AH-1G 'Arctic Cobra'

1/48 SCALE MODEL KIT No 48299

AH-1G «Arctic Cobra», Гелікоптер США

У березні 1965 р. компанія Bell почала розробку ударного гелікоптера повітряної підтримки військ. Проектування велося із використанням агрегатів та систем багатоцільового гелікоптера Bell UH-1 Iroquois, який добре зарекомендував себе в експлуатації. Новий гелікоптер, що отримав назву AH-1G (Attac Helicopter – 1 Gunship), почав надходити в армію США у червні 1967 р., і вже з вересня його почали використовувати в бойових діях у В'єтнамі. У конструкції вертольота для захисту екіпажу і найвідповідальніших ділянок та агрегатів від наземного вогню було використано полегшену сталеву броню. Після закінчення бойових дій гелікоптери продовжували залишатися на озброєнні армії США. Частина з них проходила випробування й експлуатувалася на Алясці, зокрема на базах Елмендорф і Форт Річардсон. Ці вертольоти були пофарбовані в яскраві біло-червоні кольори, і стали відомі як «Арктичні Кобри».

AH-1G 'Arctic Cobra', US Helicopter

In March 1965, Bell began development of an attack helicopter for air support of troops. The design was carried out using the units and systems of the Bell UH-1 Iroquois multipurpose helicopter, which had proven itself in operation. The new helicopter, called AH-1G (Attac Helicopter – 1 Gunship), began to enter the U.S. Army in June 1967, and in September it began to be used in combat operations in Vietnam. Lightweight steel armor was used in the design of the helicopter to protect the crew and the most critical areas and units from ground fire. The design of the tail beam was reinforced to withstand 23 mm shells. After the end of hostilities, the helicopters continued to be in service with the US Army. Some of them were tested and operated in Alaska, in particular at Elmendorf and Fort Richardson bases. These helicopters were painted in bright white and red colors and became known as "Arctic Cobras".

Тактико-технічні характеристики Cobra AH-1G

Довжина фюзеляжу, м	13,5
Висота, м	4,1
Максимальна злітна вага, кг	4266
Силова установка	Lycoming T53-L-13, 1100 л.с.
Максимальна швидкість, км/ч	282
Практична стеля, м	3480
Озброєння	7,62-мм багатоствольний кулемет, 40-мм гранатомет, шестиствольна 20-мм гармата, ракети

Tactical and Technical Specifications of Cobra AH-1G

Fuselage length, m	13,5
Height, m	4,1
Max. takeoff weight, kg	4266
Powerplant	Lycoming T53-L-13, 1,100 hp
Speed, km/h	282
Service Ceiling, m	3480
Armament	7.62 mm multi-barreled minigun, 40 mm grenade launcher, six-barreled 20 mm cannon, rockets

ФАРБИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ / USED COLORS:

	COLOR	ICM	Revell	Tamiya
A	Чорний | Black	1002	8	XF1
B	Алюміній | Aluminium	1023	99	XF16
C	Нейтральний сірий | Neutral Grey	1036	47	XF75
D	Оливковий | Olive Green	1068	360	-
E	Зелений | Deep Green	1009	61	-
F	Сталь | Natural Steel	1025	91	X11
G	Збройовий метал | Gun metal	1027	-	X10
H	Напівпрозорий зелений | Clear Green	1014	-	X25
J	Напівпрозорий червоний | Clear Red	1011	731	X27

	COLOR	ICM	Revell	Tamiya
K	Гумовий чорний | Rubber Black	1039	6	XF85
L	Камуфляжний | Camouflage Green	1071	46	XF81
M	Білий | White	1001	5	XF2
N	Жовтий | Deep Yellow	1003	-	XF3
P	Помаранчевий | Deep Orange	1006	-	-
R	Небесно-сіра | Sky Gray	1033	-	-
S	Червоний | Deep Red	1007	131	-
T	Срібло | Silver	1024	90	-

Для отримання глянцевого, сатинового чи матового ефекту – використовуйте наші лаки!

For a glossy, satin or matte effect – use our varnishes!

2001 МАТОВИЙ ЛАК VARNISH MATT

2002 САТИНОВИЙ ЛАК VARNISH SATIN

2003 ГЛЯНЦЕВИЙ ЛАК VARNISH GLOSS

01 СТАДІЯ СКЛАДАННЯ ASSEMBLY STEP

A ФАРБА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ USED COLOR

НЕ КЛЕЇТИ DO NOT CEMENT

ЗРОБИТИ ОТВІР OPEN HOLE

03 СКЛАДАЛЬНА ОДИНИЦЯ ASSEMBLY UNIT

ПРИ ЗБИРАННІ НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ PARTS NOT FOR USE

x2 ЗРОБИТИ ДВІ ДЕТАЛІ MAKE 2 PCS

ЗАШПАКЛЮВАТИ PUTTY

У В А Г А !

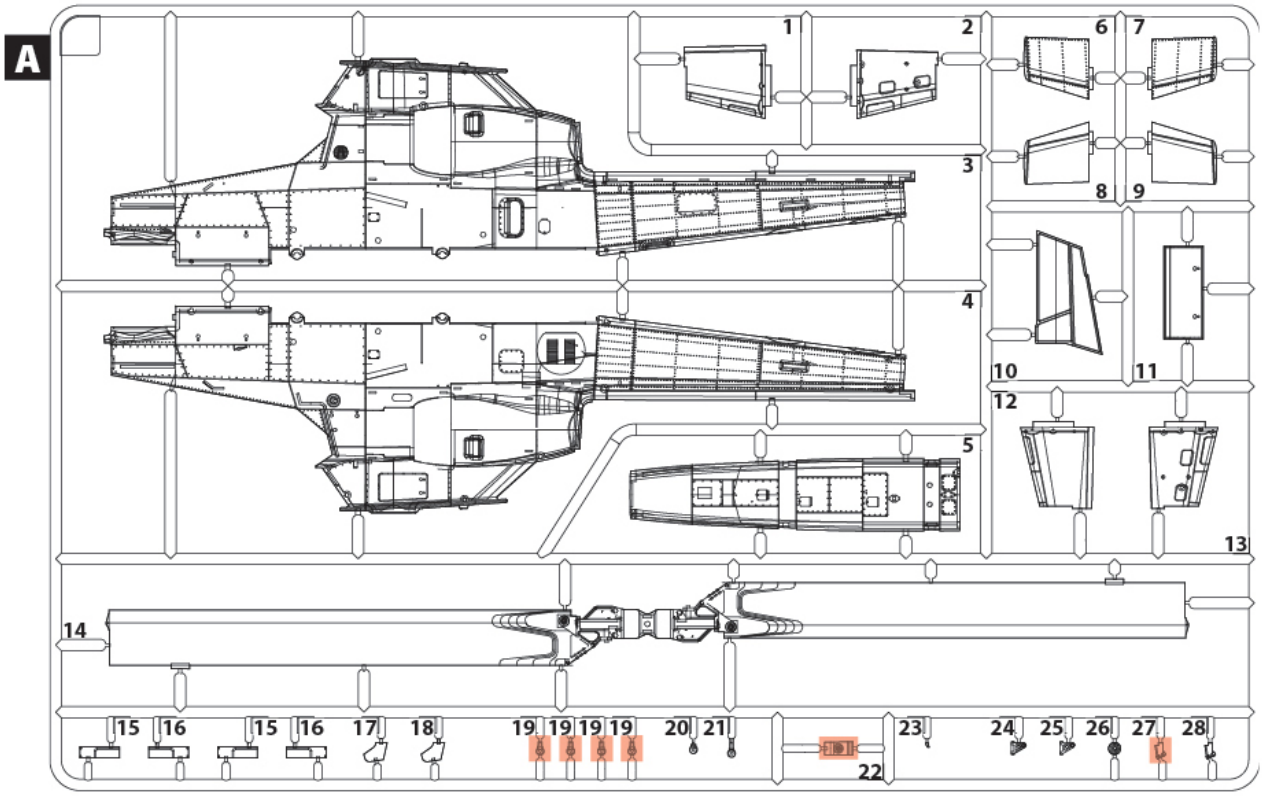
Перед складанням уважно прочитати керівництво з монтажу. Кожна деталь пронумерована. Дотримуватися послідовності монтажу. Необхідні робочі інструменти: ніж і напилок для зачистки деталей; гумова стрічка, клейка стрічка і прищіпки для білизни (для притиснення склеюваних деталей). Деталі з пластику очистити в розчині м'якого миючого засобу і висушити на повітрі для того, щоб фарба і перевідні картинки краще прилипали. Перед приклеюванням перевірити, чи підходять деталі; клей наносити економно. Хром і фарбу видалити з поверхонь склеювання. Невеликі деталі пофарбувати перед тим, як вони будуть видалені з рамок. Фарбу необхідно добре просушити, тільки після цього продовжувати складання. Кожну відповідну перевідну картинку вирізати окремо і приблизно на 20 секунд занурити в теплу воду. На позначеному місці картинку відокремити від паперу і притиснути промокальним папером.

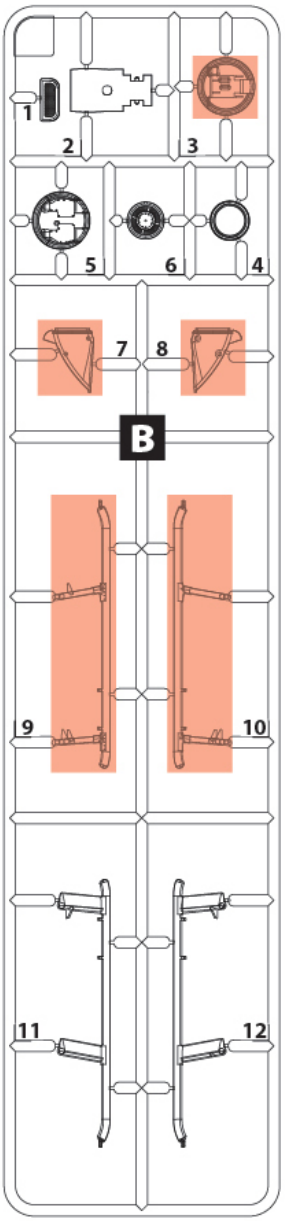
C A U T I O N !

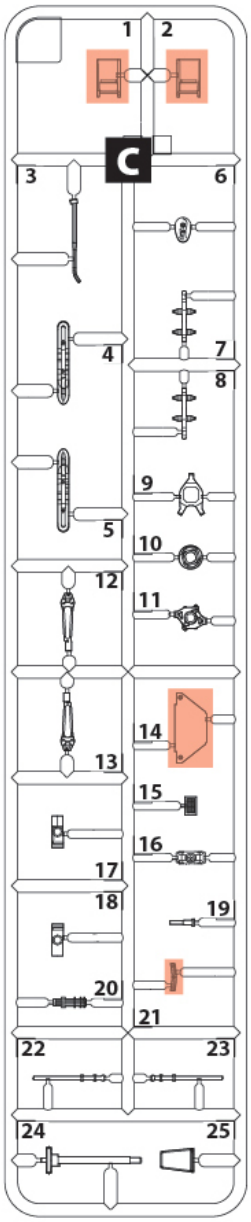
Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame. Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

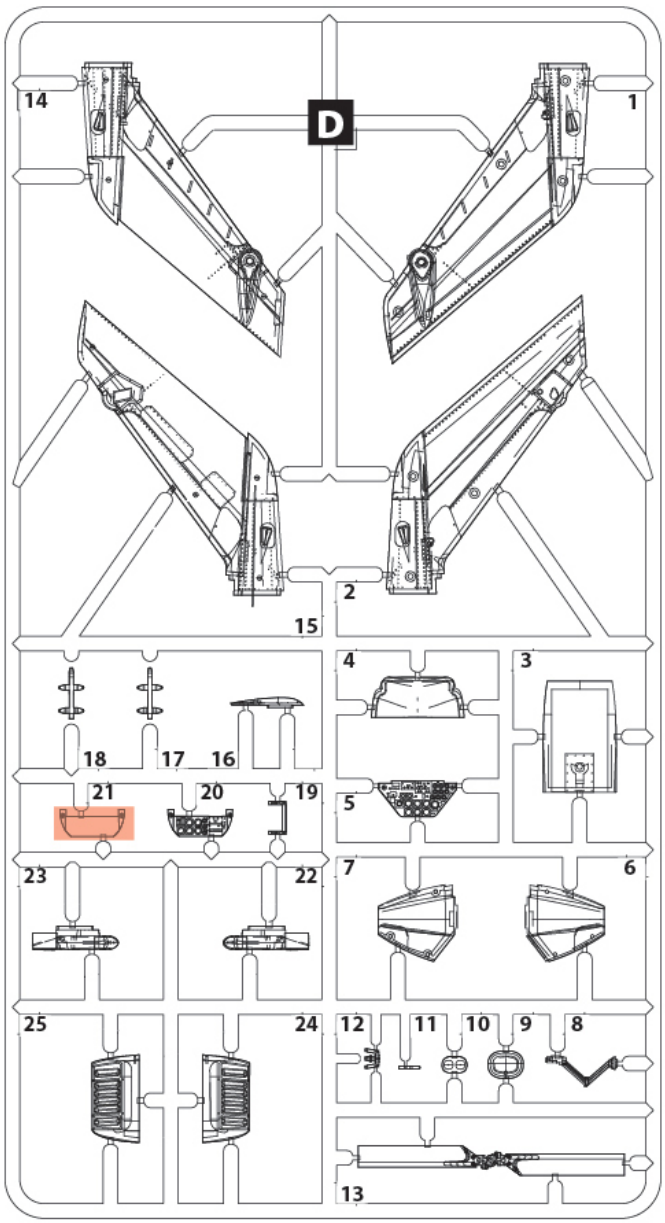
ТОВ ІСМ Холдинг
вул. Бориспільська 9, корпус 64,
02099, Київ, Україна
Тел./факс: +38(044) 369 54 12
E-mail: export@icm.com.ua

