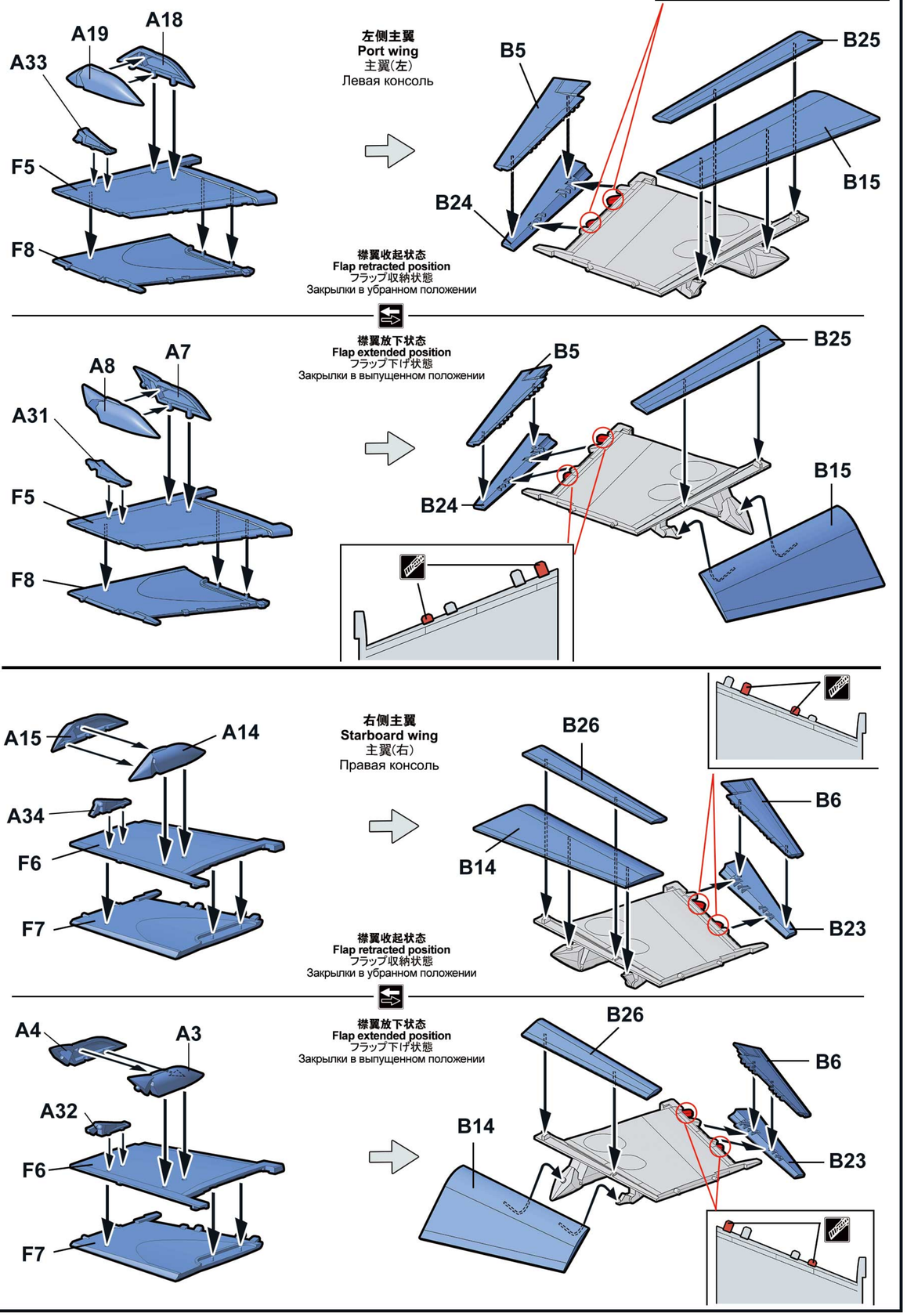


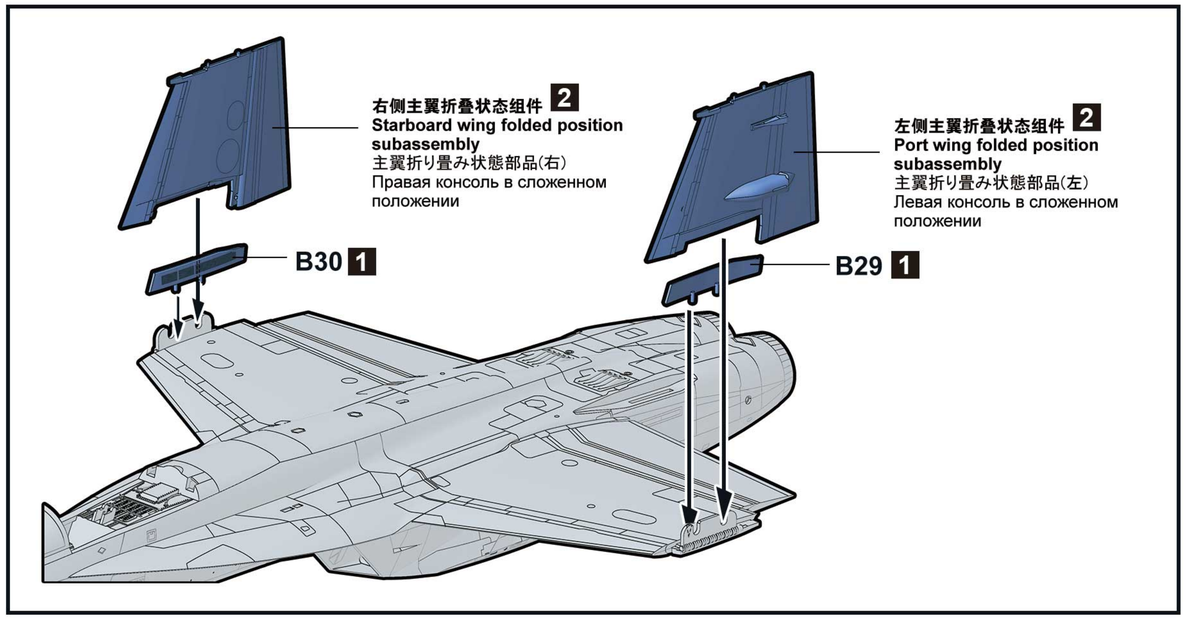




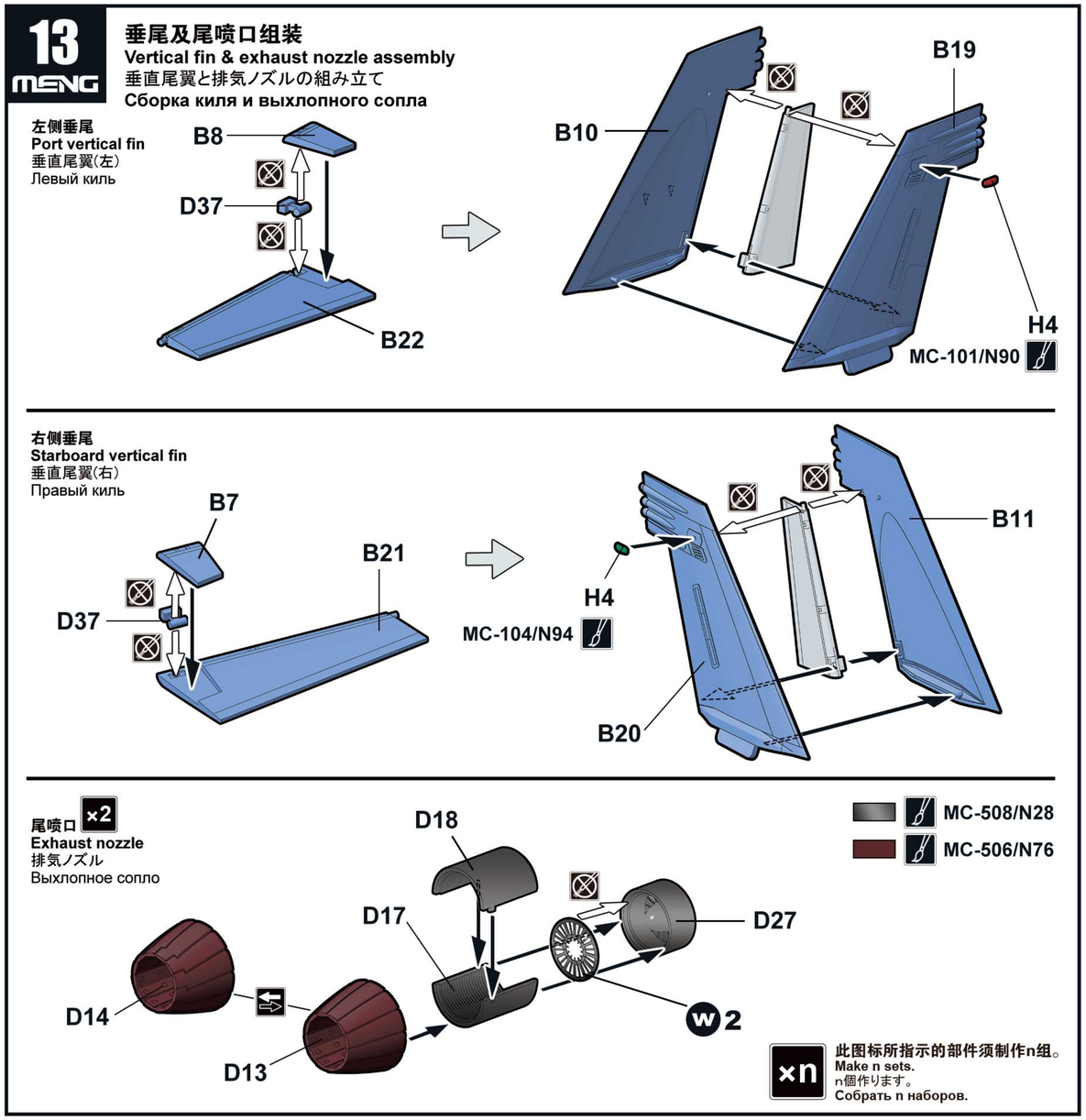


12 主翼折叠状态组装
Wing folded position assembly
主翼折り畳み状態の組み立て
Сборка консолей в сложенном положении

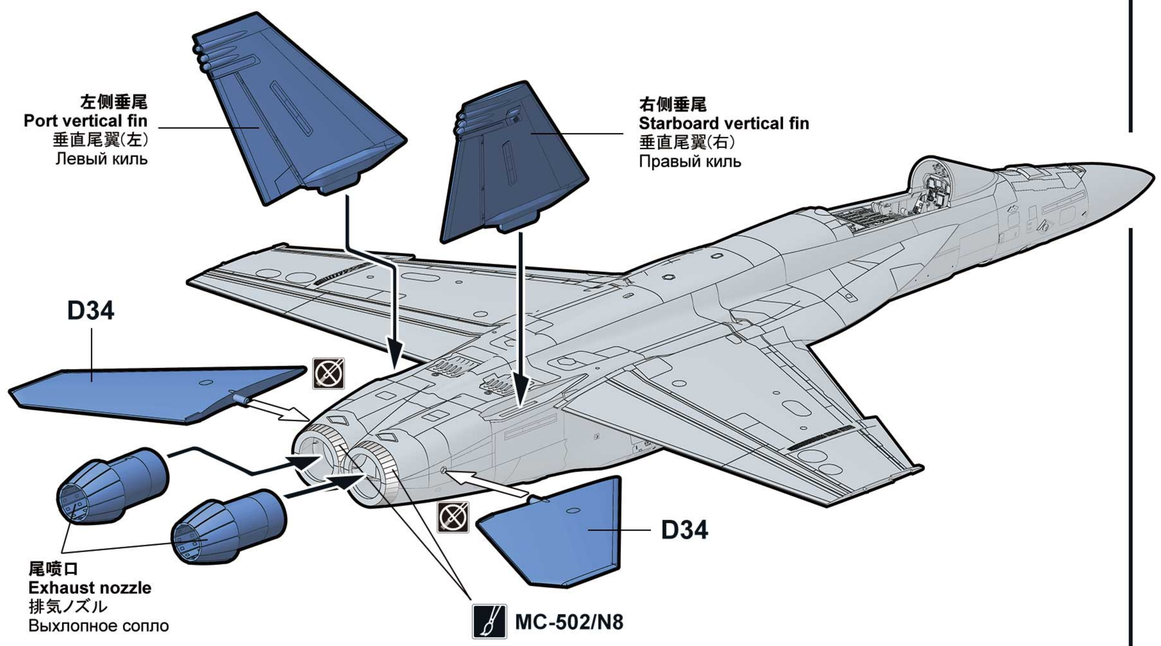




13 垂尾及尾喷口组装
Vertical fin & exhaust nozzle assembly
垂直尾翼と排気ノズルの組み立て
Сборка киля и выхлопного сопла