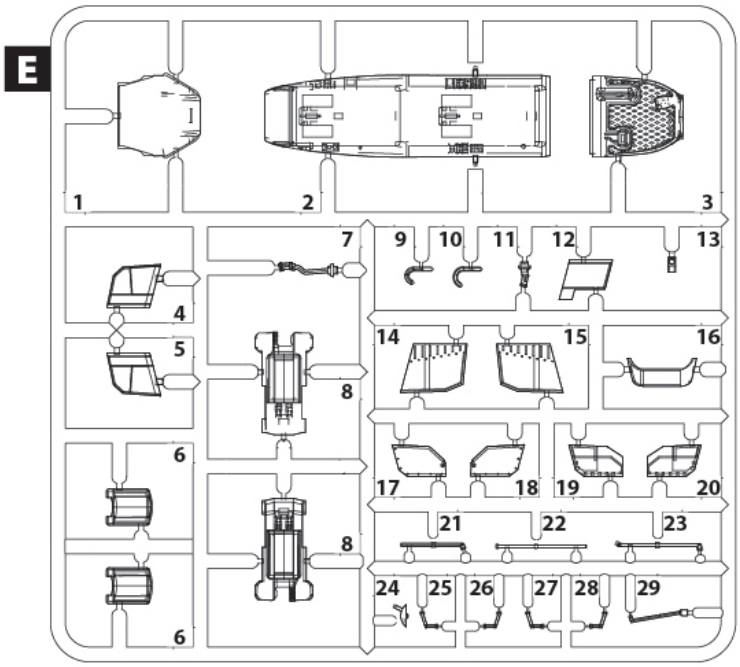
ICM Holding
Borispolskaya, 9, build. 64,
02099, Kiev, Ukraine
Tel./Fax: +38(044) 369 54 12
E-mail: export@icm.com.ua

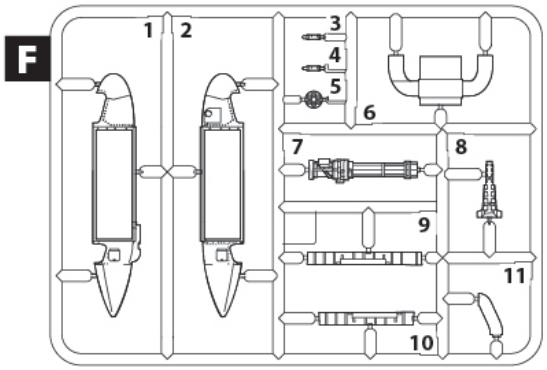

A
1
2
6
7
3
8
9
4
10
11
12
5
13
14
15
16
15
16
17
18
19
19
19
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

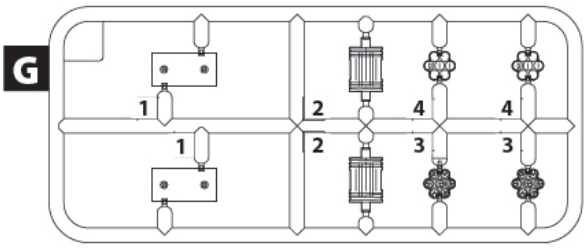

1
2
3
5
6
4
7
8
B
9
10
11
12

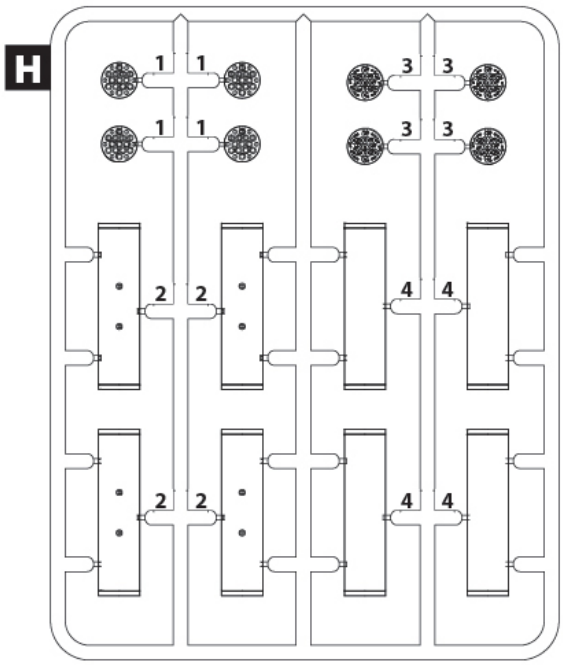

1
2
C
3
6
4
7
8
9
5
10
12
11
14
13
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

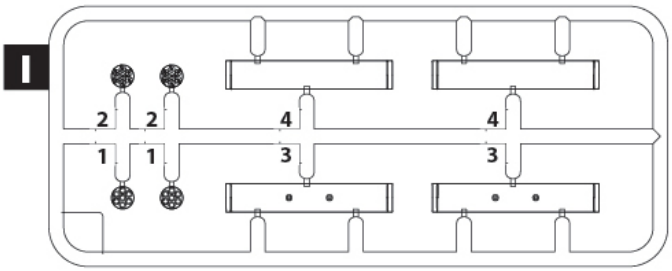

14
D
1
2
15
4
3
18
17
16
21
20
19
5
23
22
7
6
25
24
12
11
10
9
8
13

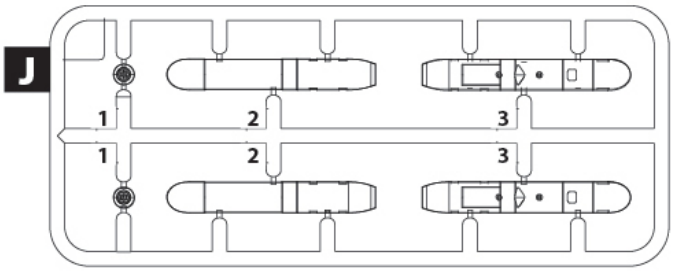

E
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

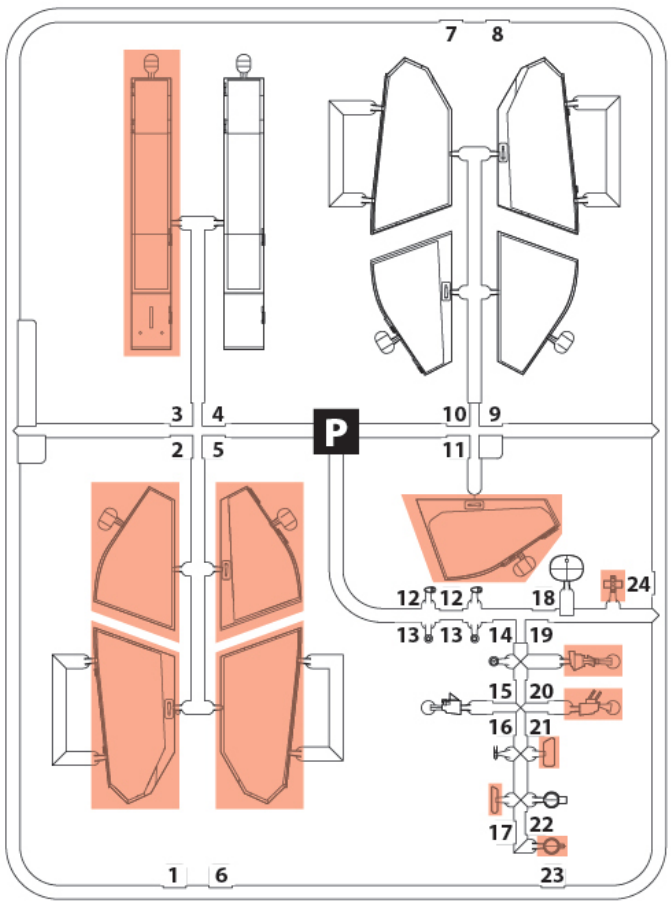

F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

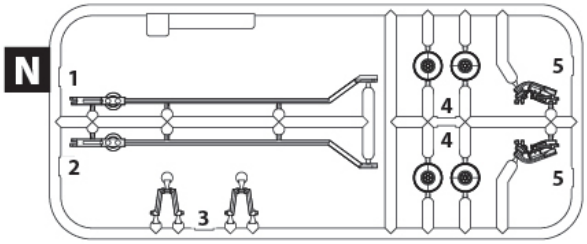

G
1
2
3
4

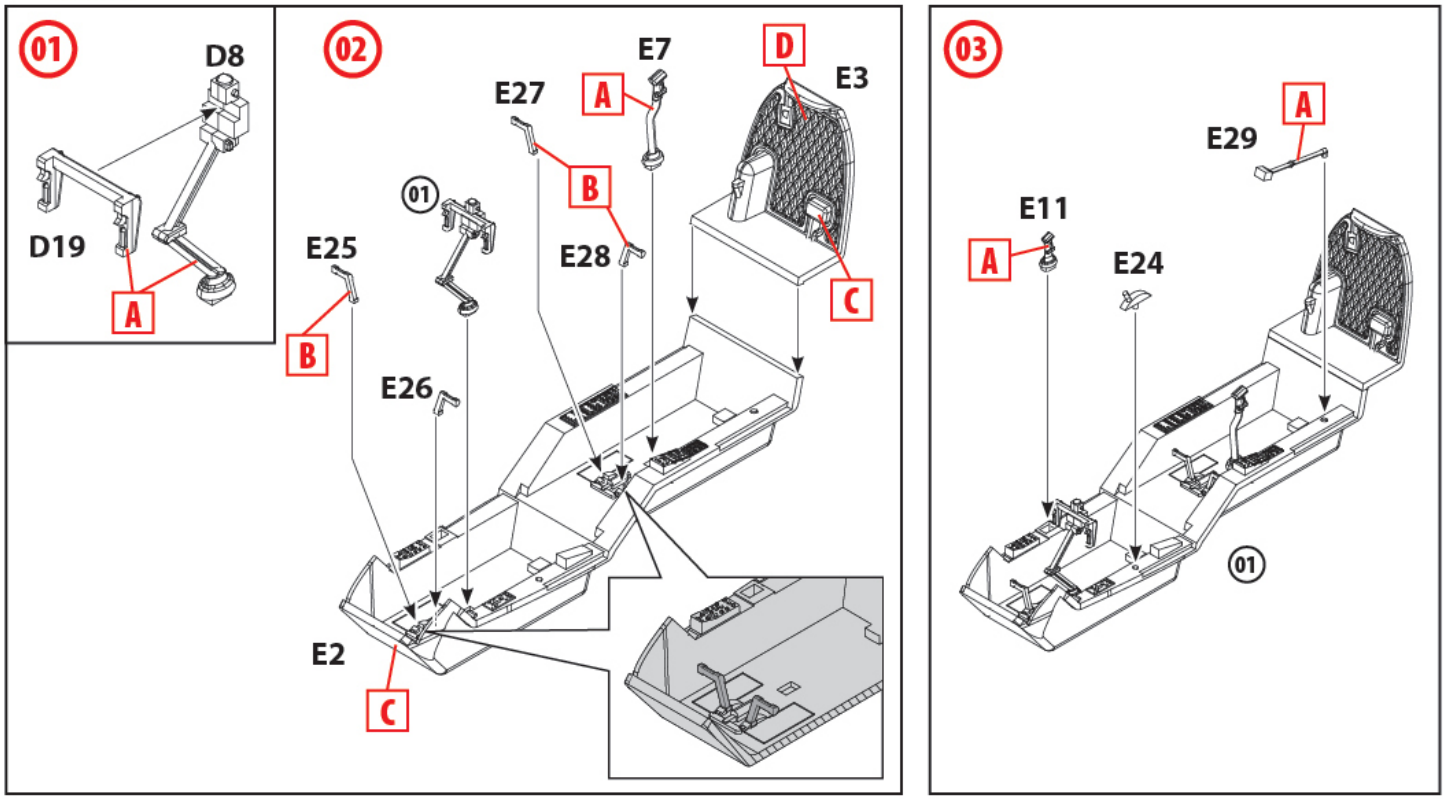

H
1
2
3
4

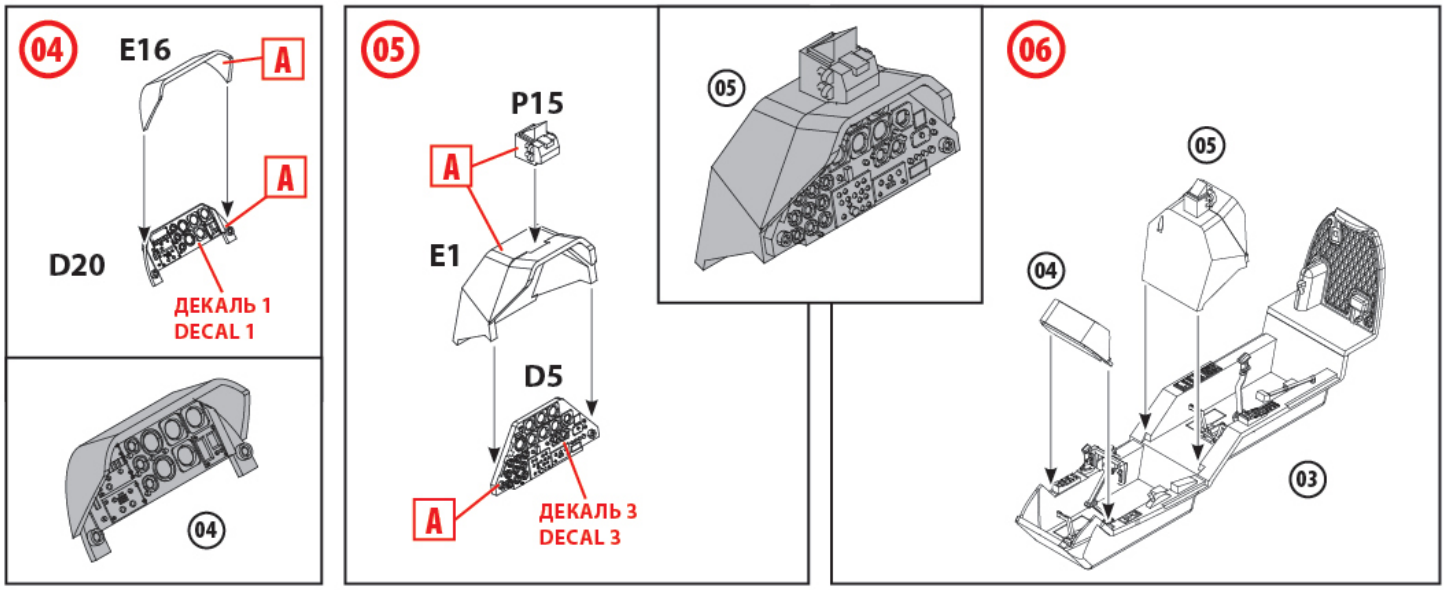

I
1
2
3
4

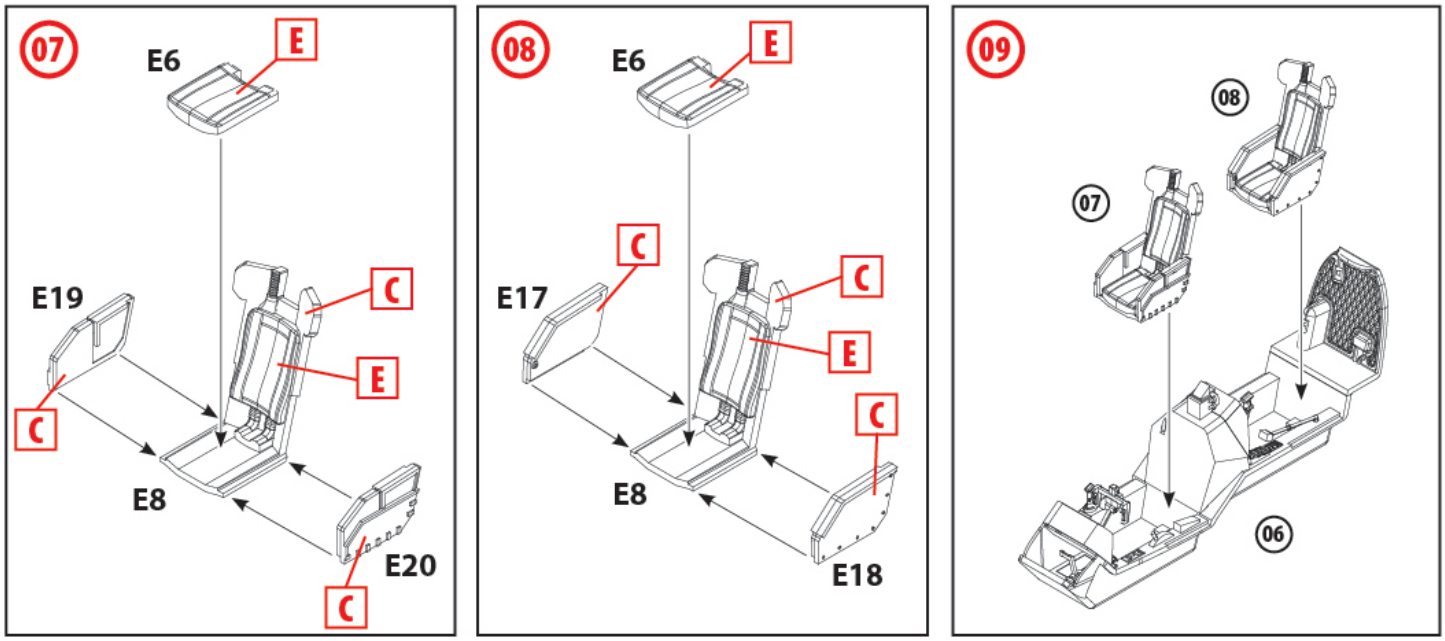

J
1
2
3

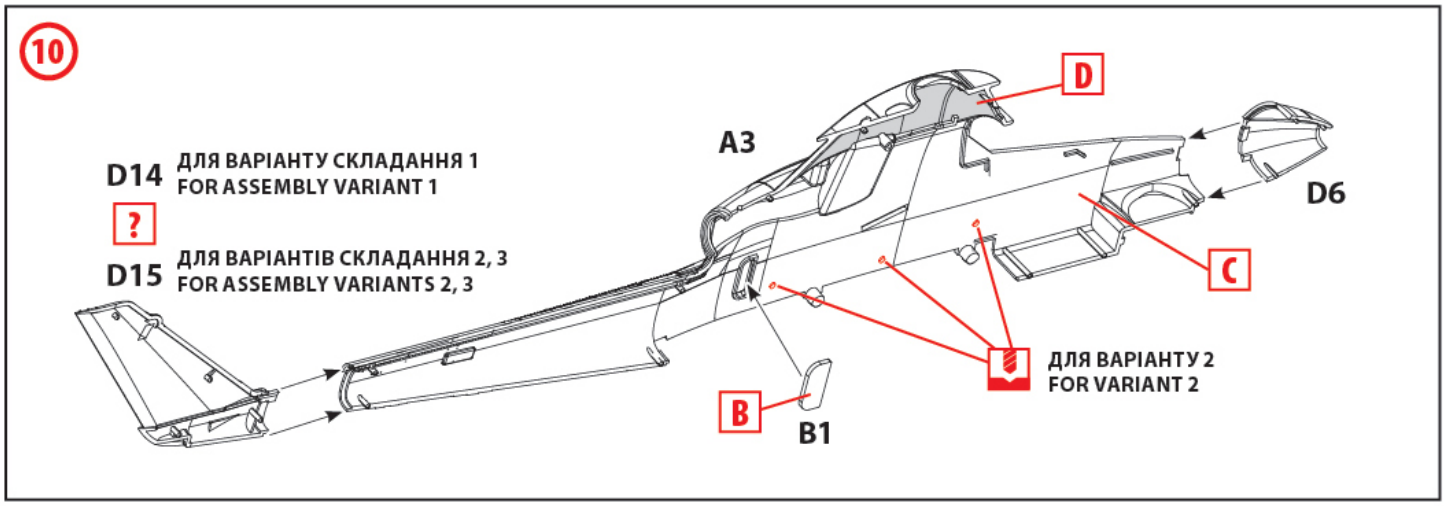

P
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

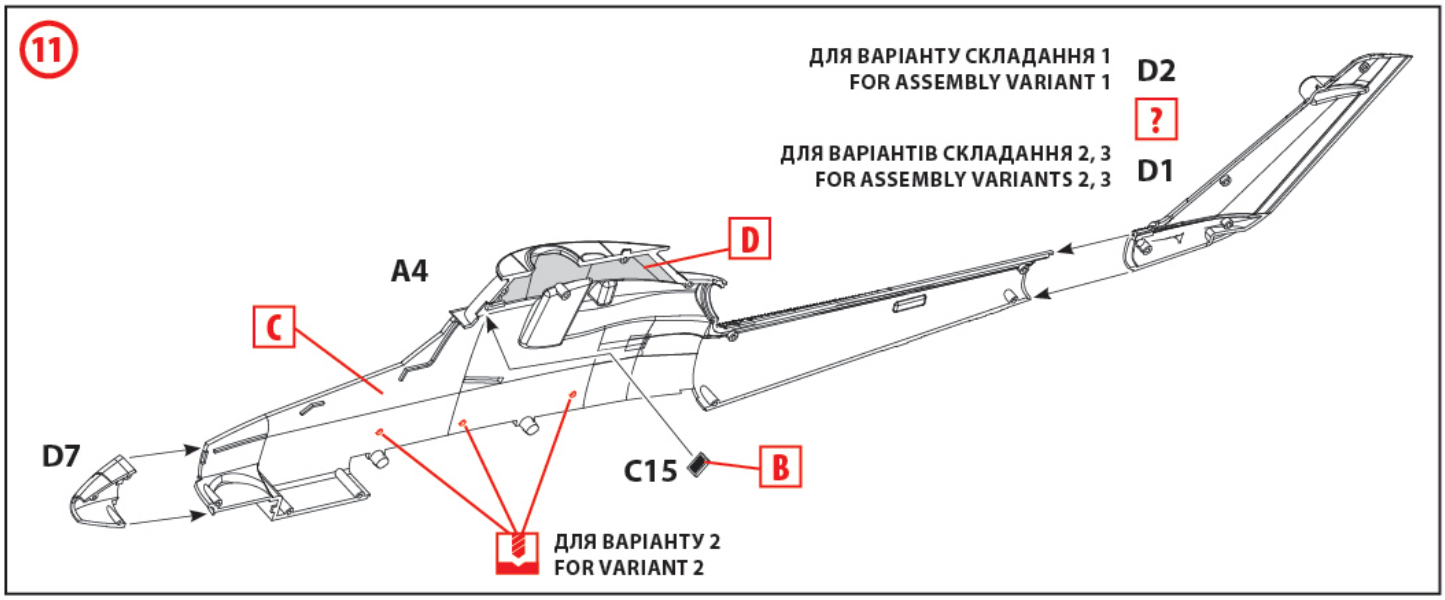

N
1
2
3
4
5

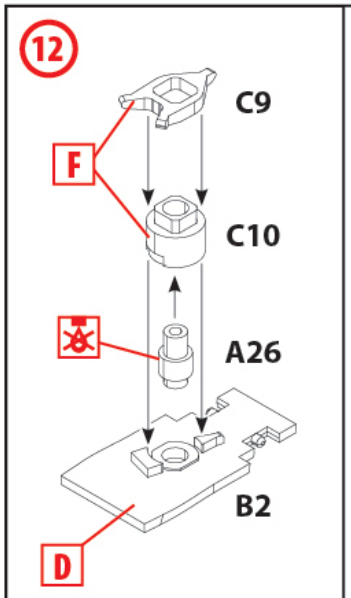

01
D8
D19
A
02
E7
D
E3
E27
A
B
E28
C
01
E25
B
E26
E2
C
03
A
E29
E11
A
E24
01

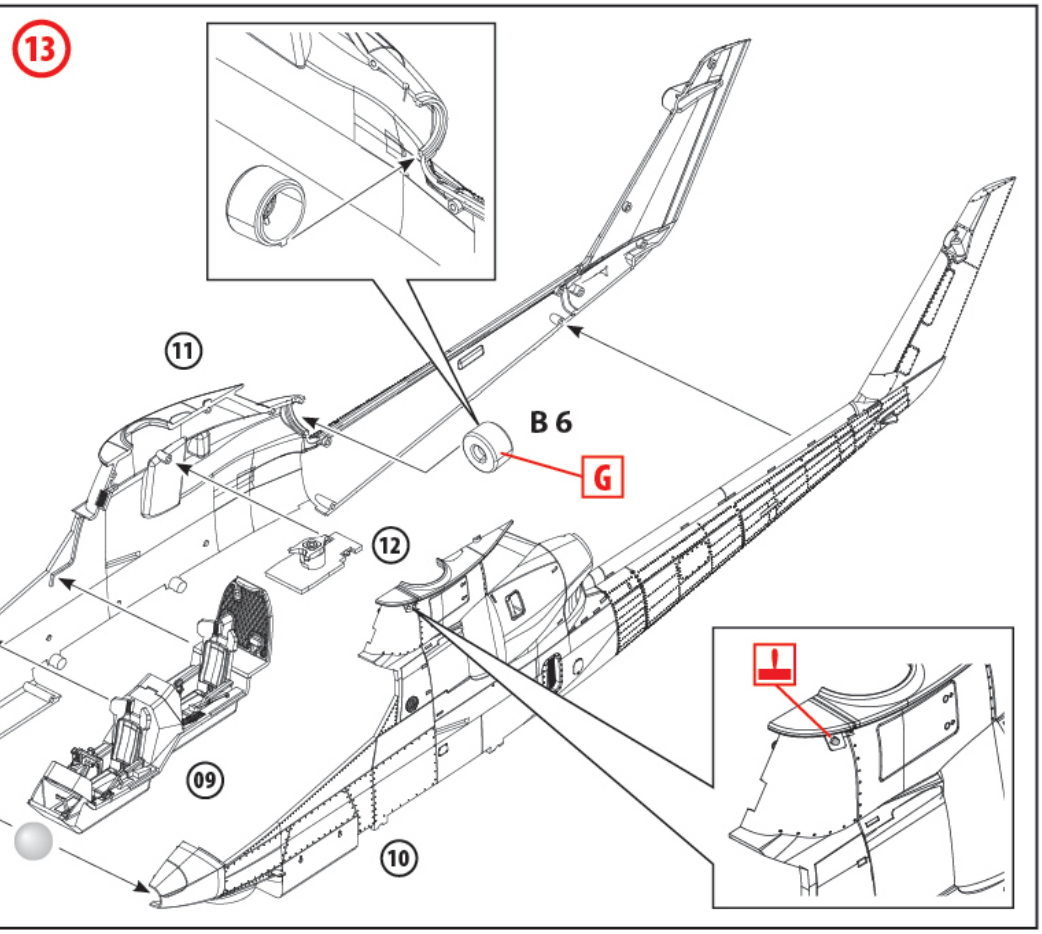

04
E16
A
A
D20
ДЕКАЛЬ 1
DECAL 1
04
05
P15
A
E1
D5
A
ДЕКАЛЬ 3
DECAL 3
05
06
05
04
03

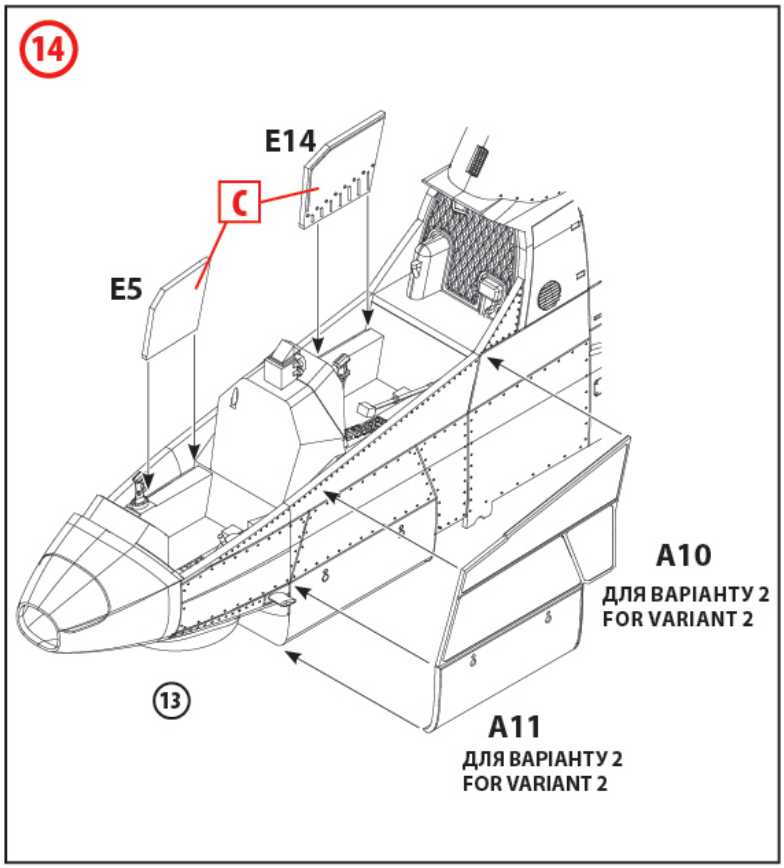

07
E6
E
E19
C
C
E
E8
E20
C
08
E6
E
C
E17
C
E
C
E8
E18
09
08
07
06

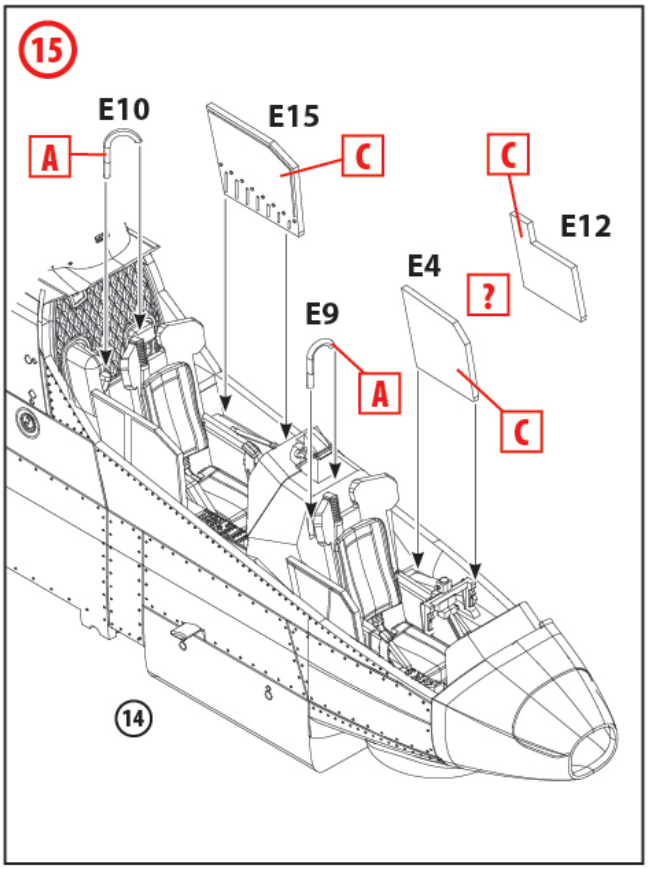

10
D14
ДЛЯ ВАРІАНТУ СКЛАДАННЯ 1
FOR ASSEMBLY VARIANT 1
?
D15
ДЛЯ ВАРІАНТІВ СКЛАДАННЯ 2, 3
FOR ASSEMBLY VARIANTS 2, 3
A3
D
D6
C
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
B
B1