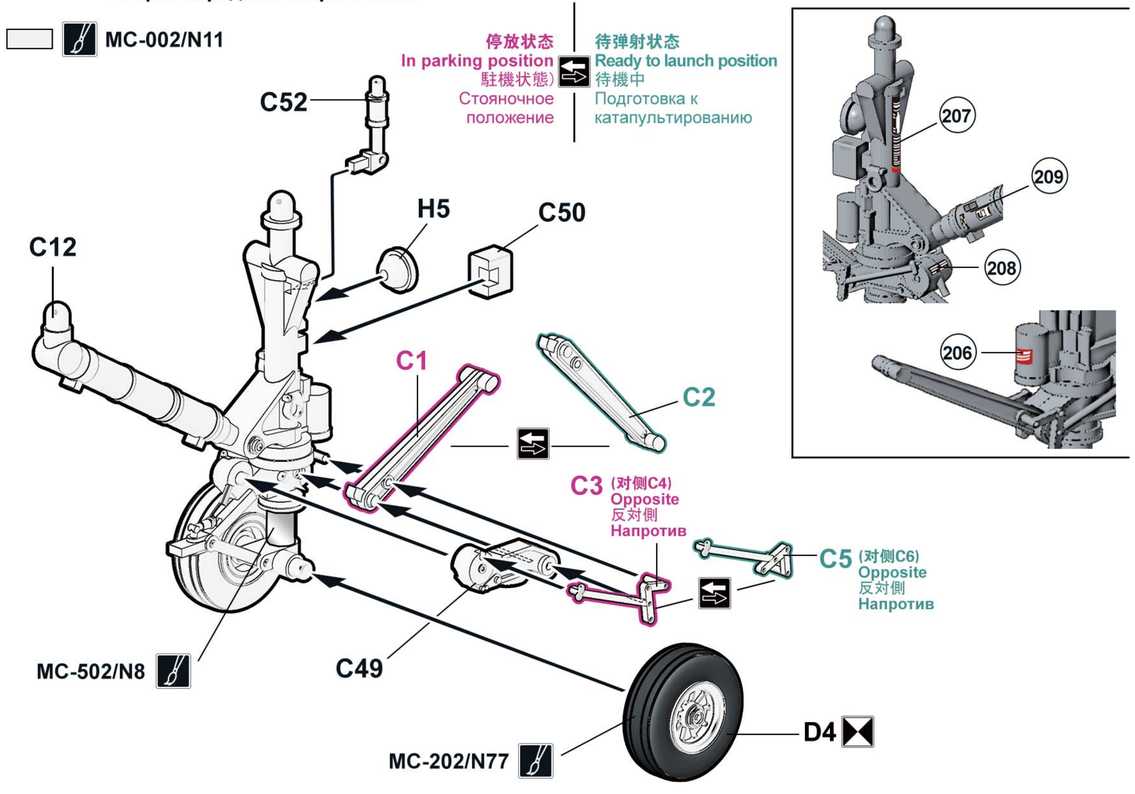


14 机身尾部组装
Aft fuselage assembly
胴体後部の組み立て
Сборка задней части фюзеляжа

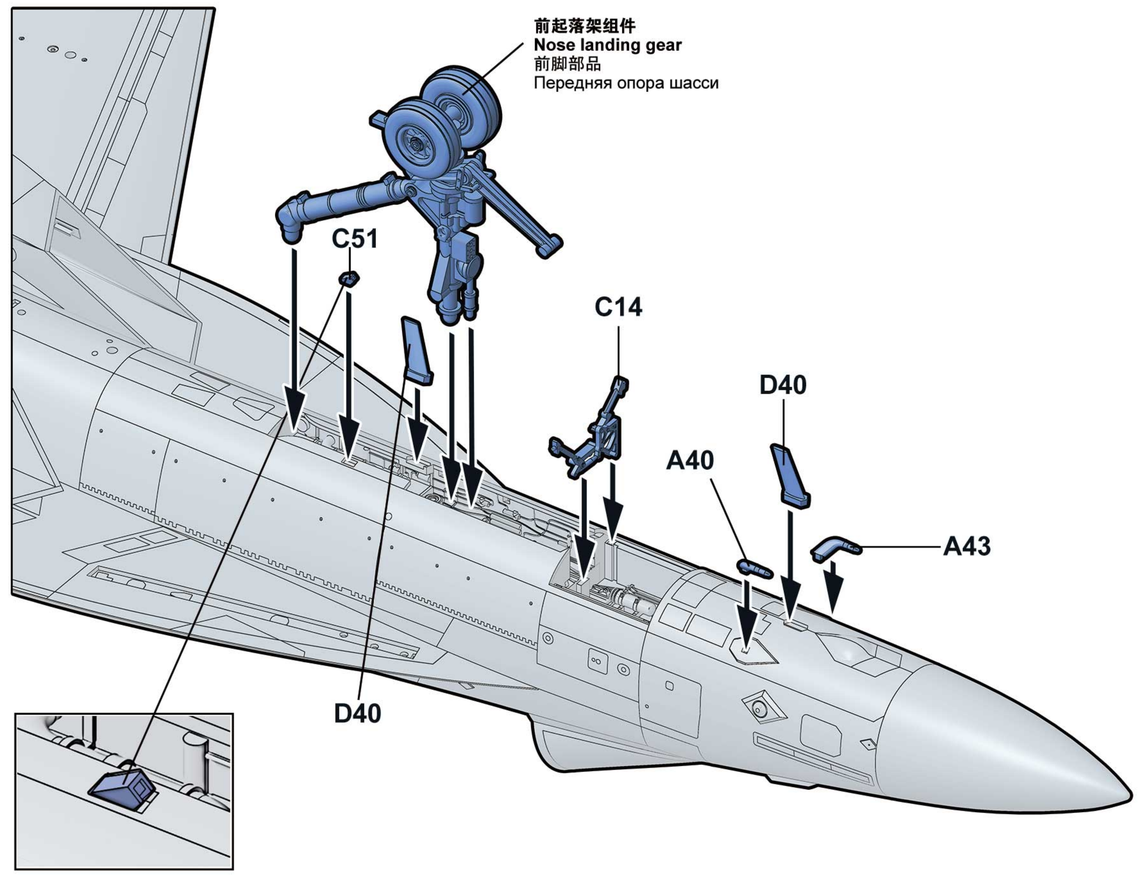


15 前起落架组装
Nose landing gear assembly
前脚の組み立て
Сборка передней опоры шасси

此图标所指示的零件对侧相同制作。
Same for both sides.
反対側も同じように作ります。
Идентично на каждой стороне.

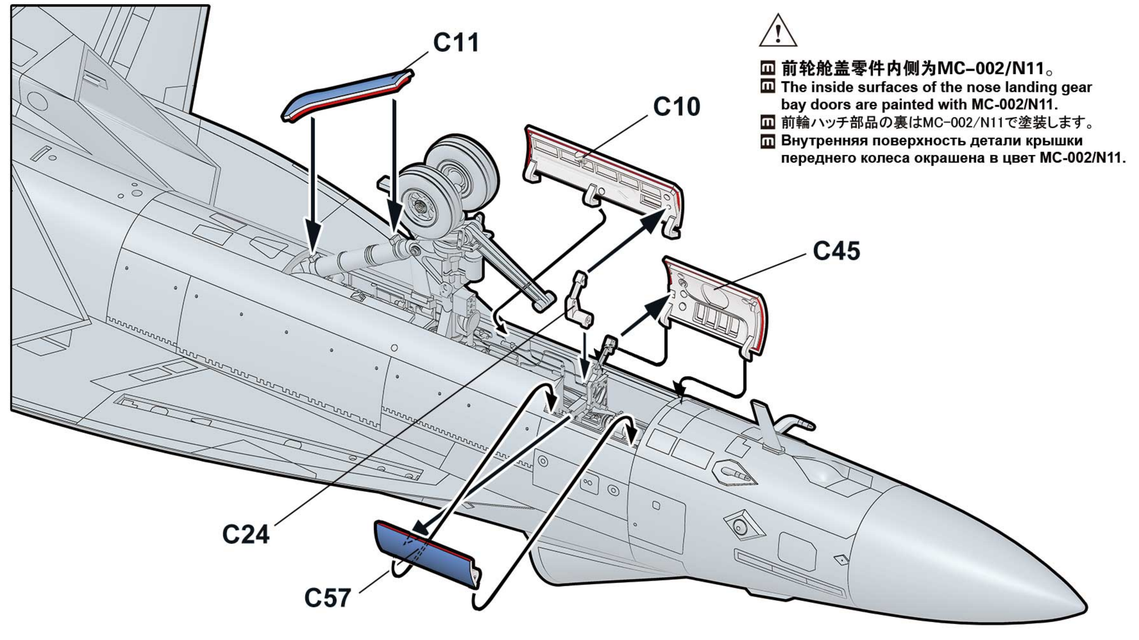


16 前起落架与机身组合
Attaching nose landing gear with fuselage
前脚と胴体の取り付け
Установка передней опоры шасси в фюзеляж



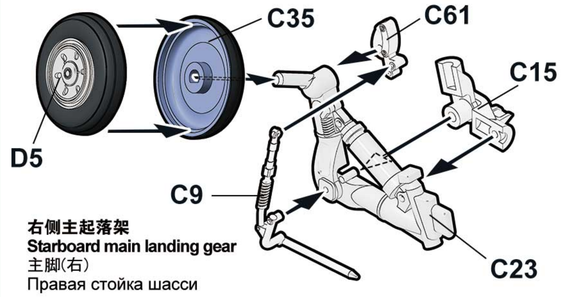
17 前起落架舱舱盖组装
Nose landing gear bay door assembly
前脚収納室ハッチの組み立て
Сборка створки ниш передней опоры шасси

MC-002/N11
MC-003/N13

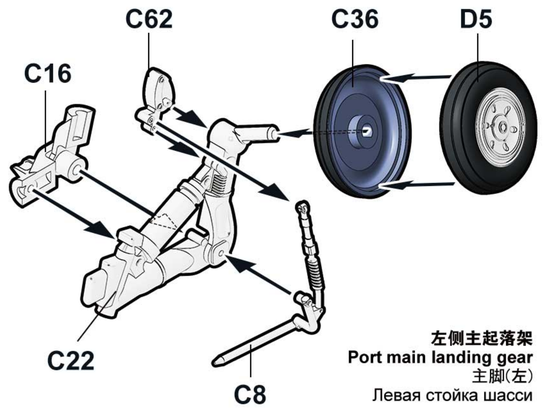


前轮舱盖零件内侧为MC-002/N11。
The inside surfaces of the nose landing gear bay doors are painted with MC-002/N11.
前輪ハッチ部品の裏はMC-002/N11で塗装します。
Внутренняя поверхность детали крышки переднего колеса окрашена в цвет MC-002/N11.

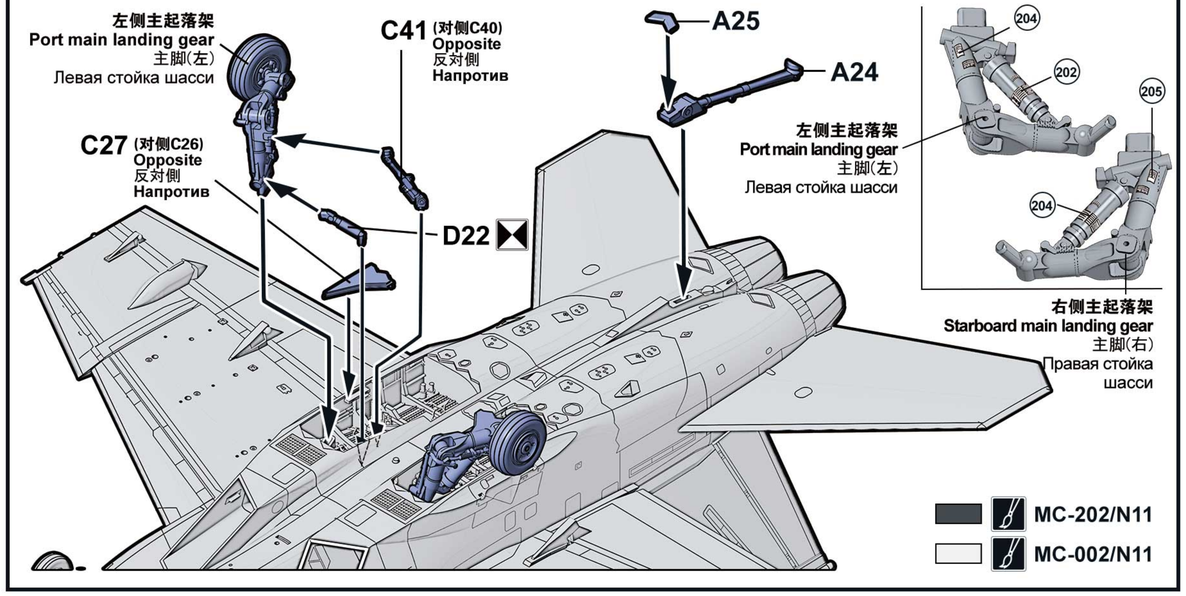
18 主起落架组装
Main landing gear assembly
主脚の組み立て
Сборка основных опор шасси