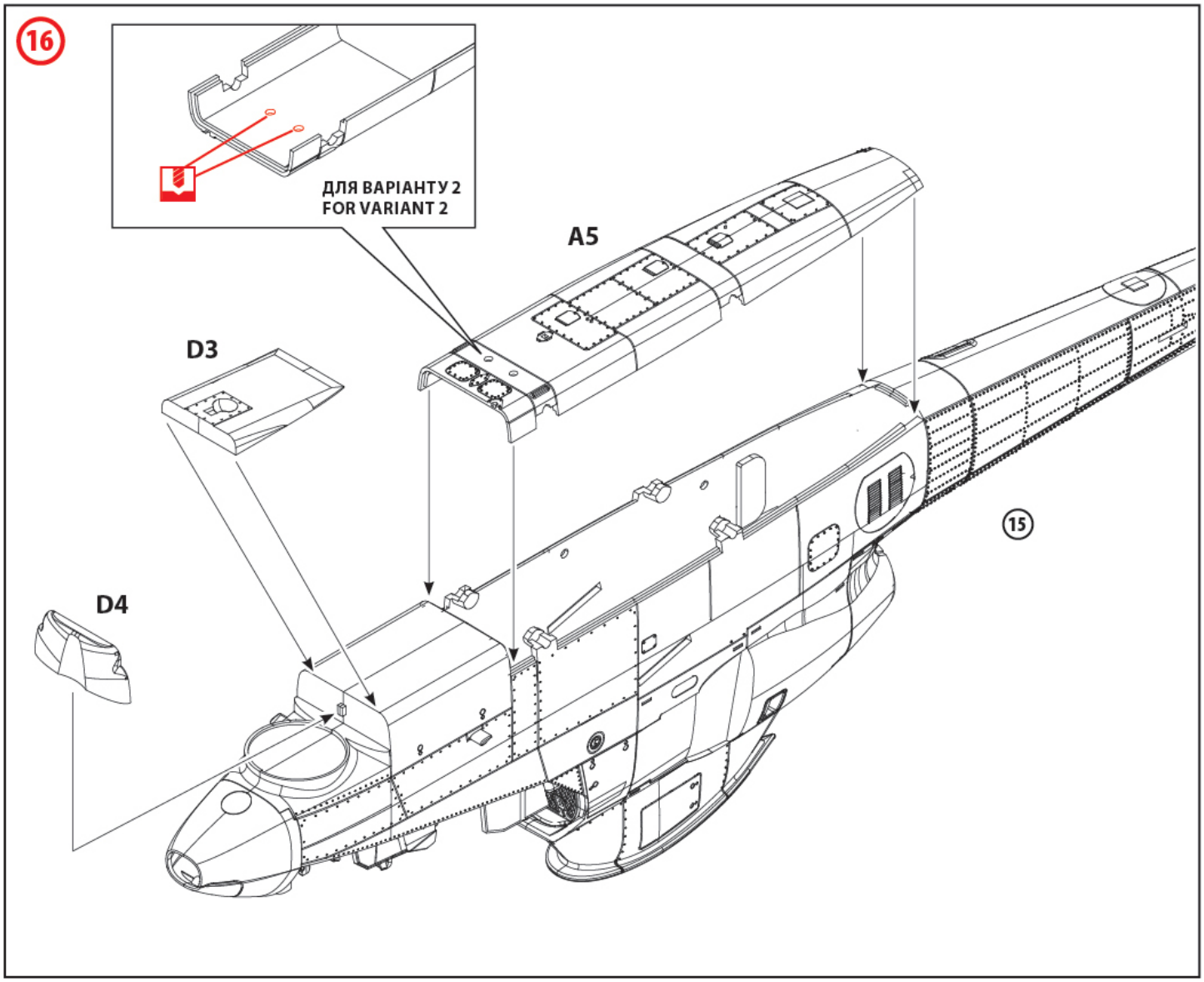

11
ДЛЯ ВАРІАНТУ СКЛАДАННЯ 1
FOR ASSEMBLY VARIANT 1
D2
?
ДЛЯ ВАРІАНТІВ СКЛАДАННЯ 2, 3
FOR ASSEMBLY VARIANTS 2, 3
D1
A4
D
C
D7
C15
B
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2

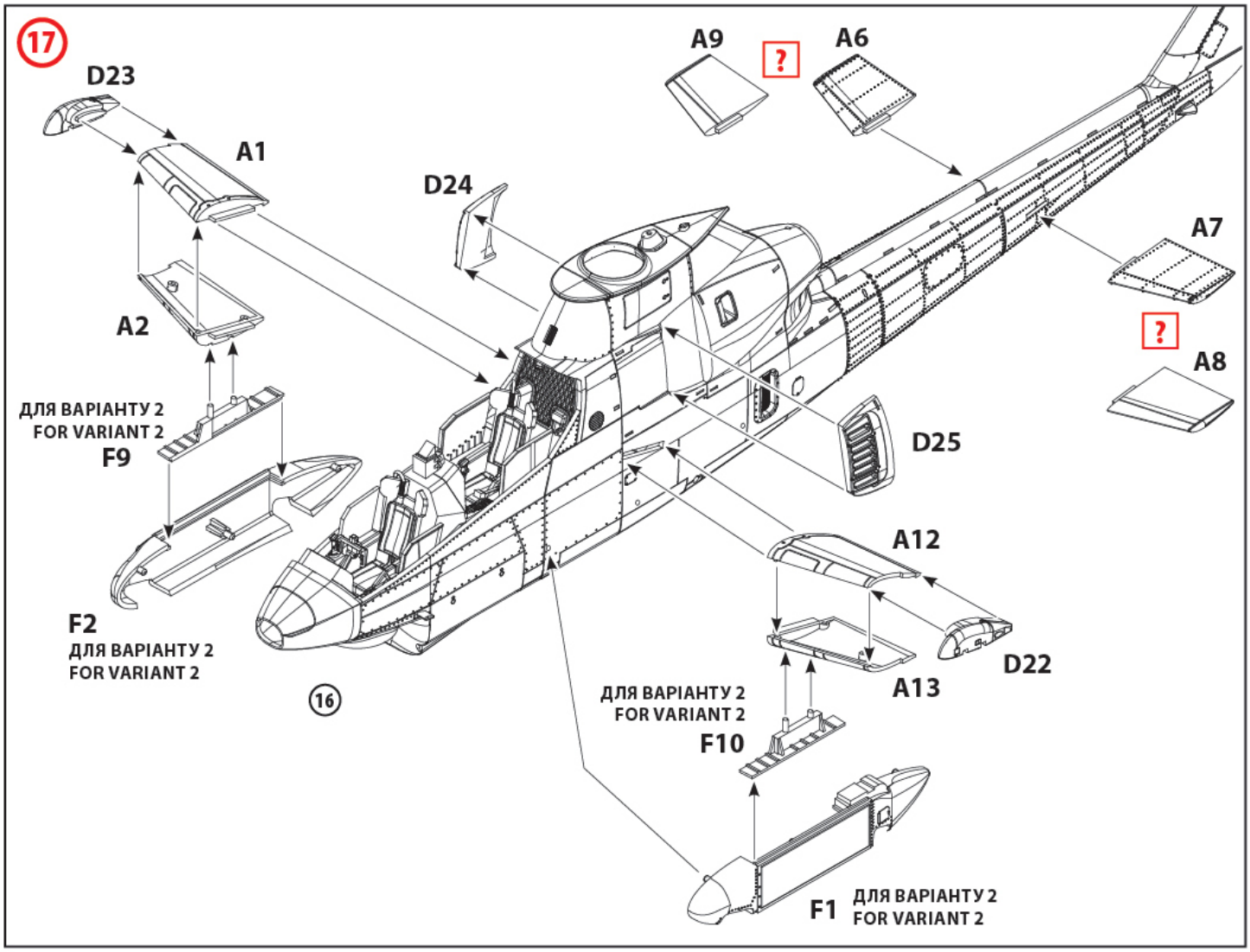

12
C9
F
C10
A26
B2
D

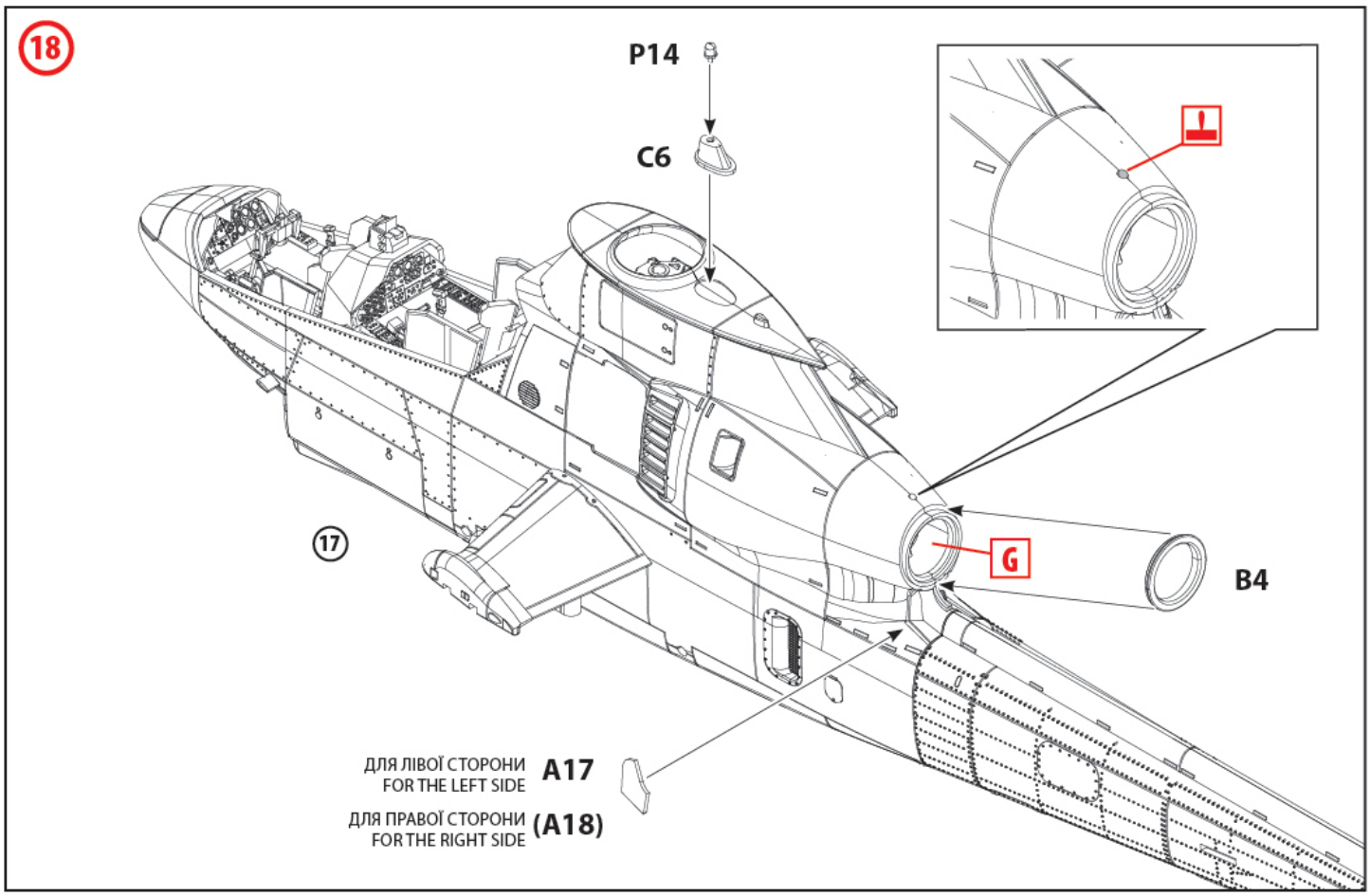

13
11
B 6
G
12
09
10

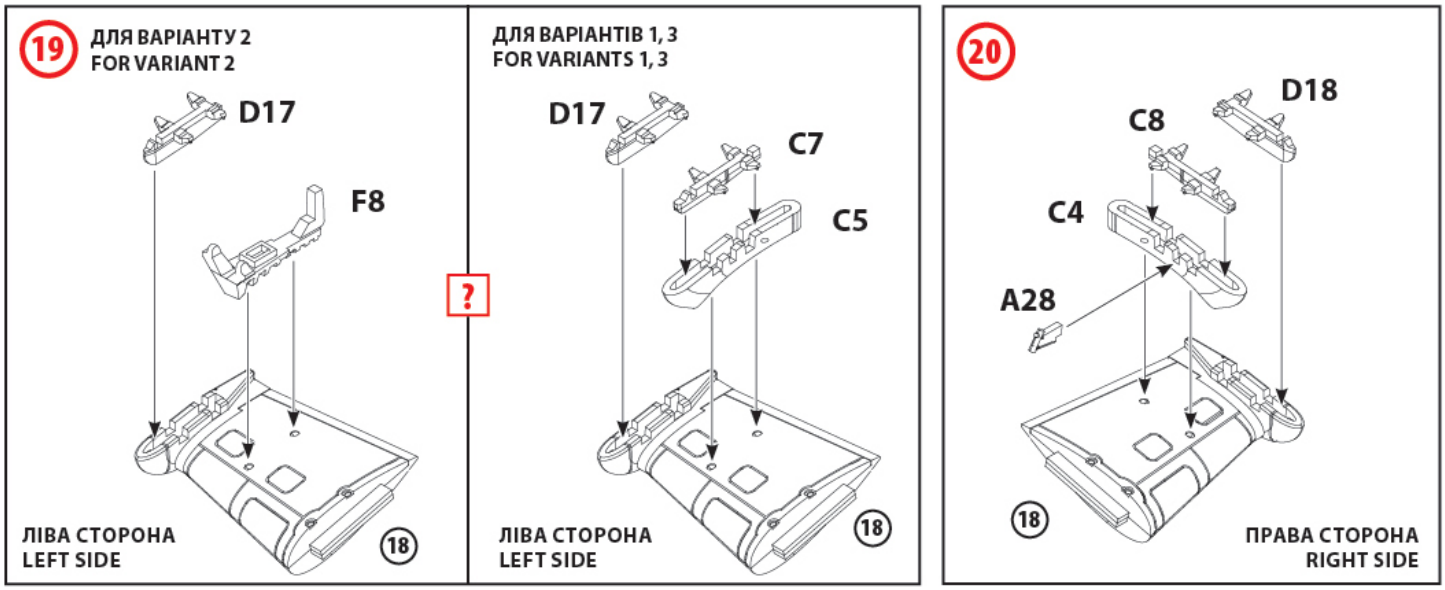

14
E14
C
E5
A10
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
13
A11
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2

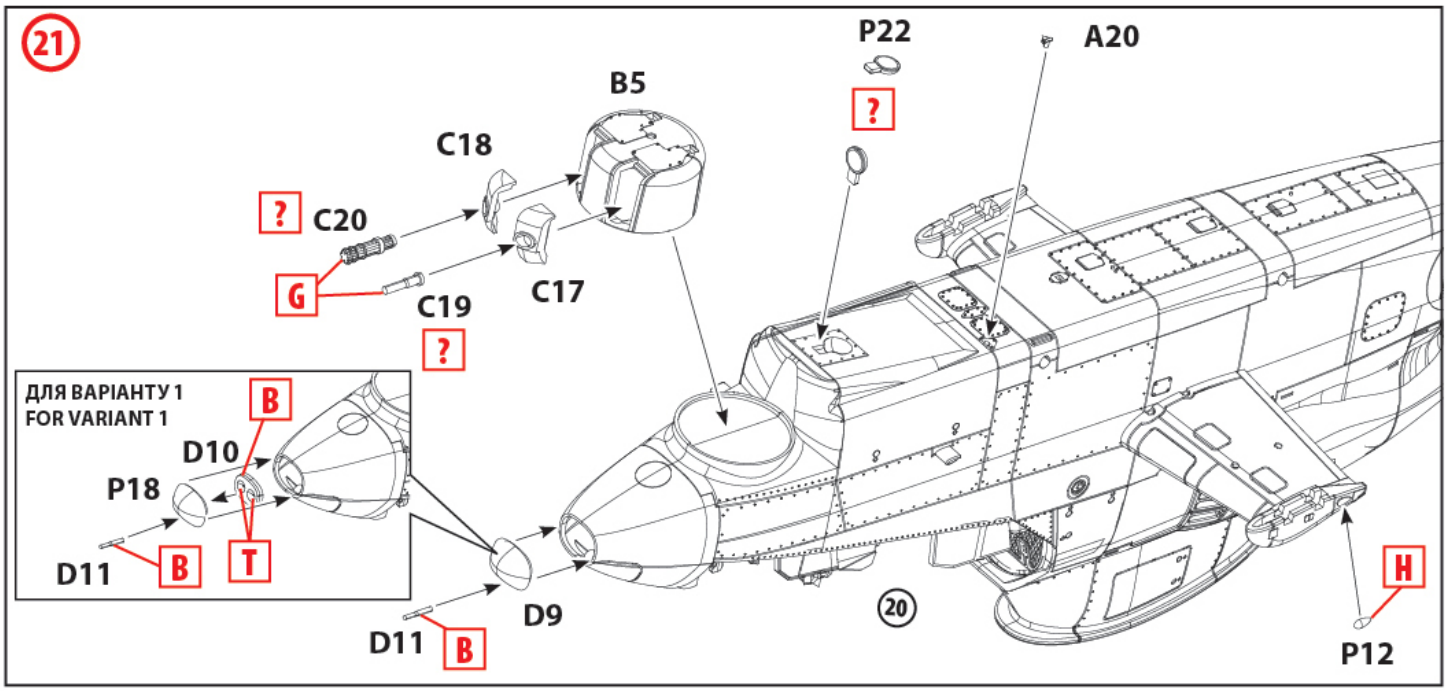

15
E10
A
E15
C
C
E12
E4
?
E9
A
C
14

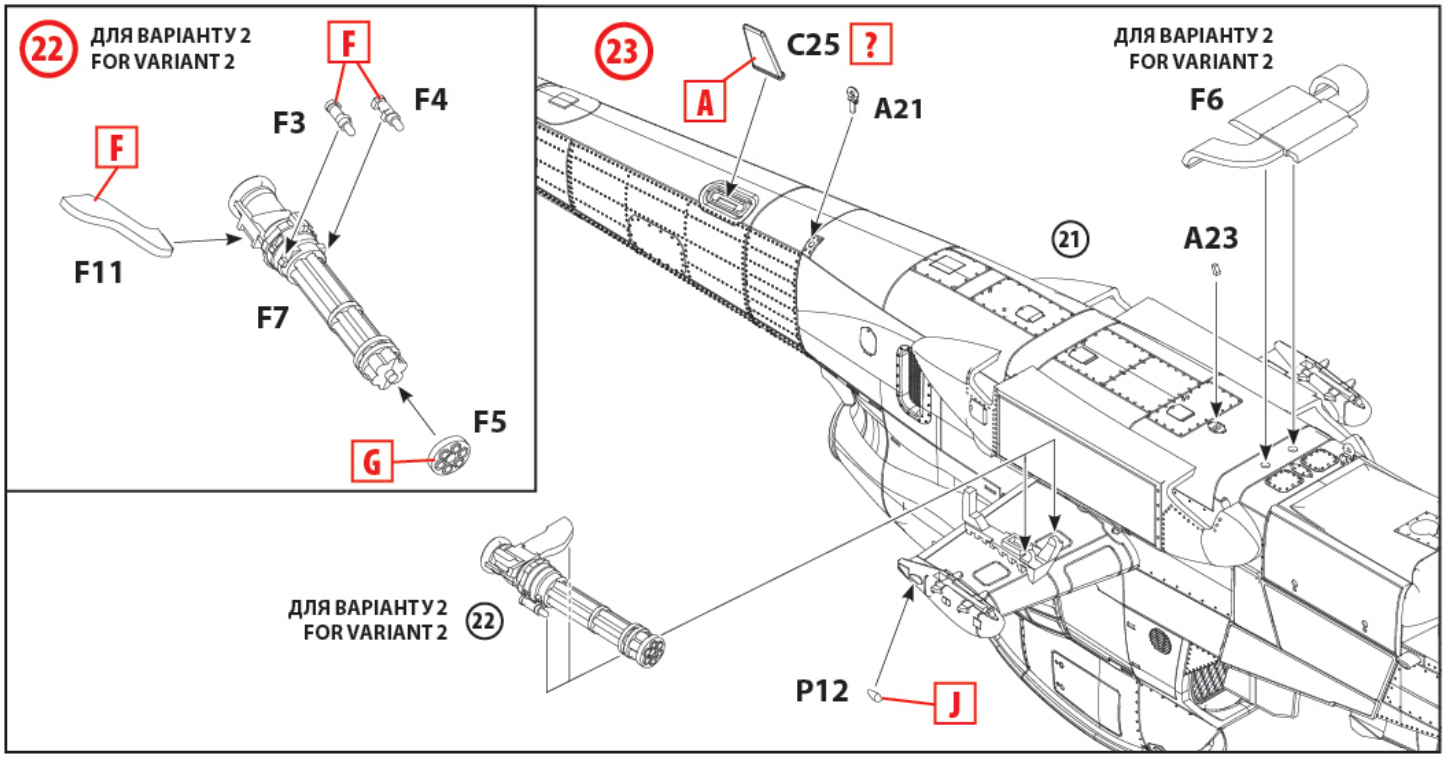

16
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
A5
D3
15
D4

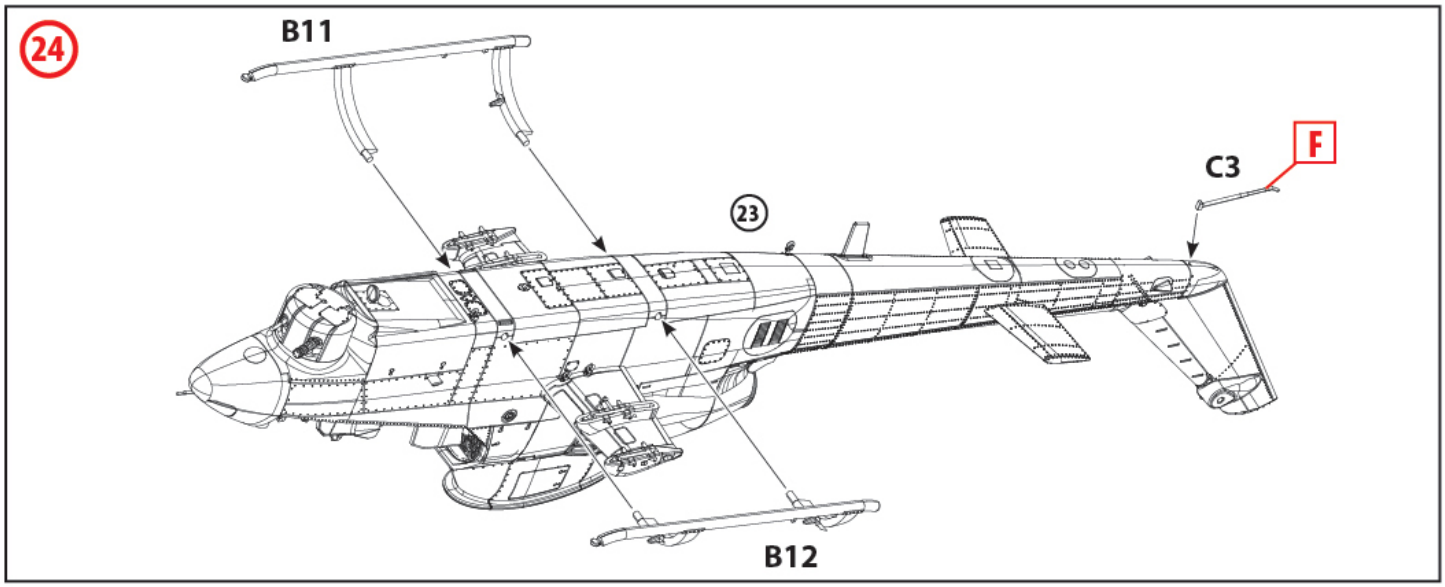

17
D23
A1
A9
?
A6
D24
A7
A2
?
A8
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
F9
D25
A12
F2
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
16
D22
A13
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
F10
F1
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2

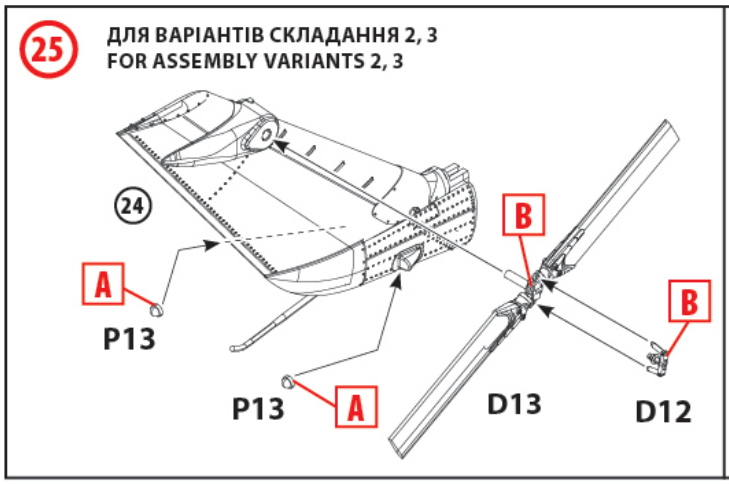

18
P14
C6
17
G
B4
ДЛЯ ЛІВОЇ СТОРОНИ
FOR THE LEFT SIDE
A17
ДЛЯ ПРАВОЇ СТОРОНИ
FOR THE RIGHT SIDE
(A18)

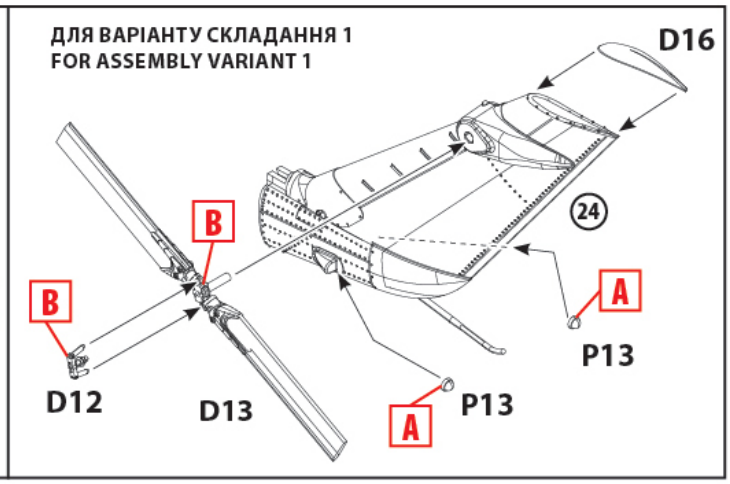

19
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
D17
F8
?
ЛІВА СТОРОНА
LEFT SIDE
18
ДЛЯ ВАРІАНТІВ 1, 3
FOR VARIANTS 1, 3
D17
C7
C5
ЛІВА СТОРОНА
LEFT SIDE
18
20
D18
C8
C4
A28
18
ПРАВА СТОРОНА
RIGHT SIDE