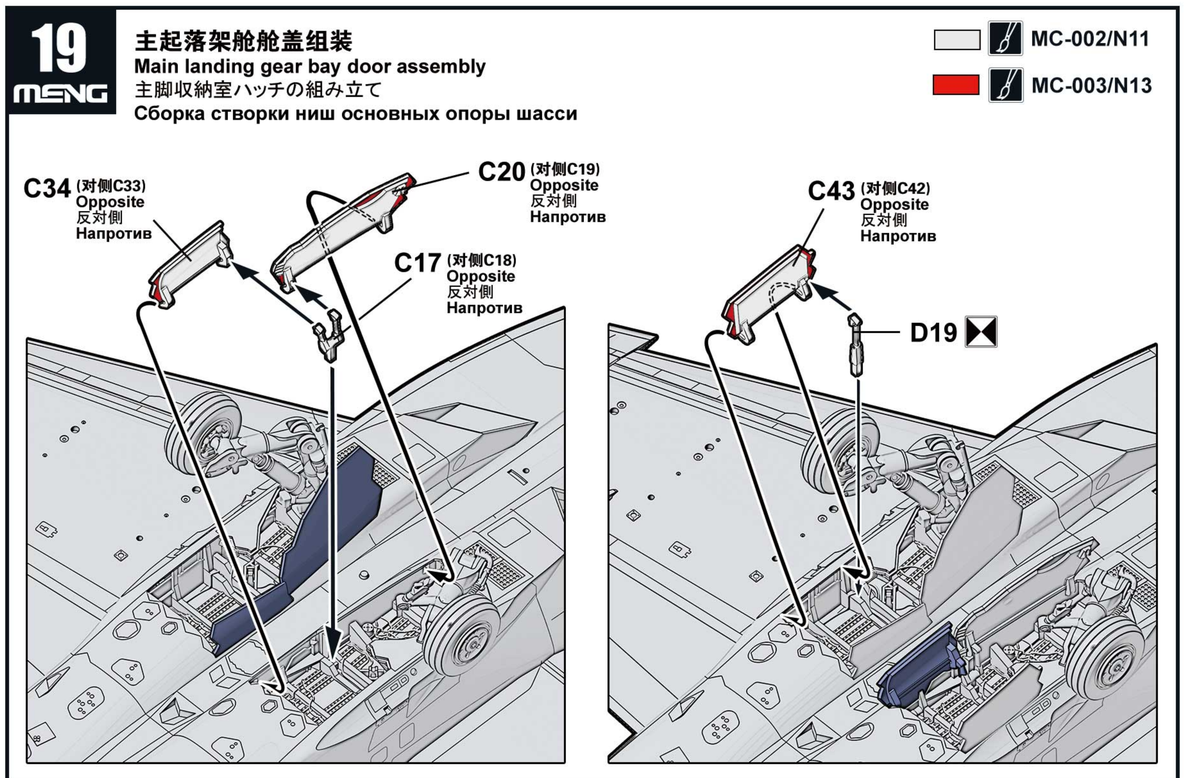
右侧主起落架
Starboard main landing gear
主脚(右)
Правая стойка шасси



左侧主起落架
Port main landing gear
主脚(左)
Левая стойка шасси

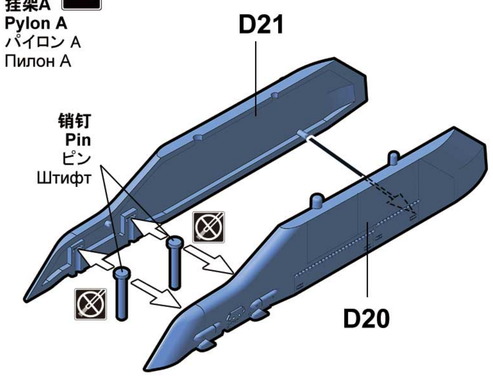


19 主起落架舱舱盖组装
Main landing gear bay door assembly
主脚収納室ハッチの組み立て
Сборка створки ниш основных опоры шасси

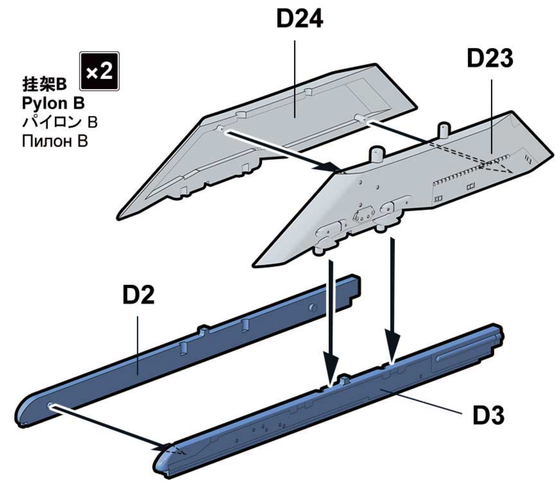


20 挂架与挂载组装
Pylon & store assembly
パイロンと搭載兵器の組み立て
Сборка пилонов и боевой нагрузки

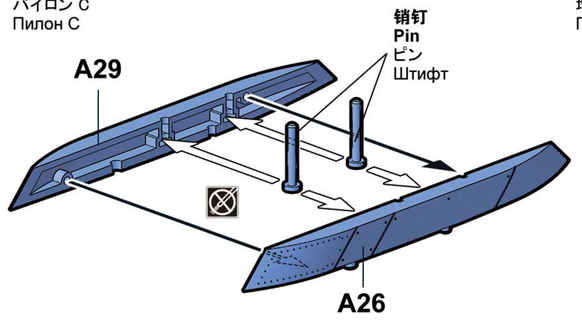
挂架A ×4
Pylon A
パイロン A
Пилон A



挂架B ×2
Pylon B
パイロン B
Пилон B

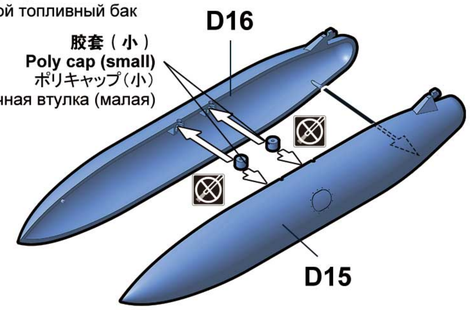


挂架C
Pylon C
パイロン C
Пилон C

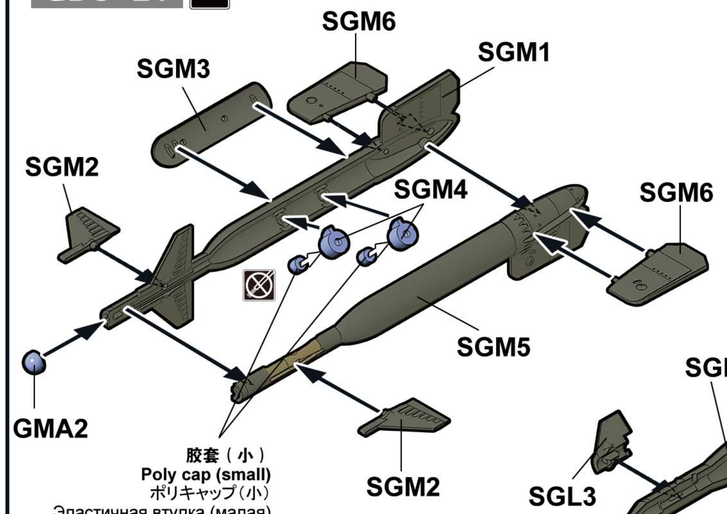


副油箱 ×4
External fuel tank
増加燃料タンク
Подвесной топливный бак

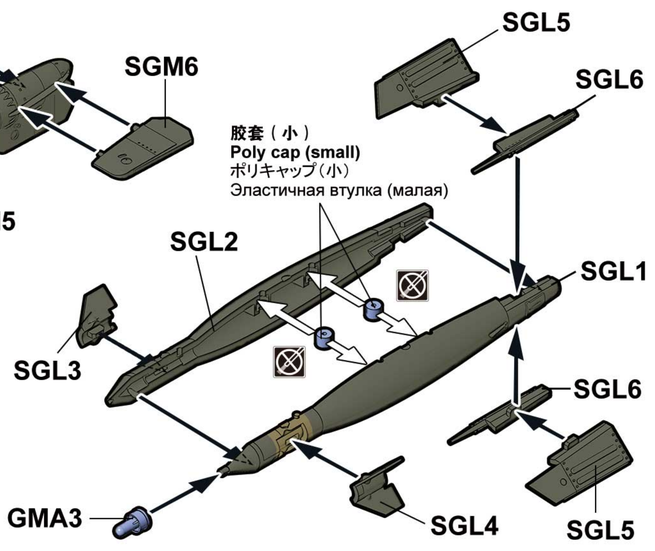
胶套（小）
Poly cap (small)
ポリキャップ(小)
Эластичная втулка (малая)