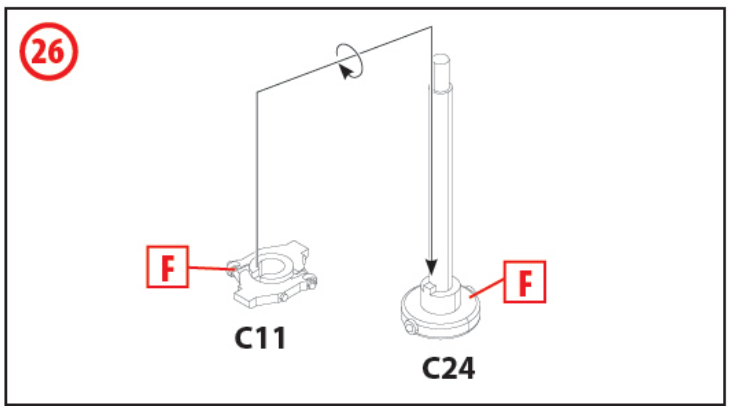

21
P22
A20
B5
?
C18
?
C20
G
C19
?
C17
ДЛЯ ВАРІАНТУ 1
FOR VARIANT 1
B
D10
P18
D11
B
T
D11
B
D9
20
H
P12

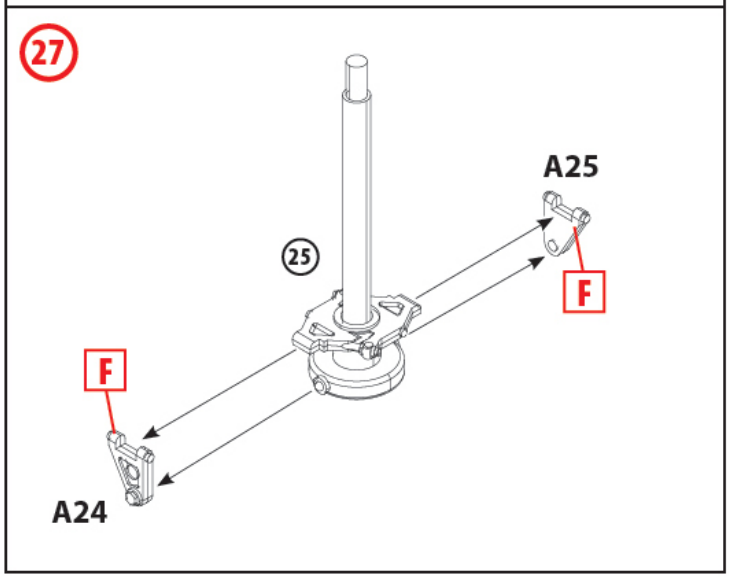

22
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
F
F4
F3
F
F11
F7
F5
G
23
C25
?
A
A21
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
F6
21
A23
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2
22
P12
J

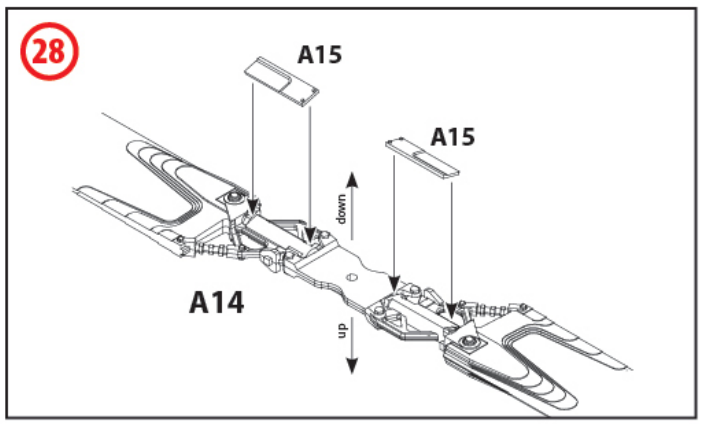

24
B11
C3
F
23
B12

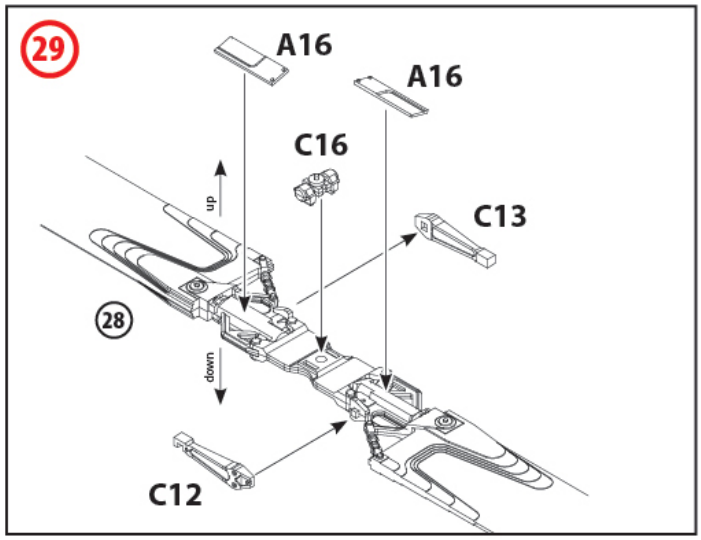

25
ДЛЯ ВАРІАНТІВ СКЛАДАННЯ 2, 3
FOR ASSEMBLY VARIANTS 2, 3
24
A
P13
B
B
P13
A
D13
D12

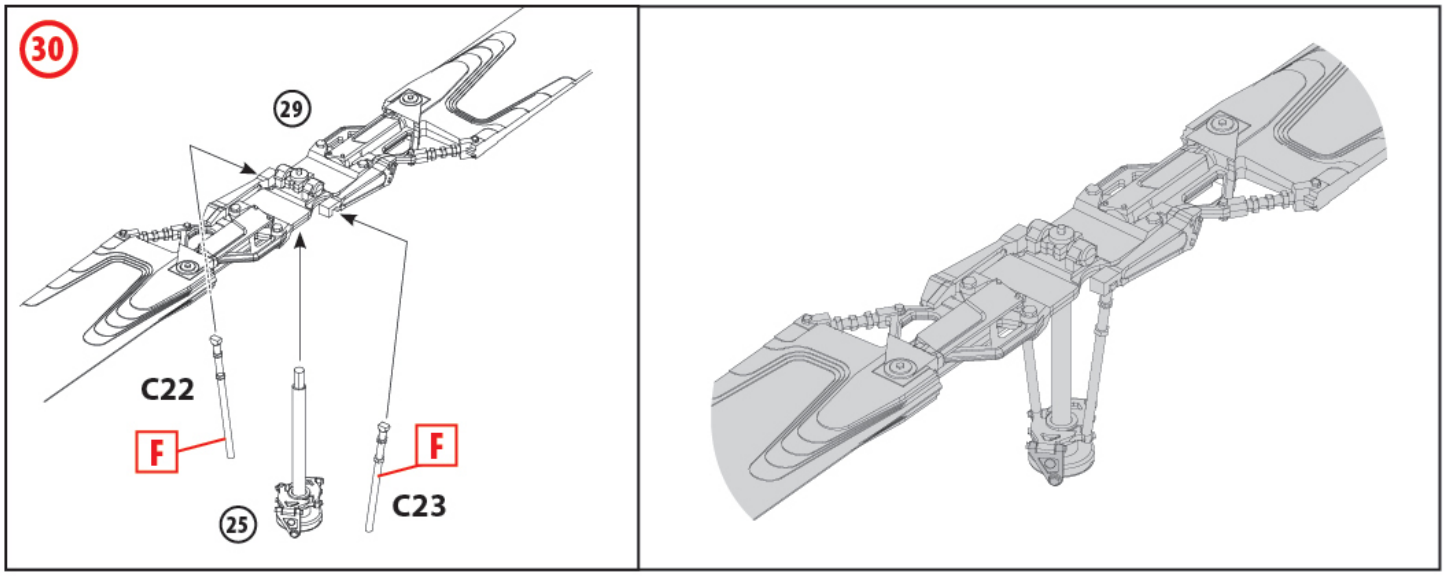

ДЛЯ ВАРІАНТУ СКЛАДАННЯ 1
FOR ASSEMBLY VARIANT 1
D16
24
B
B
D12
D13
A
P13
A
P13

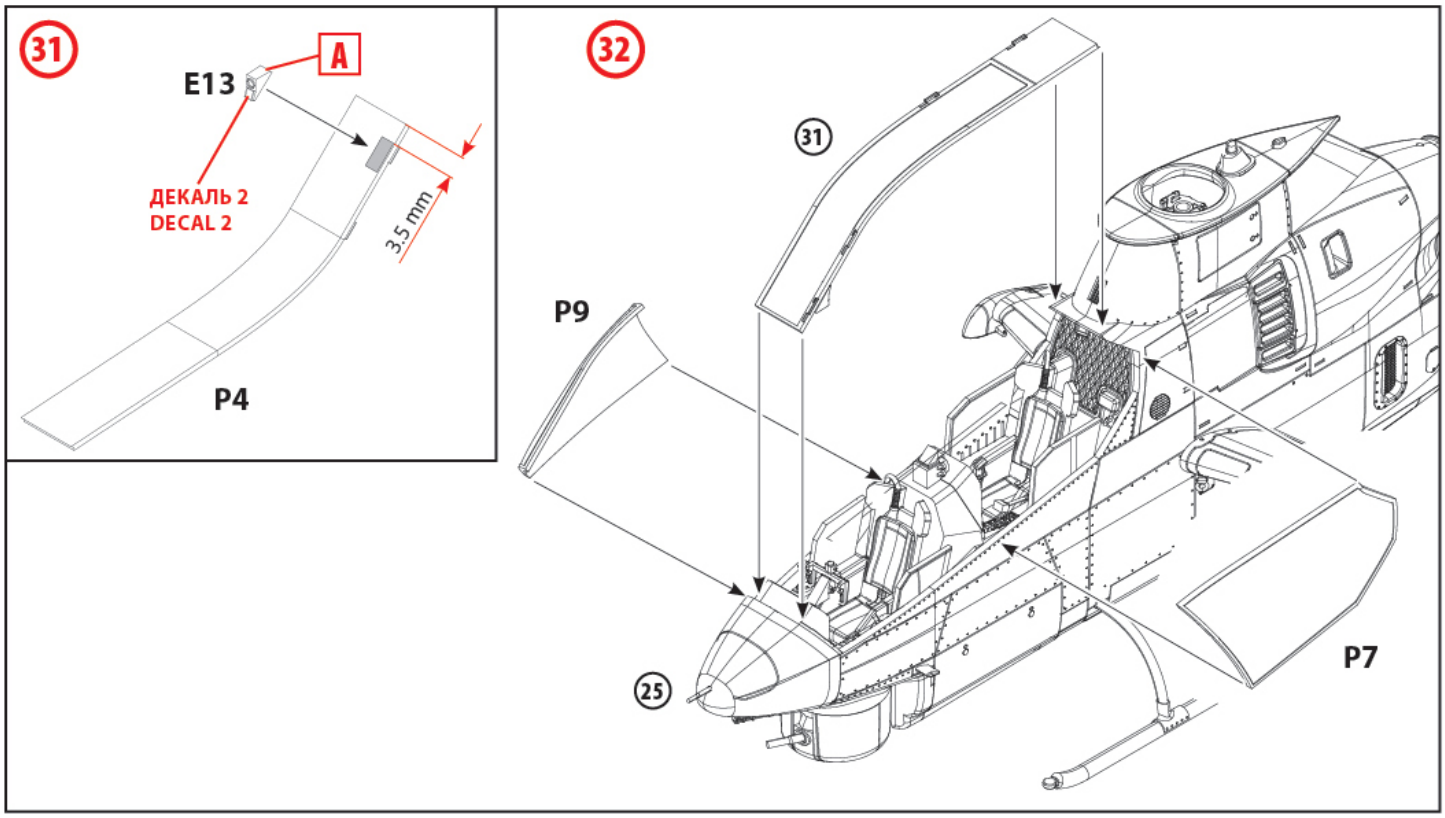

26
F
C11
F
C24

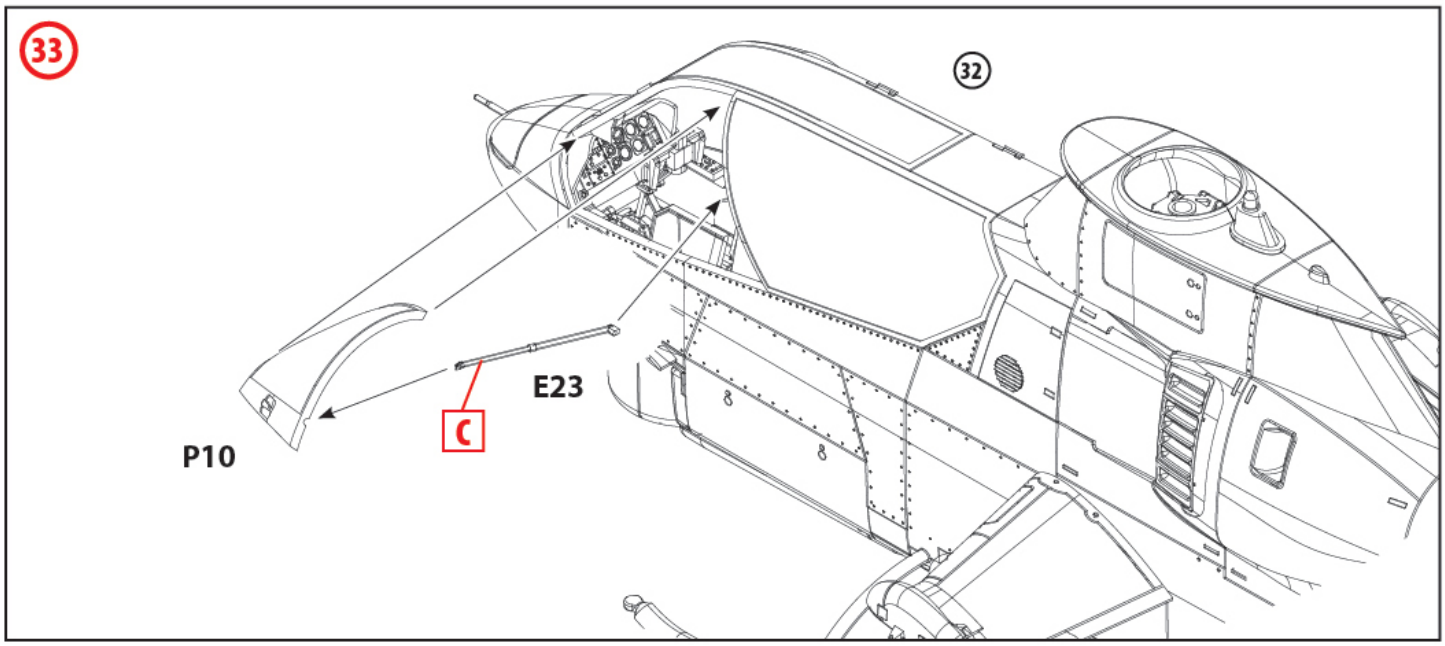

27
A25
25
F
F
A24

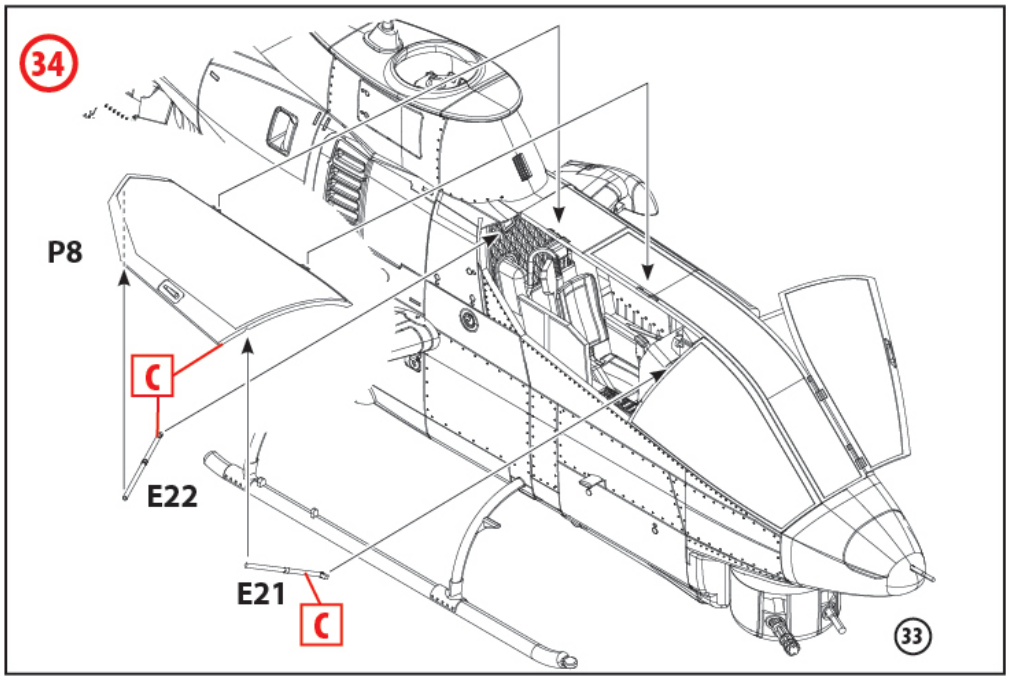

28
A15
A15
down
A14
up

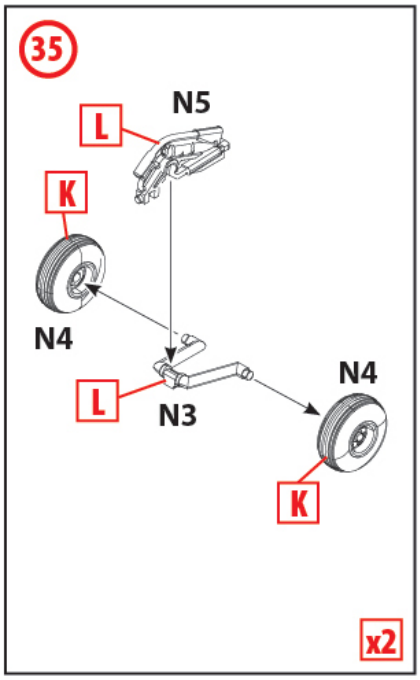

29
A16
A16
C16
up
C13
28
down
C12

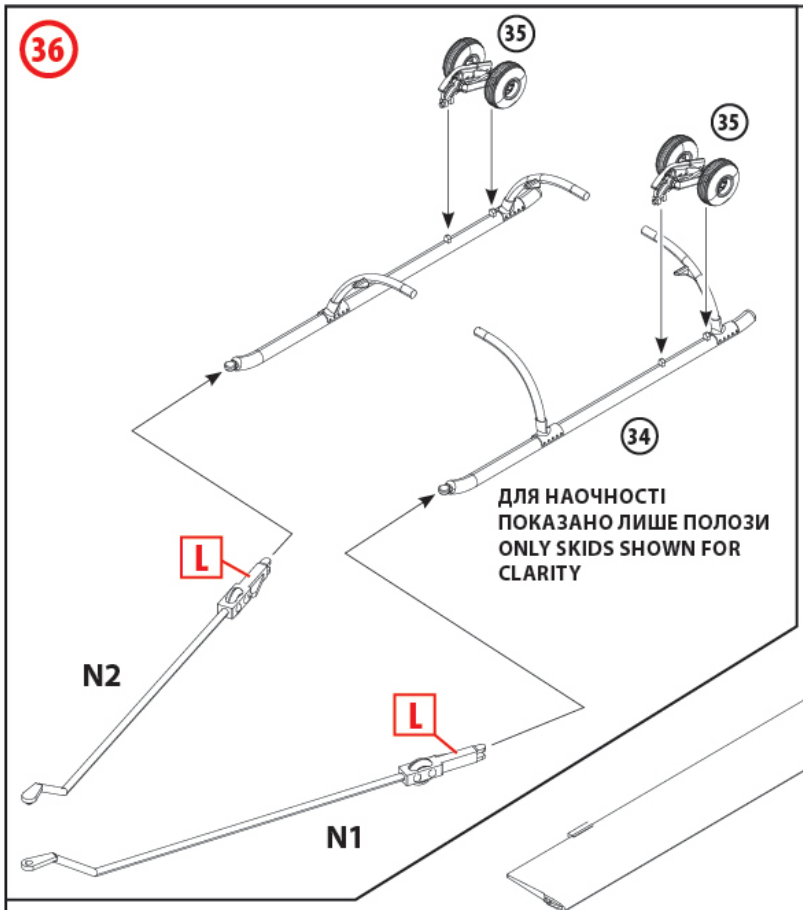

30
29
C22
F
F
C23
25

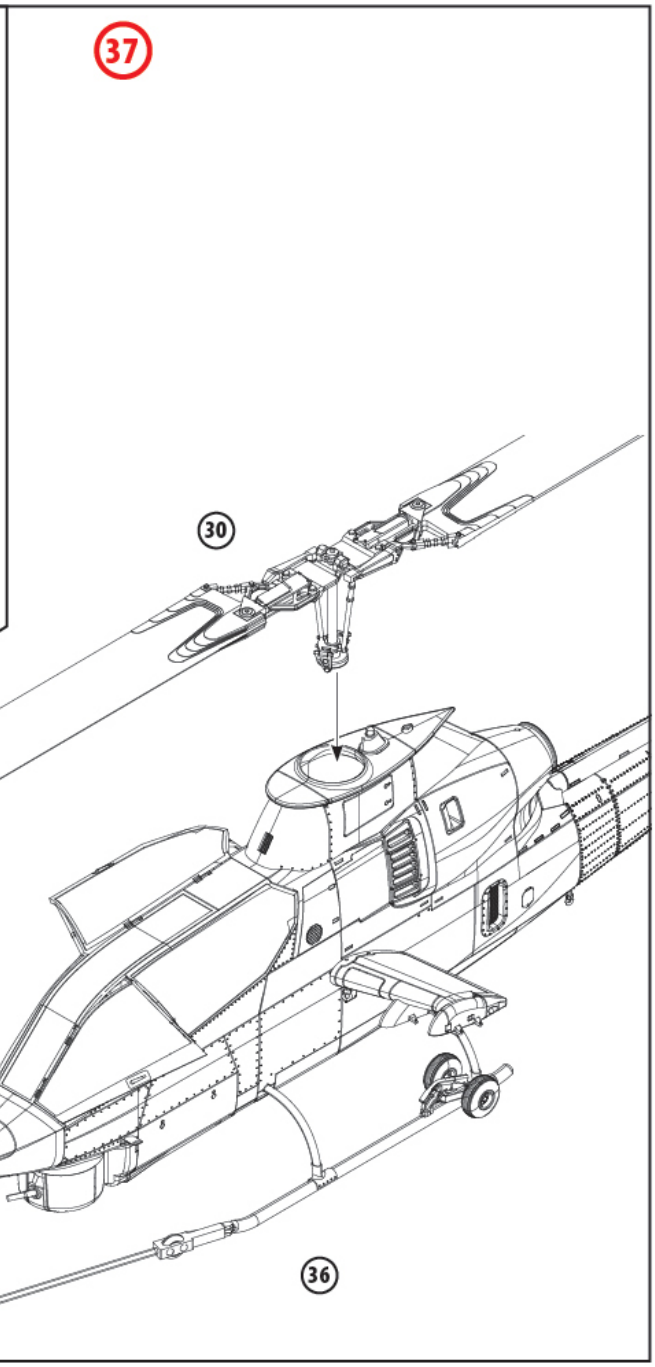

31
E13
A
ДЕКАЛЬ 2
DECAL 2
3.5 mm
P4
32
31
P9
P7
25

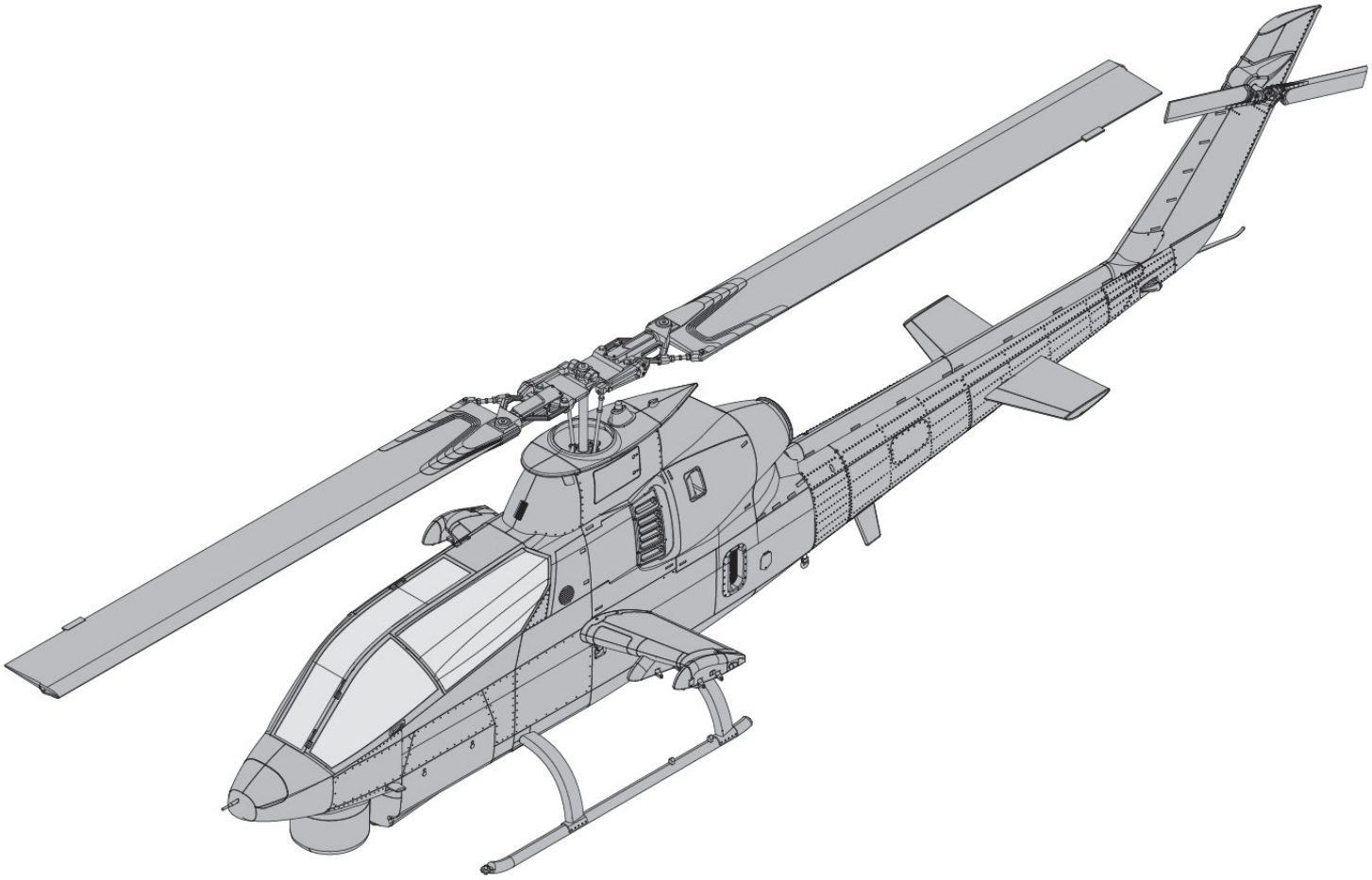

33
32
E23
C
P10


34
P8
C
E22
E21
C
33