GBU–24 ×2



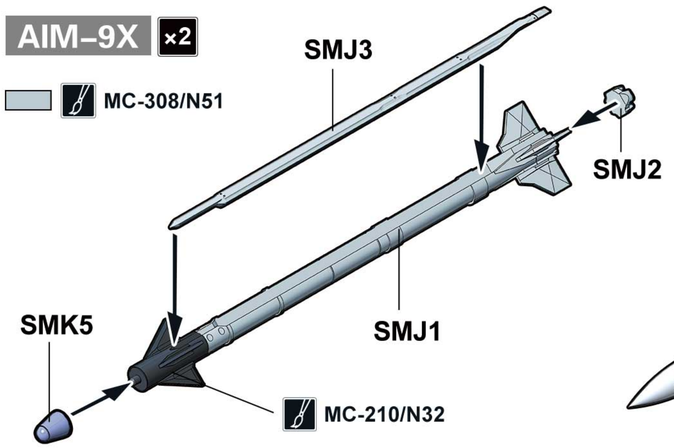
GBU–16 ×2



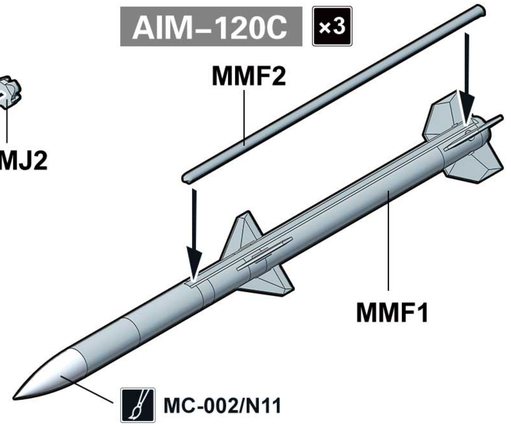
MC-298/N52
MC-243/N79

AIM–9X ×2

MC-308/N51



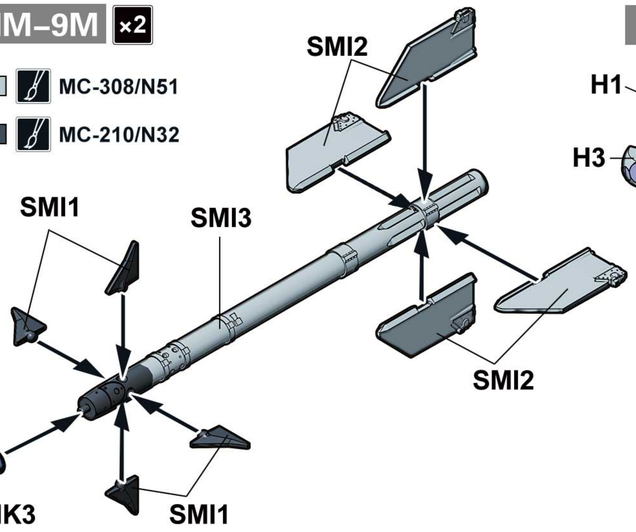
AIM–120C ×3



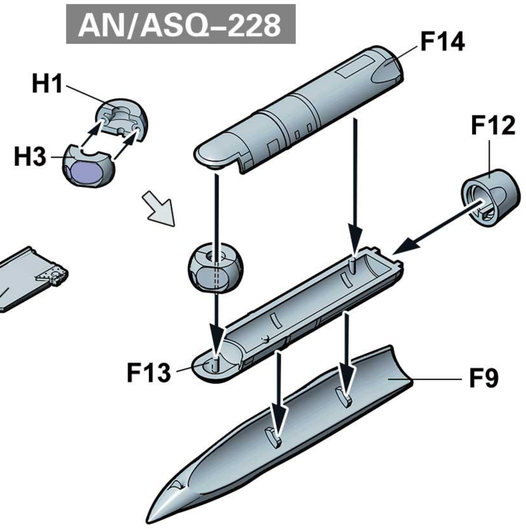
AIM–9M ×2

MC-308/N51

MC-210/N32



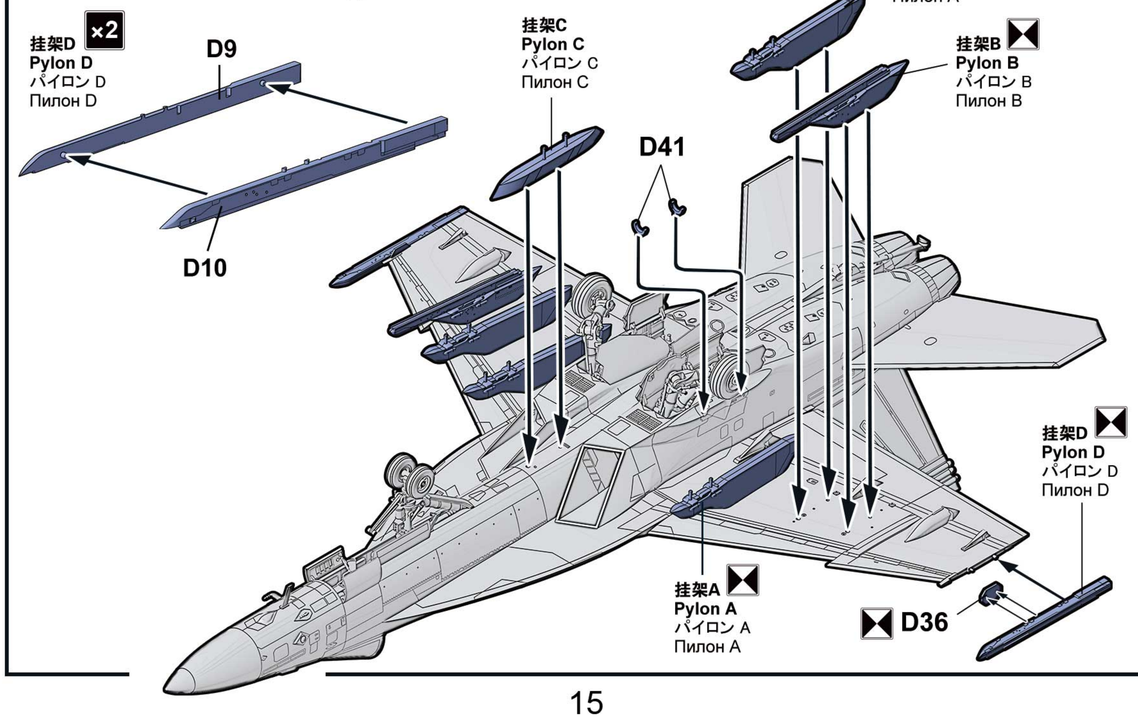
AN/ASQ–228



21 挂载组合

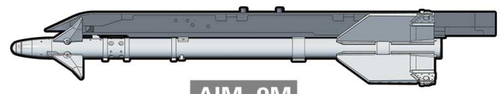
MSNG

Attaching stores
搭載武器の取り付け
Установка боевой нагрузки

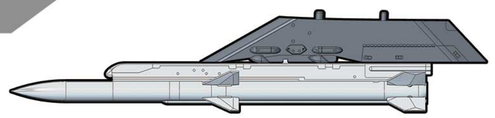


导弹挂载位置

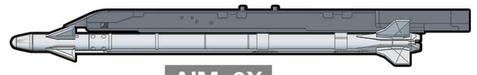
Missile mounting positions
搭載兵器の取り付け案内図
Расположение боевой нагрузки



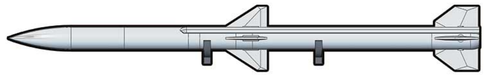
AIM–9M



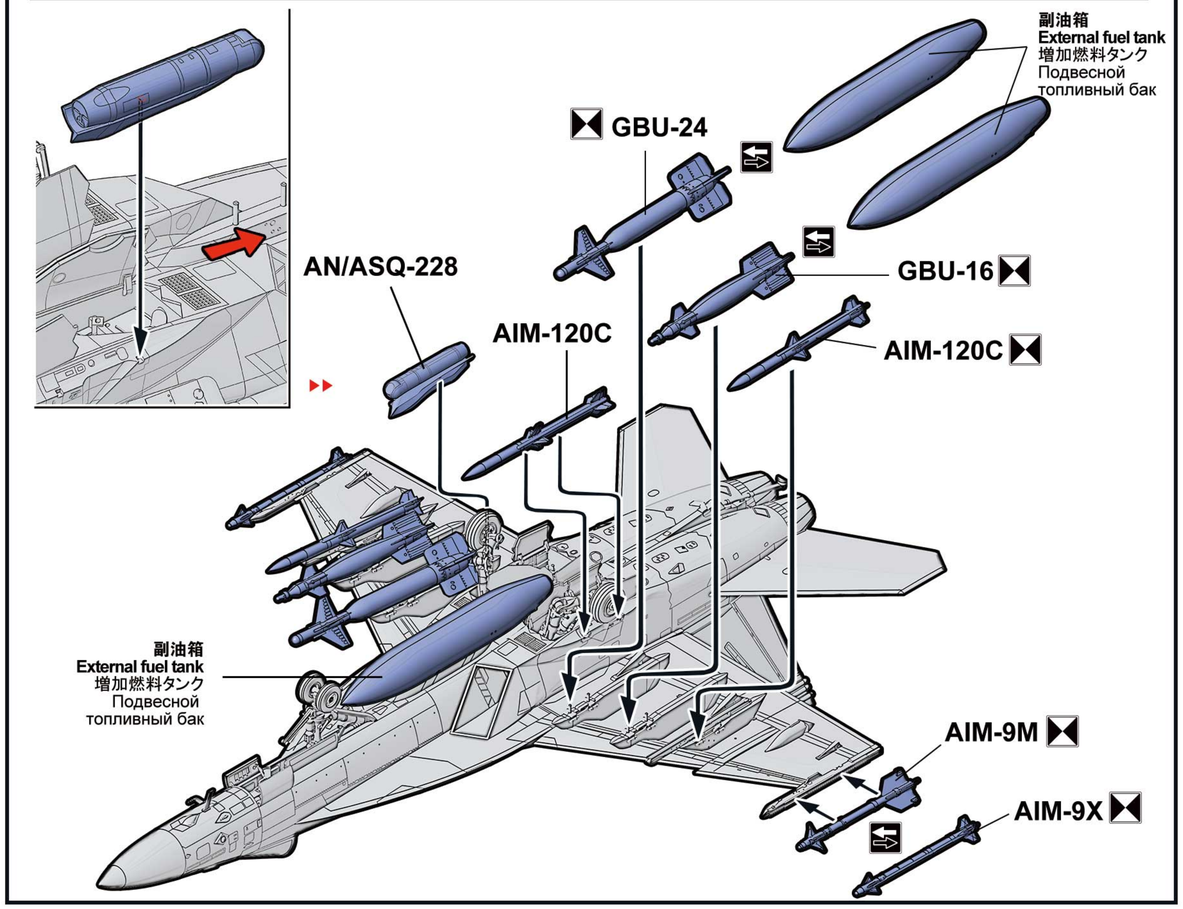
AIM–120



AIM–9X



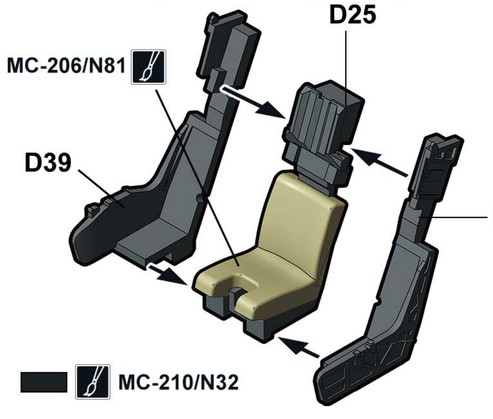
AIM–120

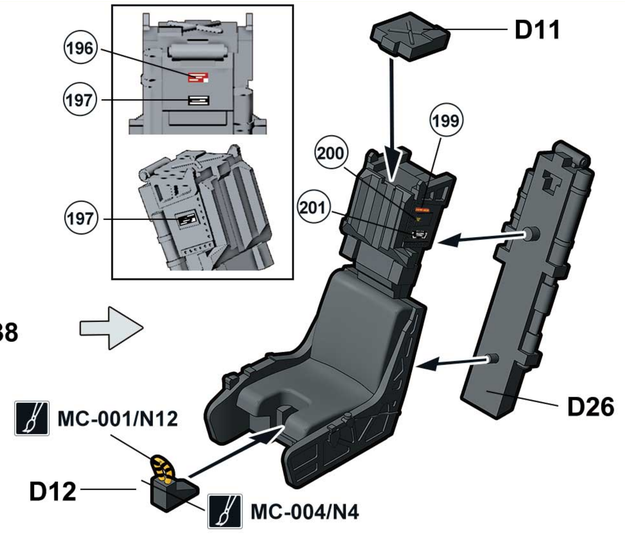


22 弹射座椅组装

MSNG

Ejection seat assembly
射出座席の組み立て
Сборка катапультируемого кресла





23

弹射座椅组合
Attaching ejection seat
射出座席の取り付け
Установка катапультируемого кресла

MC-229/N80

MC-210/N32

单座型舱盖
Single-seat version canopy
单座型コックピット
Задний фонарь
одноместной кабины

A35

A27

舱盖打开
Canopy open
コックピット開状態
Фонаря кабины в
открытом положении

舱盖关闭
Canopy closed
コックピット閉状態
Фонаря кабины в
закрытом положении

E3

D31

MC-016/N61

MC-401/N2

MC-202/N77

D8

D29

MC-001/N12

D30

D7

D40

24

登机梯组装与组合
Attaching boarding ladder with fuselage
エアステアの組み立てと取り付け
Сборка и установка лестницы

C25

C63

C21

C7

登机梯打开状态
Boarding ladder deployed
エアステア開状態
Лестница в рабочем положении

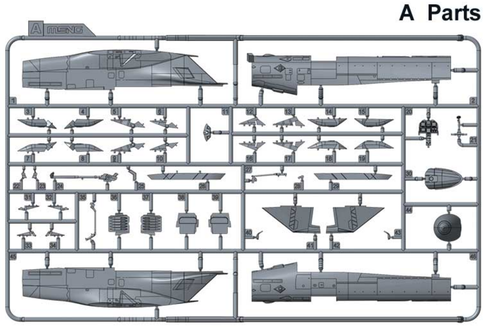
MC-002/N11

登机梯收起状态
Boarding ladder folded up
エアステア閉状態
Лесница в убранном положении

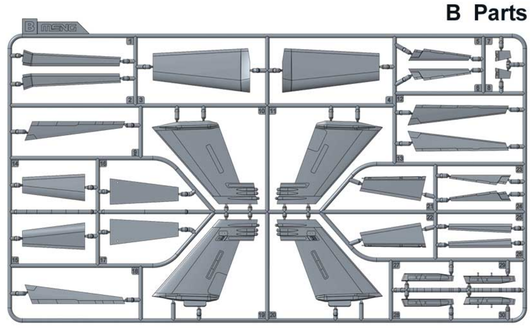
C28

零件图
Parts
部品図
Детали

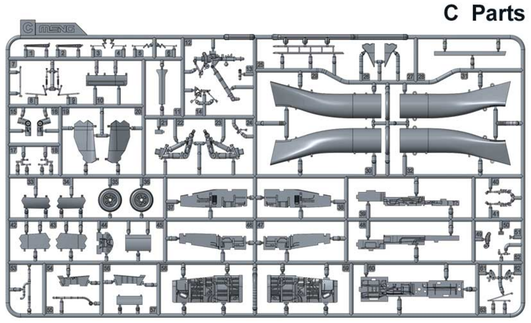
A Parts



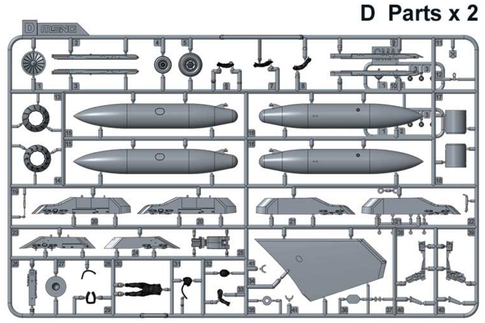
B Parts



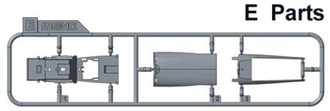
C Parts



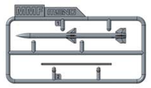
D Parts x 2



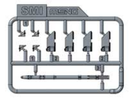
E Parts



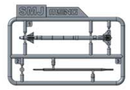
MMF Parts x 3



SMI Parts x 2



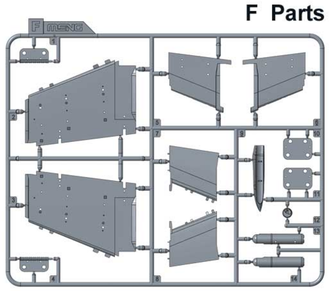
SMJ Parts x 2



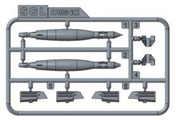
SMK Parts x 2



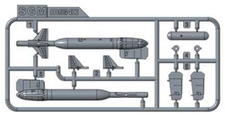
F Parts



SGL Parts x 2



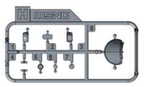
SGM Parts x 2

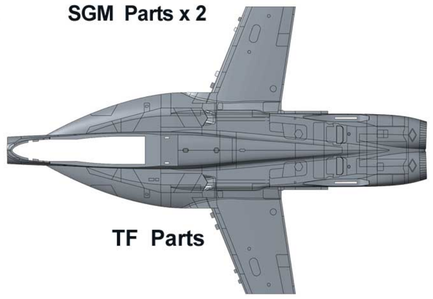




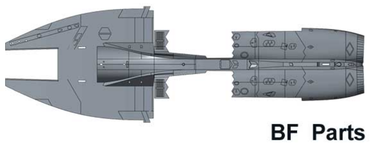
单座型舱盖
Single-seat version canopy
单座型コックピット
Задний фонарь одноместной кабины

H Parts





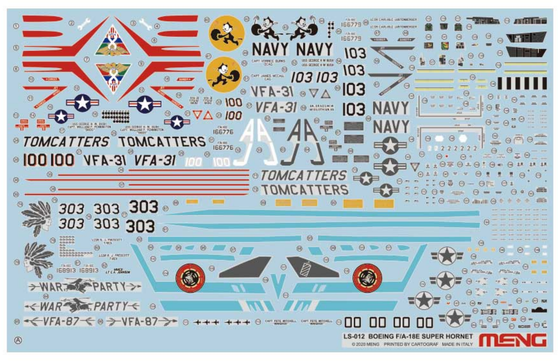
TF Parts

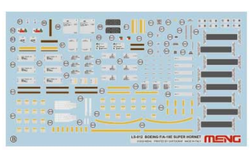


BF Parts

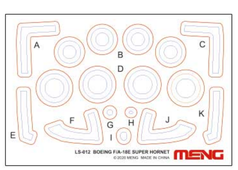


GMA Parts





水贴
Decal
スライドマーク
Деталь



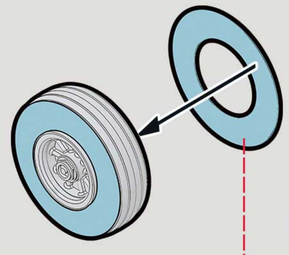
遮盖贴
Painting mask
スライドマーク
Маска для окраски



销钉 x 10
Pin
ピン
Штифт

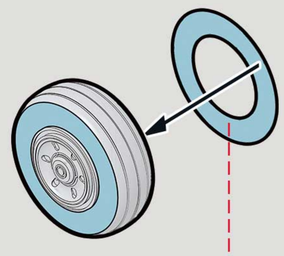
W Parts

遮盖指示
Painting mask application
マスキングテープの指示
Нанесение масок

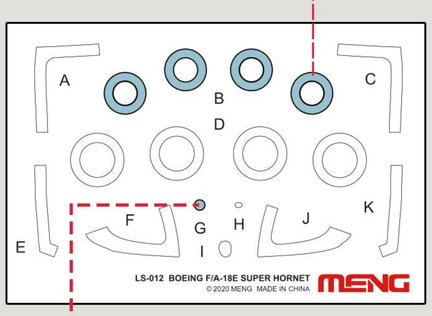


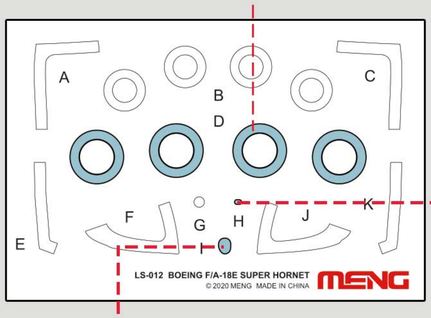
D4

×2



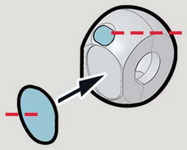
左/右侧后轮胎
Port/starboard main wheels
左/右リアタイヤ
Левая/правая задняя шина





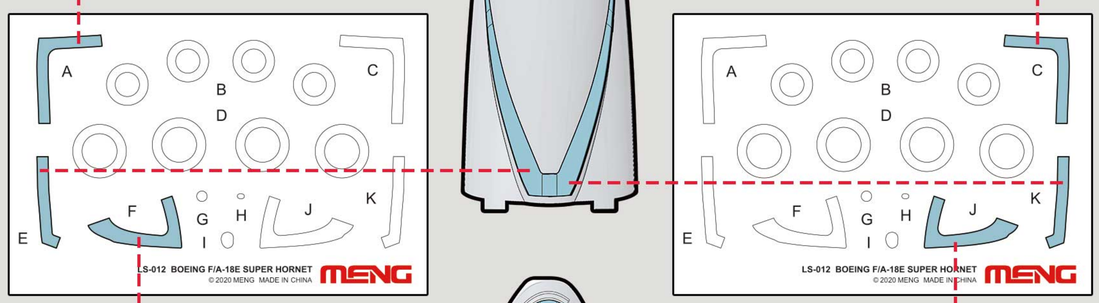


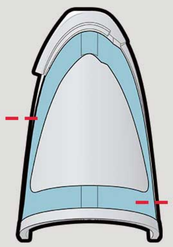
H5



H1+H3

单座型舱盖
Single-seat version canopy
单座型コックピット
Задний фонарь одноместной кабины





H8

涂装指示
Painting
塗装指示
Окраска

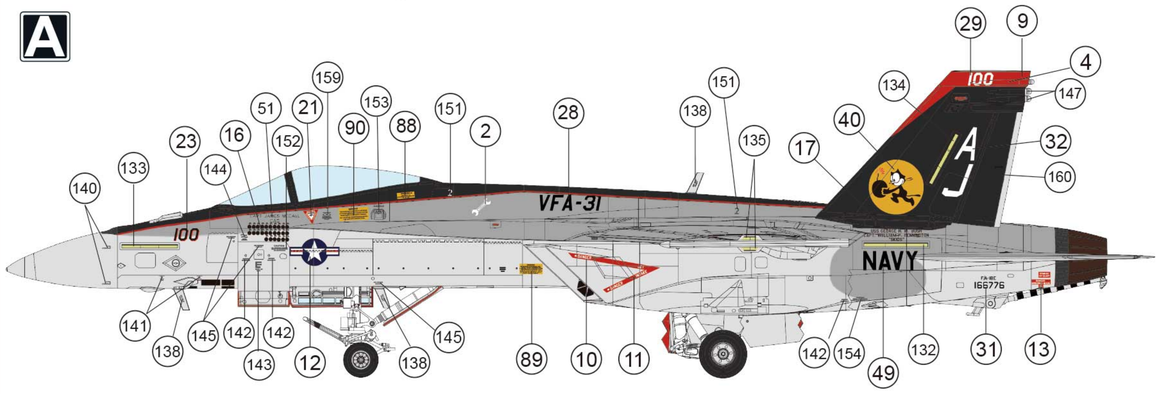
VFA–31 “菲力克斯猫”中队，第8舰载机联队司令官詹姆斯·麦考尔上校座机， “乔治·H·W·布什”号航母，2017年

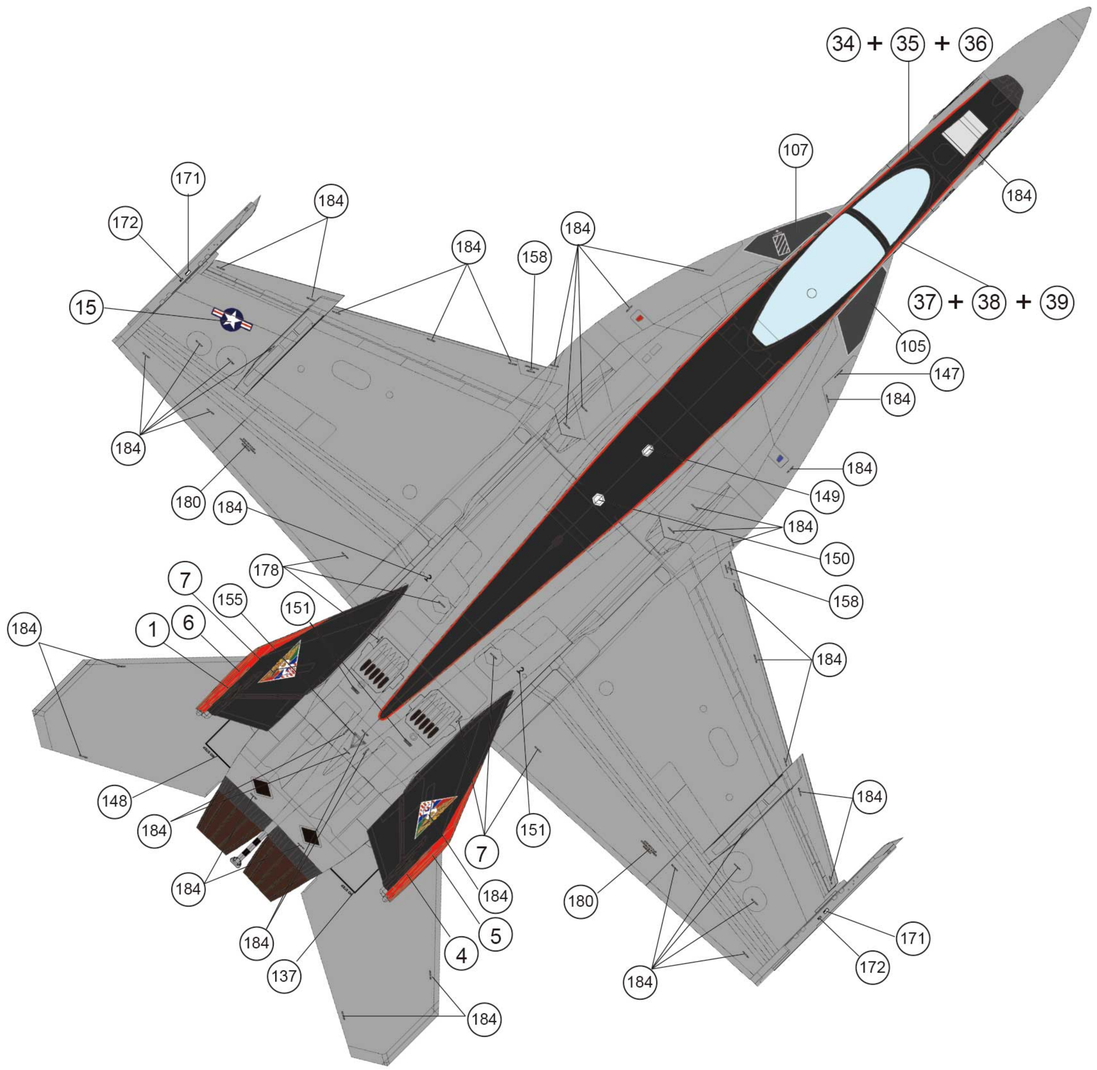
Aircraft piloted by CAPT James McCall, the commanding officer of Carrier Air Wing 8, VFA-31 "Felix the Cat", U.S.S. George H.W. Bush, 2017

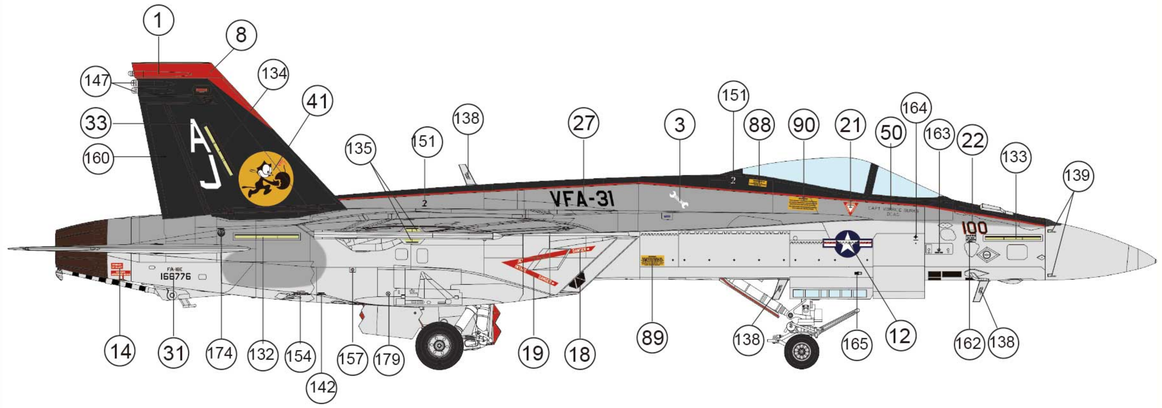
VFA–31 フィリックス・ザ・キャット中隊　第8艦載機連隊コマンダージェイムズ・マッコール上校座機　ジョージ・H・Wブッシュ空母　2017年

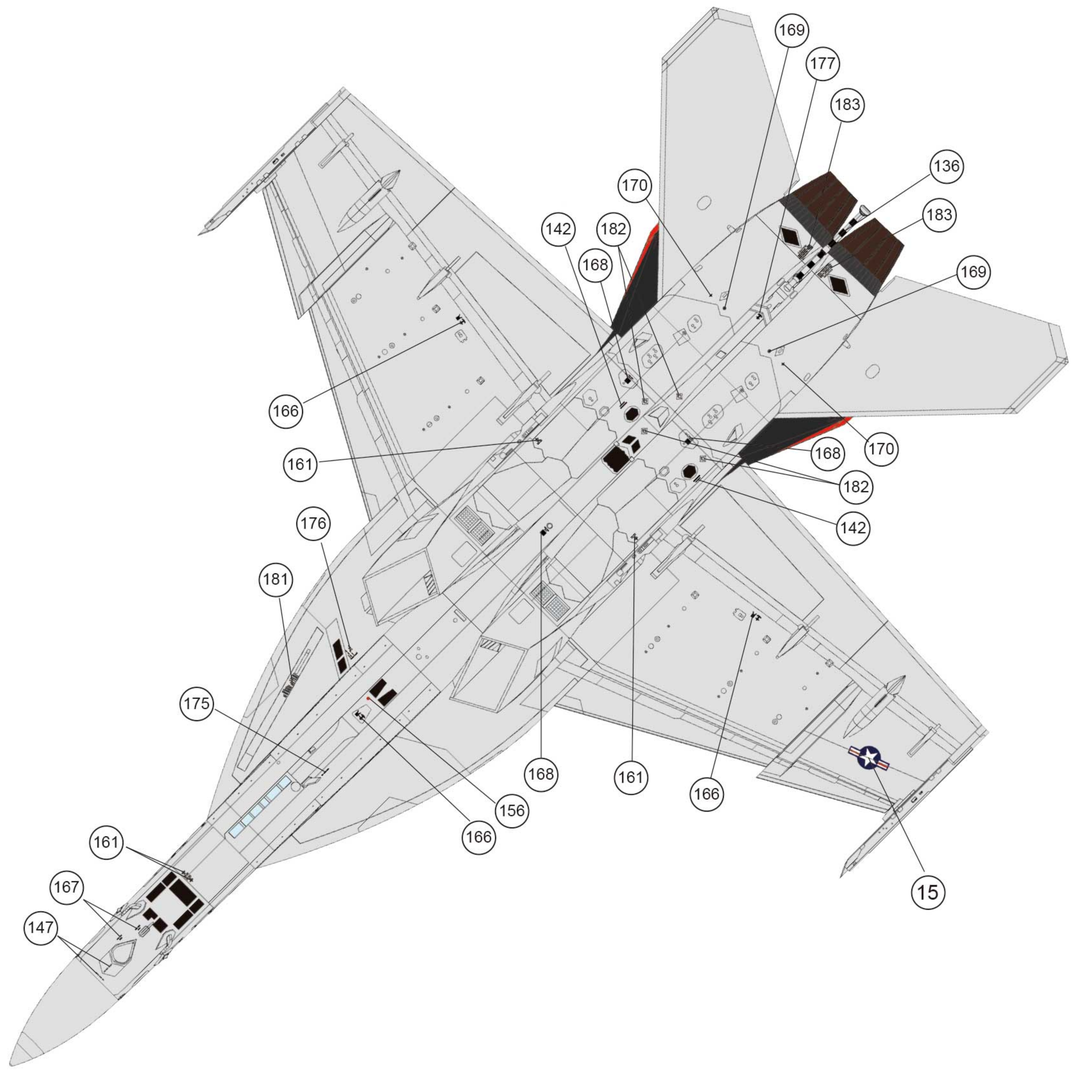
Персональный самолет генерала Джеймса Макколла из состава эскадрильи VFA-31 "Tomcatters" (позывной "Феликс") 8-ого палубного авиакрыла авианосца "Джордж Буш" (USS George H. W. Bush), 2017 г.

A



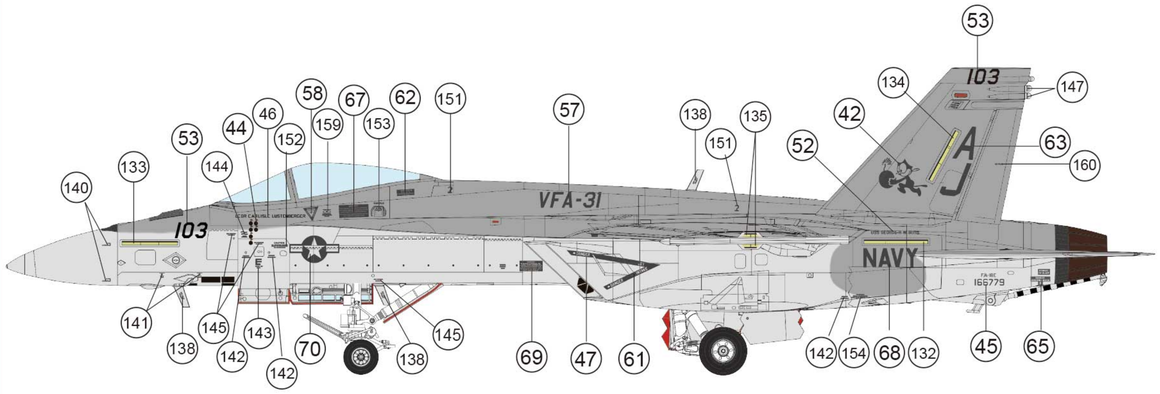


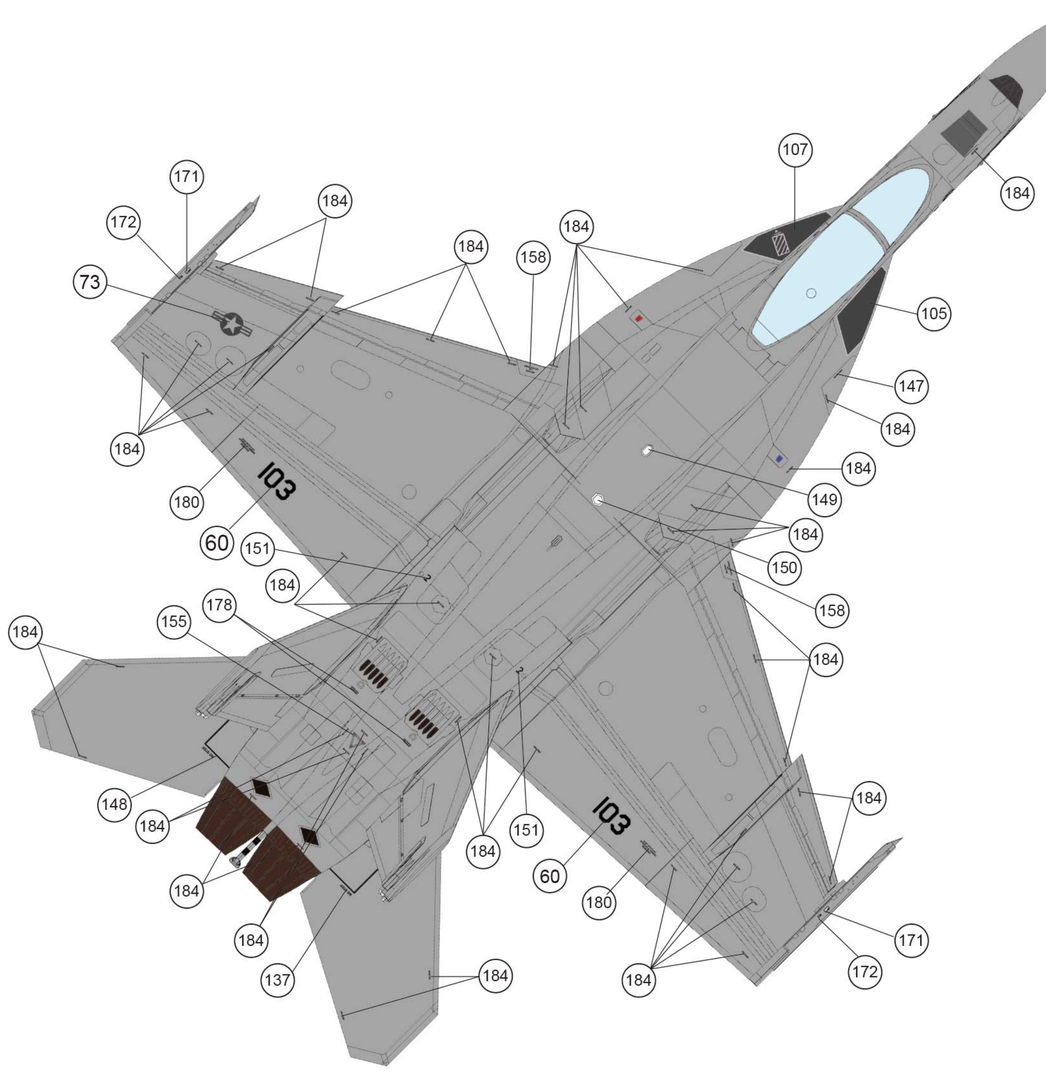


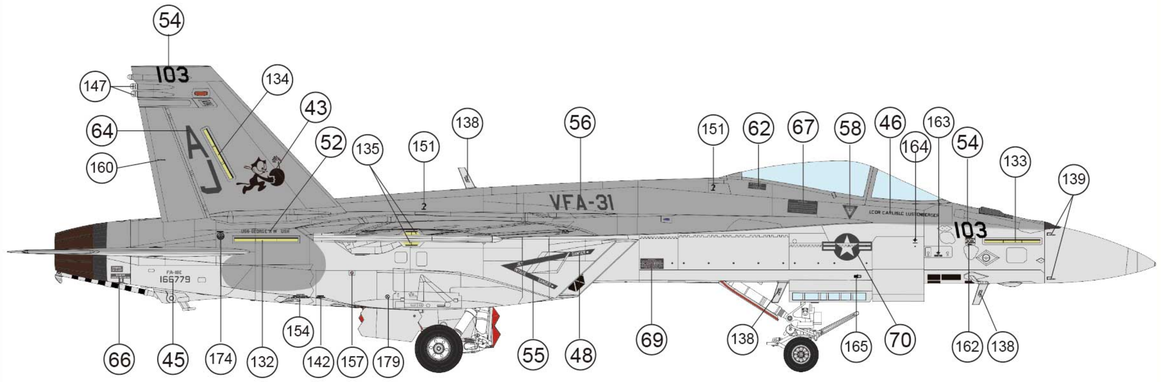


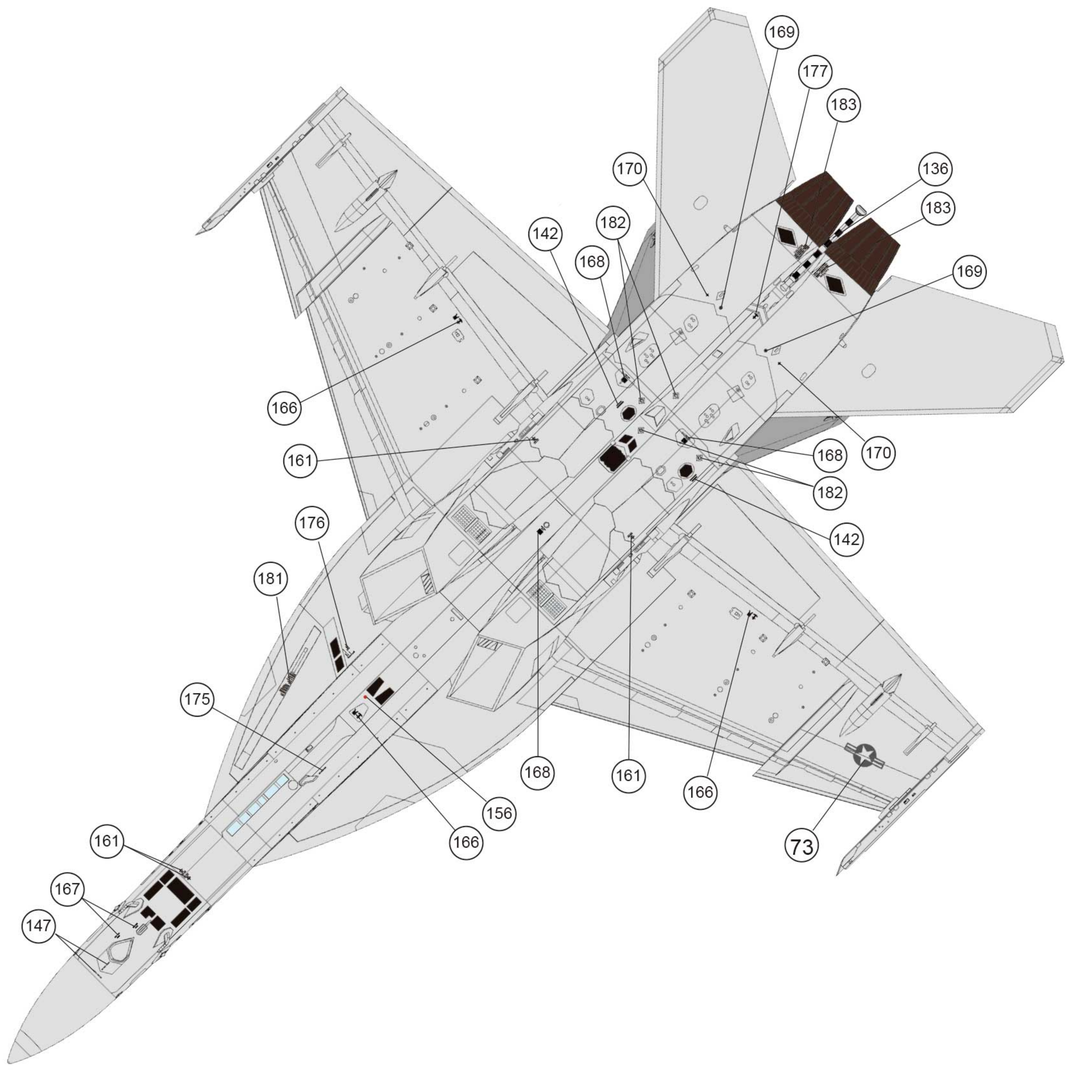
VFA–31“菲力克斯猫”中队，卡莱尔·卢斯滕贝格少校座机，“乔治·H·W·布什”号航母，2009年
Aircraft piloted by LCDR Carlisle Lustenberger, VFA-31 "Felix the Cat", U.S.S. George H.W. Bush, 2009
VFA–31 フィリックス・ザ・キャット中隊　カーライル・ルステンバーガー少校座機　ジョージ・H・Wブッシュ空母　2009年
Истребитель из состава эскадрильи VFA-31 "Tomcatters" (позывной "Феликс") авианосца "Джордж Буш" (USS George H. W. Bush), пилот майор Карлайл Лустенбергер, 2009 г.

B



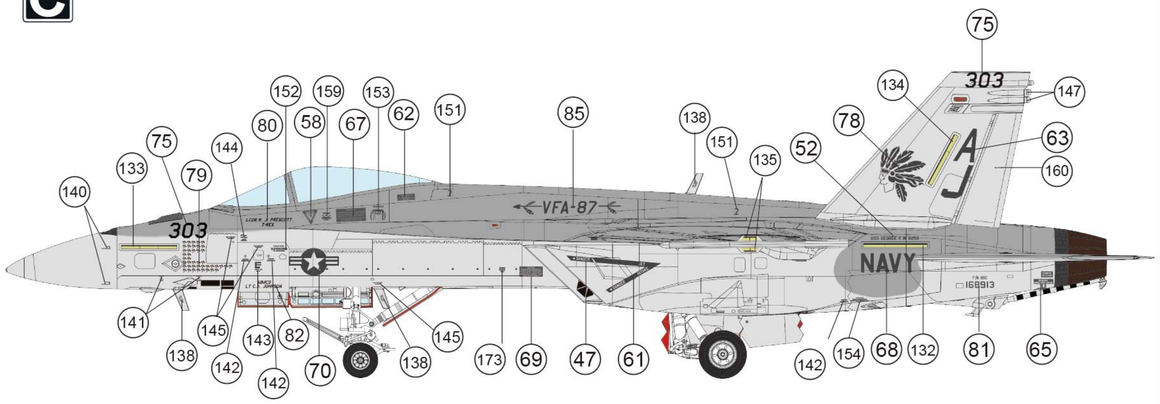


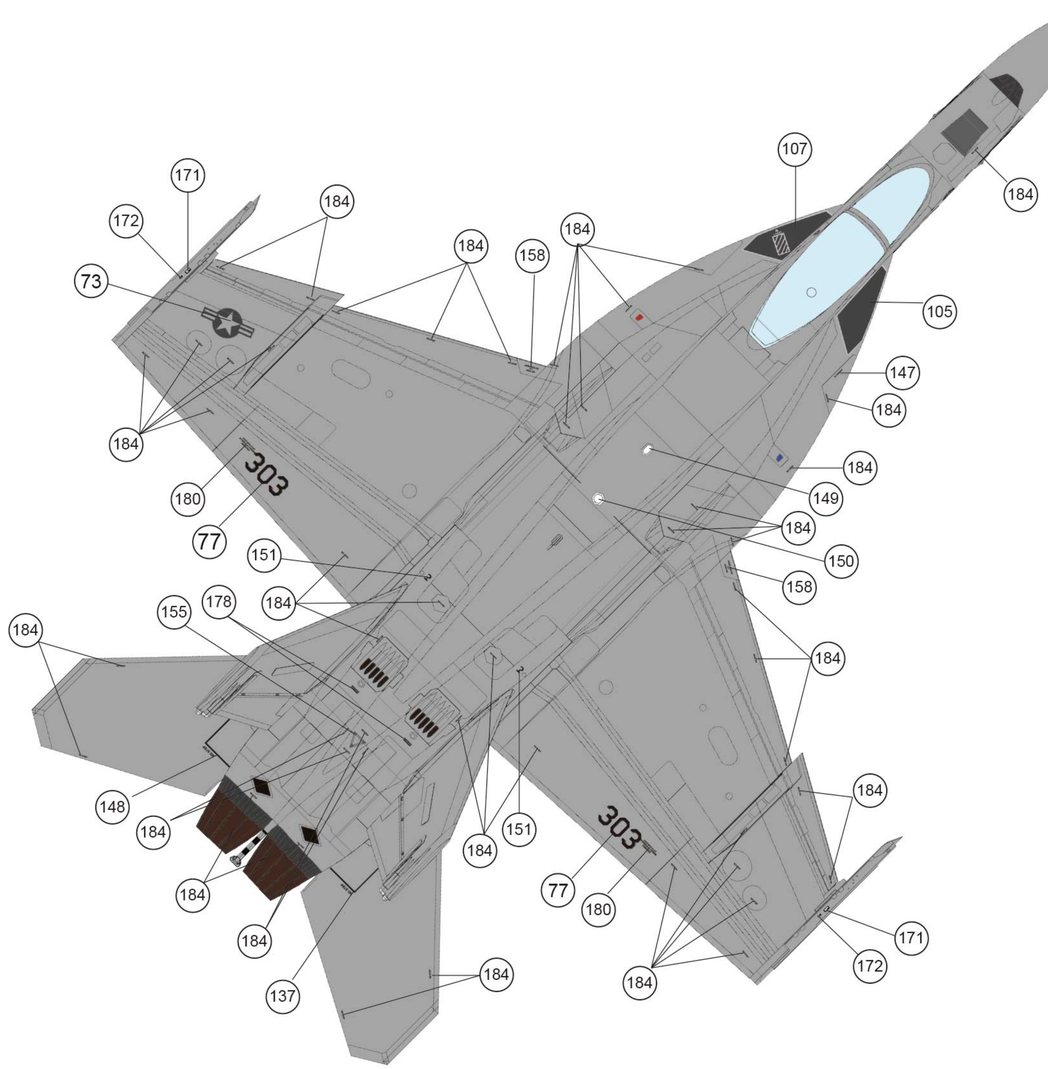


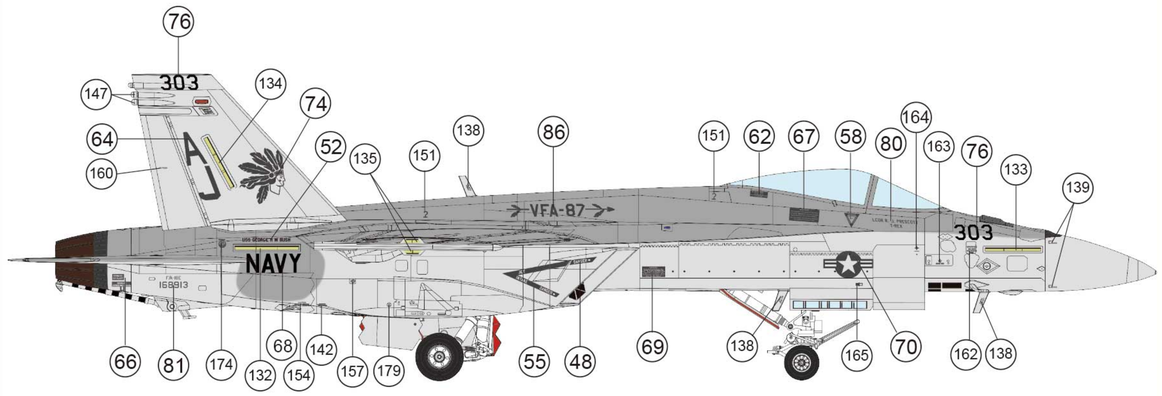


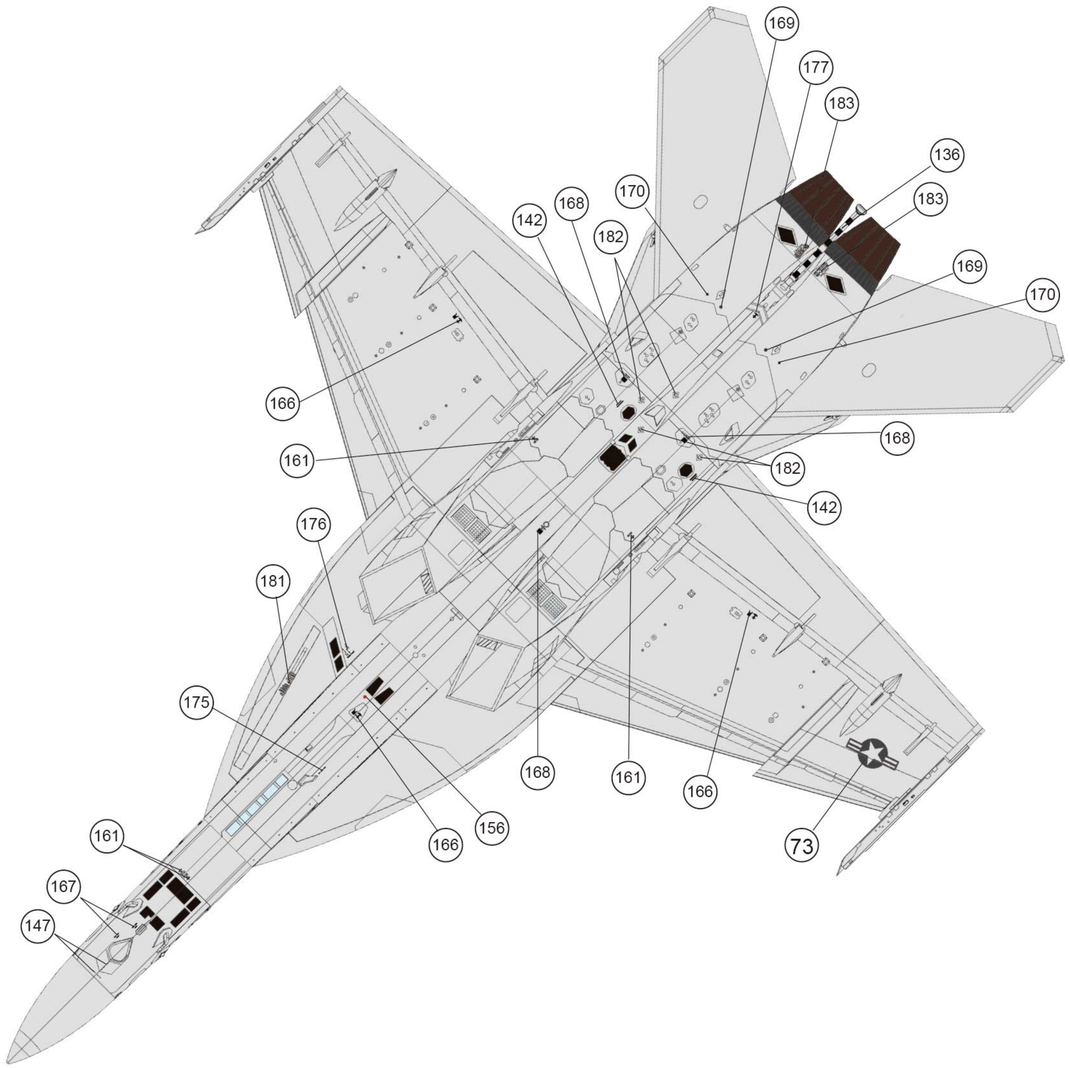
VFA–87 “黄金武士”中队，R·J·普雷斯科特少校座机，“乔治·H·W·布什”号航母，2017年
Aircraft piloted by LCDR R. J. Prescott, VFA-87 "Golden Warriors", U.S.S. George H.W. Bush, 2017
VFA-87ゴールデンウオーリア中隊　R.J.プレスコット少校座機　ジョージ・H・Wブッシュ空母　2017年
Истребитель из состава эскадрильи VFA-87 "Golden Warriors" (Золотых Воинов) авианосца "Джордж Буш" (USS George H. W. Bush), пилот майор Ричард Прескотт, 2017 г.

C



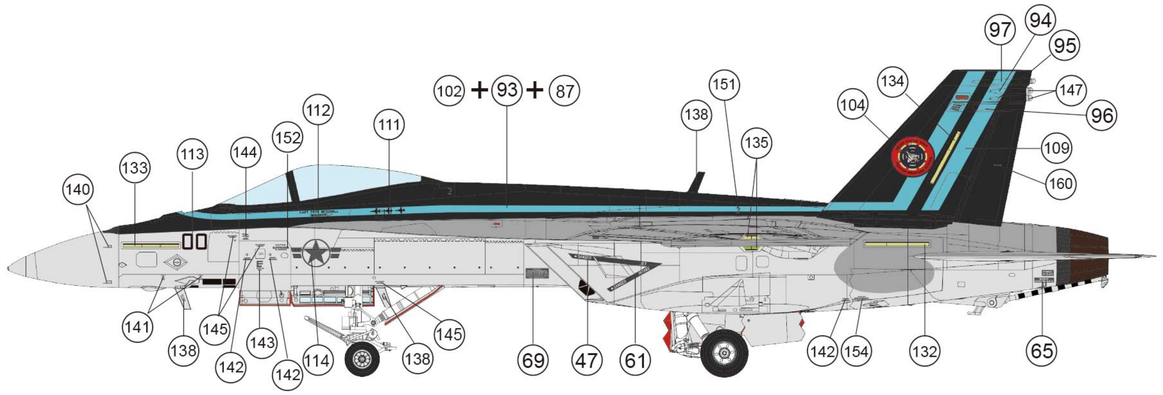


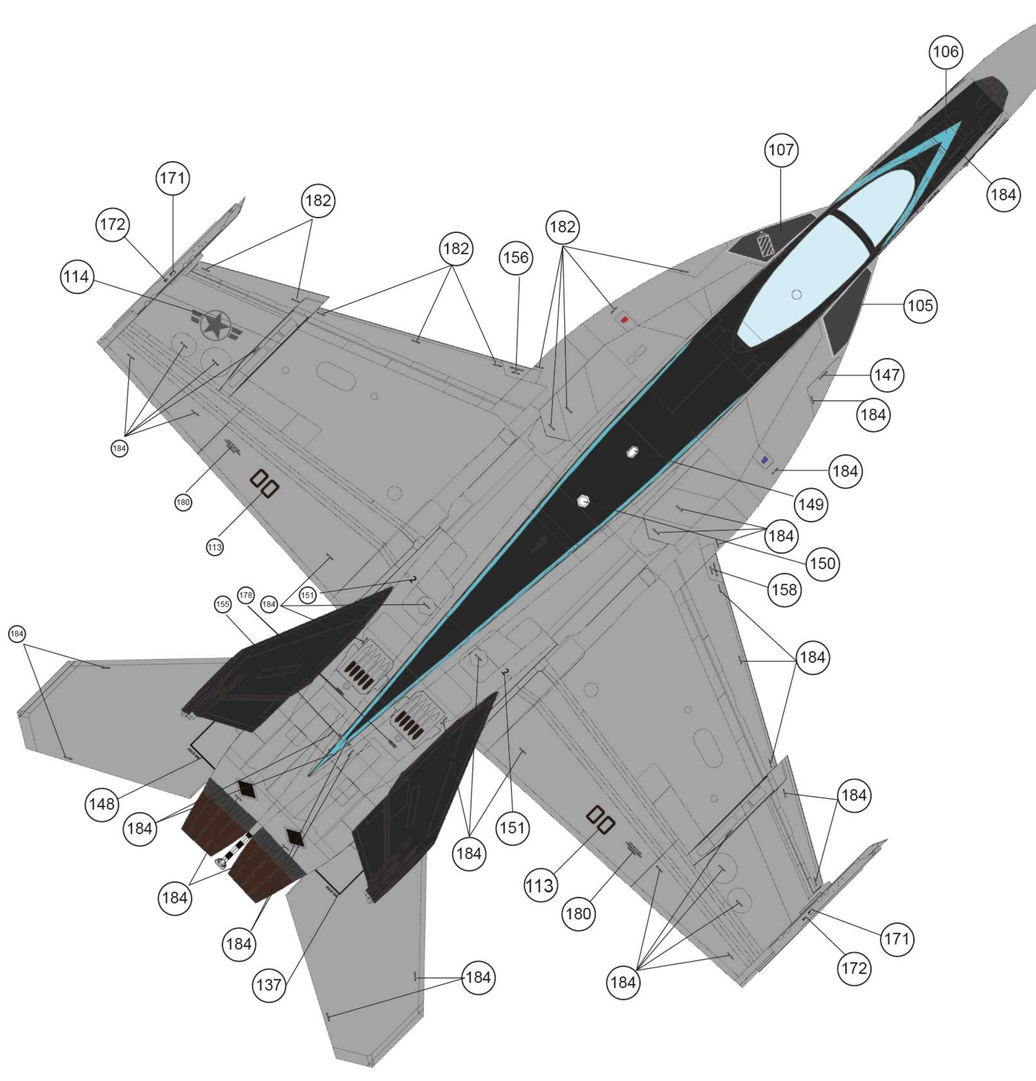




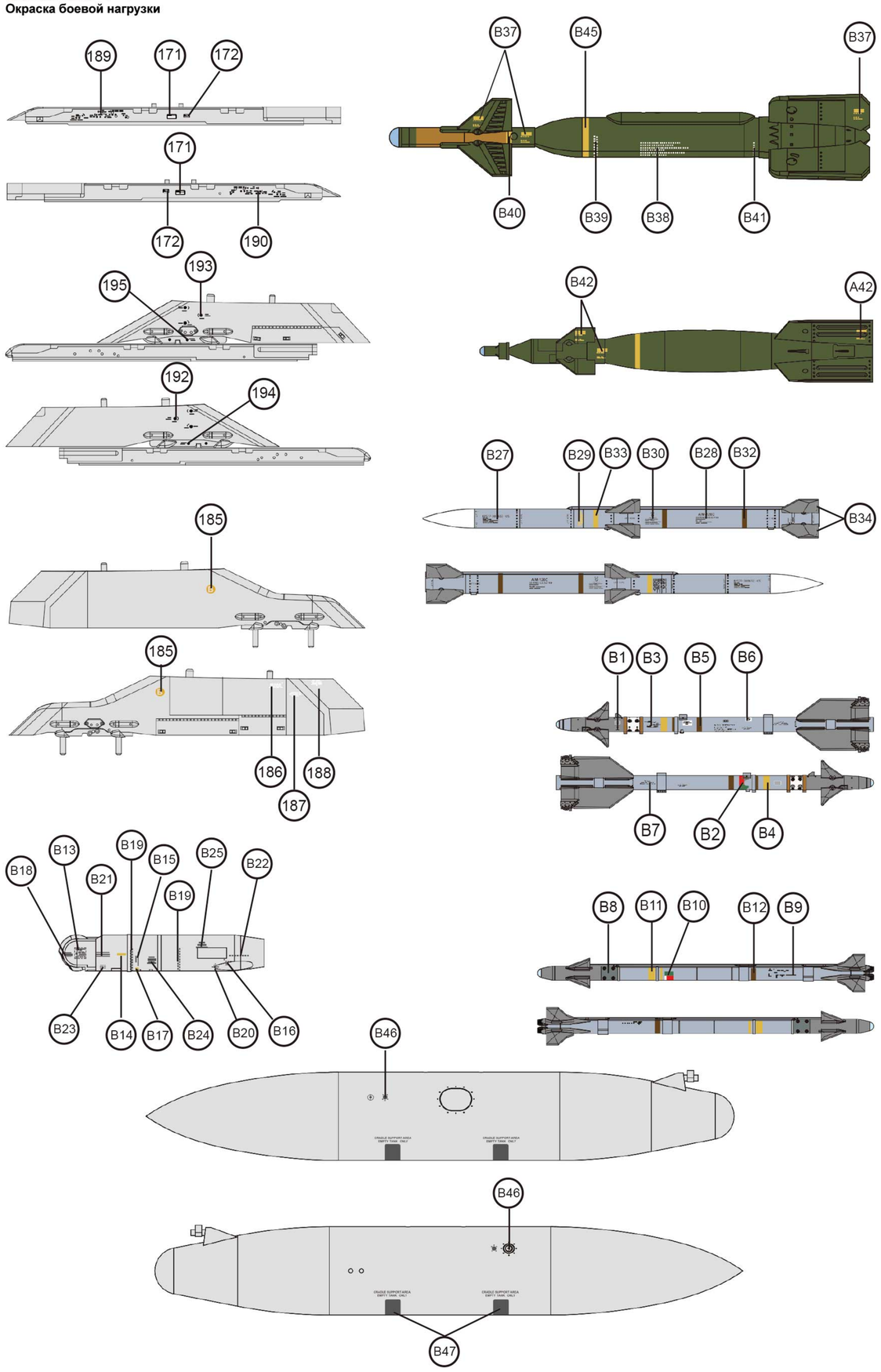
美国海军战斗机武器学校，飞行员不详，2019年
Pilot unknown, United States Navy Strike Fighter Tactics Instructor Program, 2019
アメリカ海軍戦闘機武器学校　パイロット不詳　2019年
Учебное подразделение ВМС США, пилот неизвестен, 2019 г.

D




106
107
184
171
172
182
114
182
182
156
182
105
147
184
184
149
184
150
158
184
184
151
184
184
184
148
184
184
184
137
184
113
180
184
171
172
171
172
182
114
182
156
182
105
147
184
184
149
184
150
158
184
184
151
184
184
184
148
184
184
184
137
184
113
180
184
171
172
184
184
184

挂载涂装
Paint schemes of stores
搭載兵器の塗装パターン
Окраска боевой нагрузки



颜色对照表
Color reference
カラー対照表
Таблица цветов

亚光黑	**Matt Black**	**つや消しブラック**	**Матовый черный**	**MC-001**	**N12**
亚光白	**Matt White**	**つや消しホワイト**	**Матовый белый**	**MC-002**	**N11**
亚光红	**Matt Red**	**つや消しレッド**	**Матовый красный**	**MC-003**	**N13**
亚光黄	**Matt Yellow**	**つや消しイエロー**	**Матовый желтый**	**MC-004**	**N4**
浅灰	**Light Grey**	**ライトグレー**	**Светло-серый**	**MC-016**	**N61**
透明红	**Transparent Red**	**透明レッド**	**Красный, прозрачный**	**MC-101**	**N90**
透明绿	**Transparent Green**	**透明グリーン**	**Зеленый, прозрачный**	**MC-104**	**N94**
橡胶黑	**Rubber Black**	**ラバーブラック**	**Цвет черной ризины**	**MC-202**	**N77**
橄榄绿	**Olive Green**	**オリーブグリーン**	**Зелено-оливковый**	**MC-203**	**N78**
卡其	**Khaki**	**カーキ**	**Хаки**	**MC-206**	**N81**
黑灰	**Black Grey**	**ブラックグレー**	**Черно-серый**	**MC-210**	**N32**
卡其绿	**Khaki Green**	**カーキグリーン**	**Хаки зеленый**	**MC-229**	**N80**
金橄榄	**Golden Olive**	**ゴールデンオリーブ**	**Золотисто-оливковый**	**MC-243**	**N79**
烟灰	**Haze Grey**	**ヘイズグレー5H**	**Дымчато-серый**	**MC-292**	**N82**
美军橄榄褐	**U.S. Olive Drab**	**米軍オリーブドラブ**	**Коричнево-оливковый**	**MC-298**	**N52**
空优灰4	**Air Superiority Grey 4**	**エアスーパーリオリティーグレー4**	**Дымчатый светло-серый 4**	**MC-308**	**N51**
光泽黑	**Gloss Black**	**グロスブラック**	**Глянцевый черный**	**MC-401**	**N2**
银	**Silver**	**シルバー**	**Серебристый**	**MC-502**	**N8**
烧蚀	**Burnt Red**	**バーントラスト**	**Ржавчина**	**MC-506**	**N76**
黑铁	**Steel**	**スチール**	**Стальной**	**MC-508**	**N28**



MENG

WWW.MENG-MODEL.COM