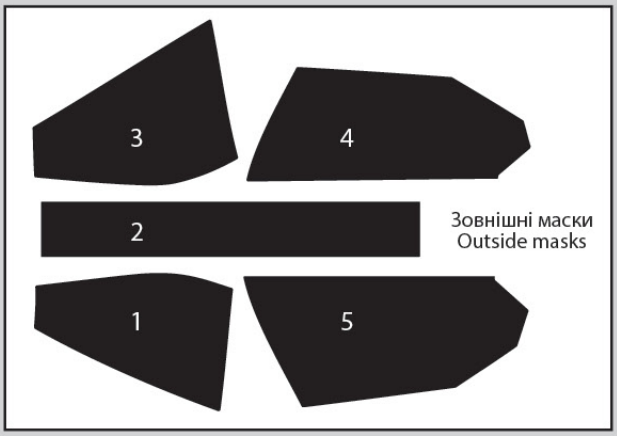

35
N5
L
K
N4
L
N3
N4
K
x2

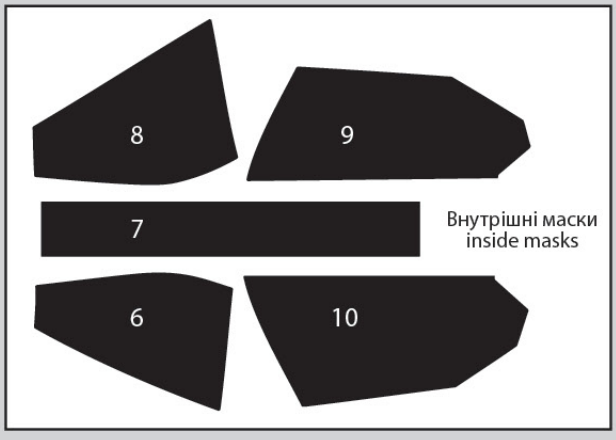

36
35
35
34
ДЛЯ НАОЧНОСТІ
ПОКАЗАНО ЛИШЕ ПОЛОЗИ
ONLY SKIDS SHOWN FOR
CLARITY
L
N2
L
N1

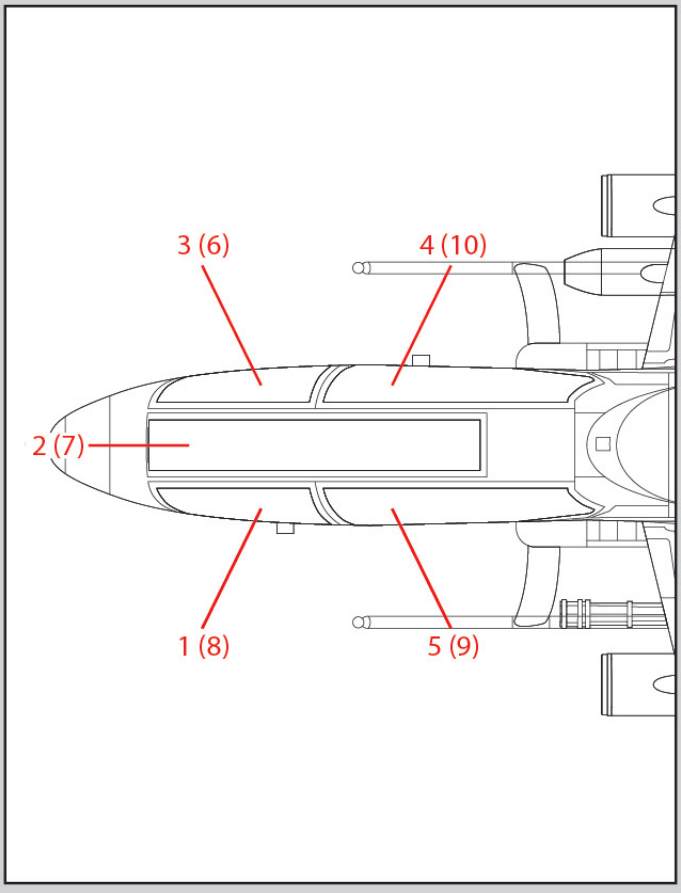

37
30
36

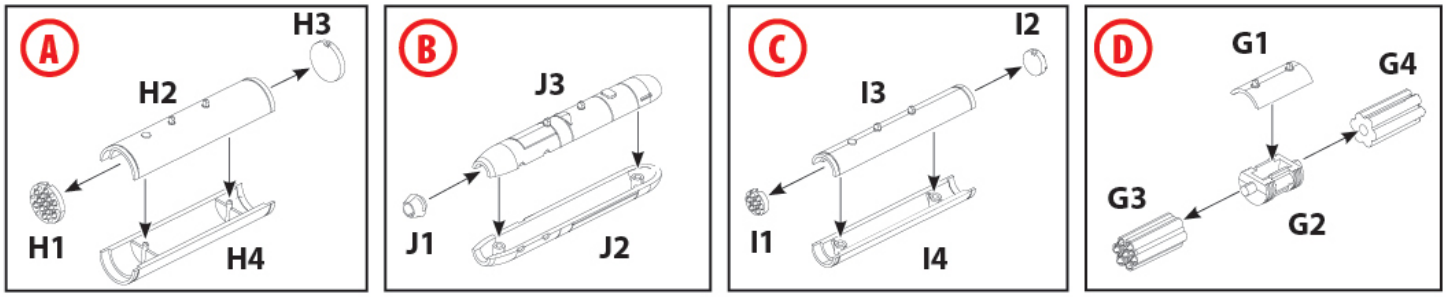


ШАБЛОНИ МАСОК
MASK TEMPLATES



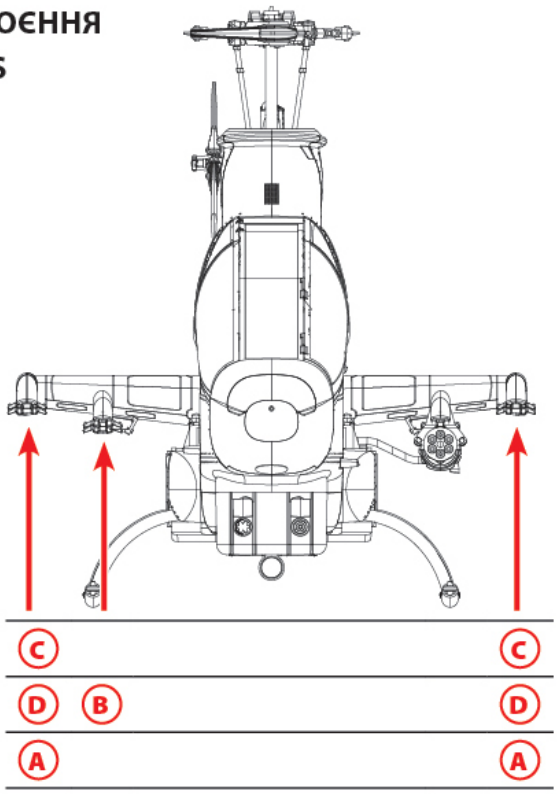




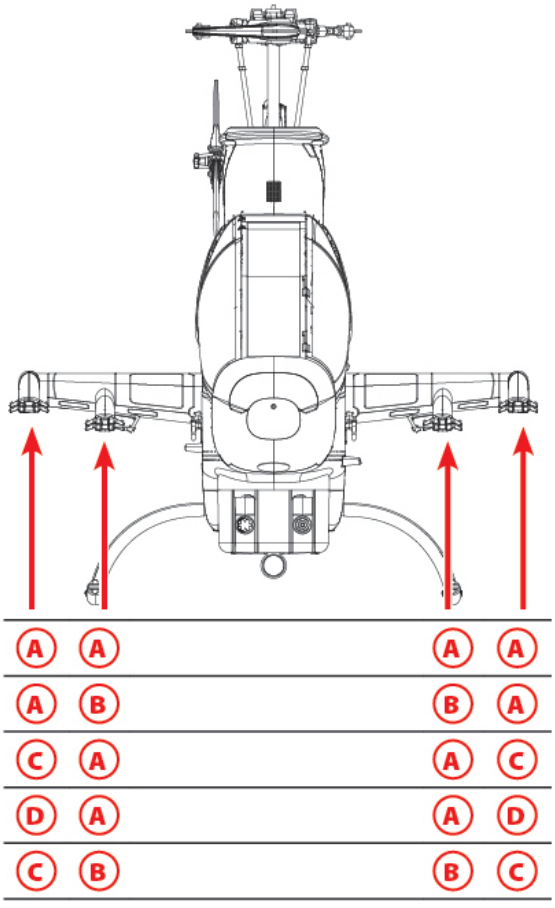


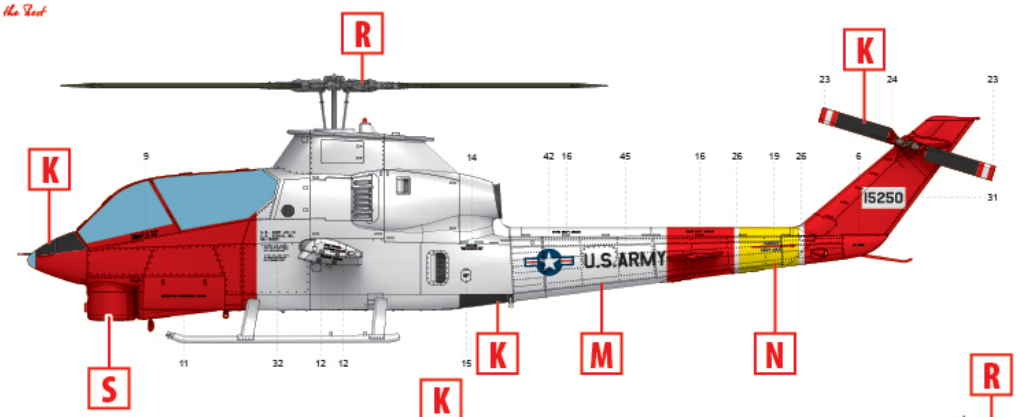
ВАРІАНТИ ПІДВІСНОГО ОЗБРОЄННЯ
OUTBOARD WEAPON OPTIONS

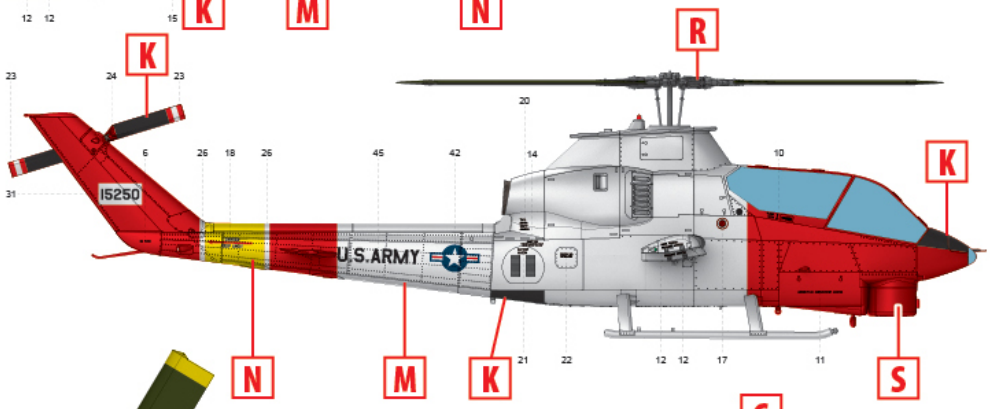
ДЛЯ ВАРІАНТУ 2
FOR VARIANT 2

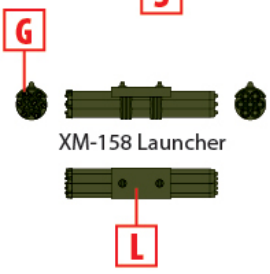


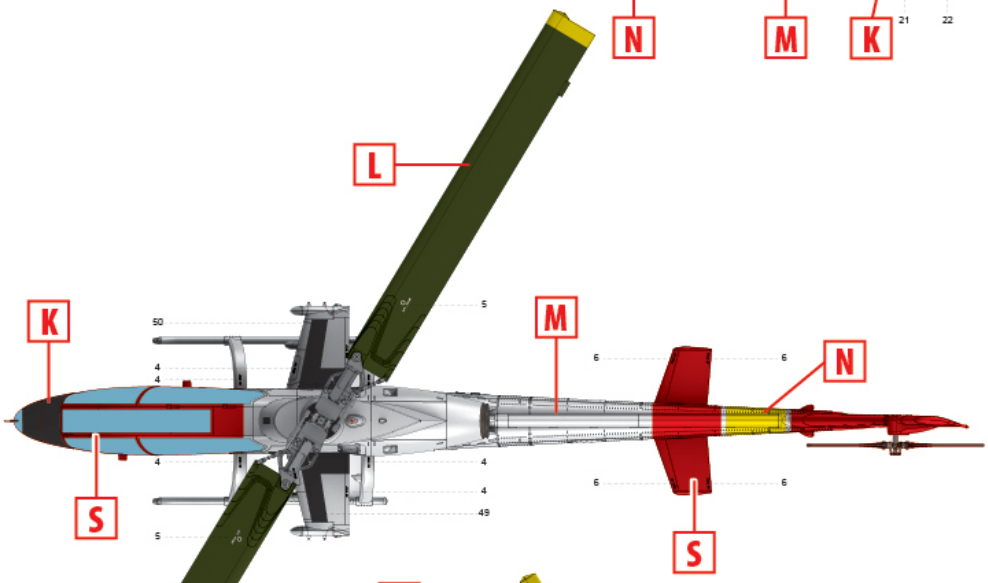
ДЛЯ ВАРІАНТІВ 1, 3
FOR VARIANTS 1, 3

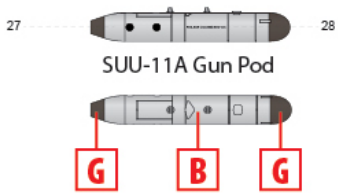


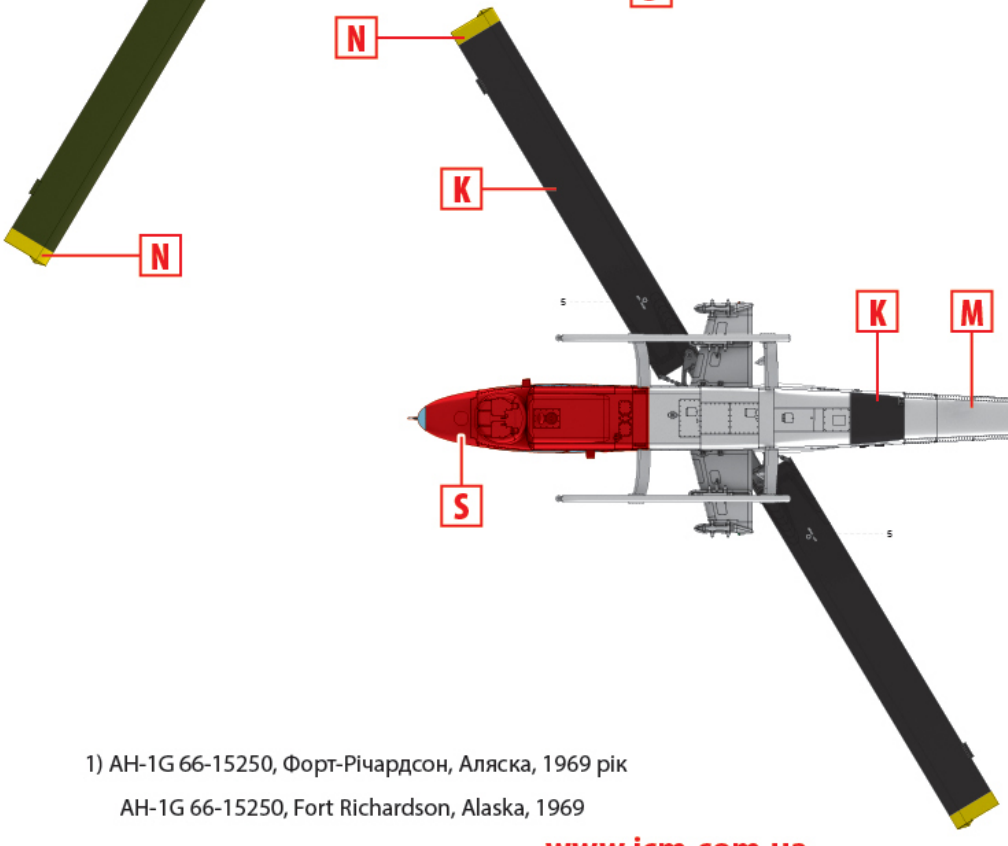


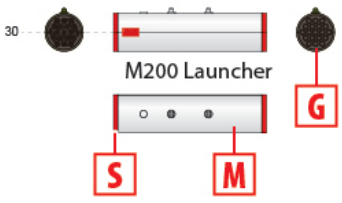






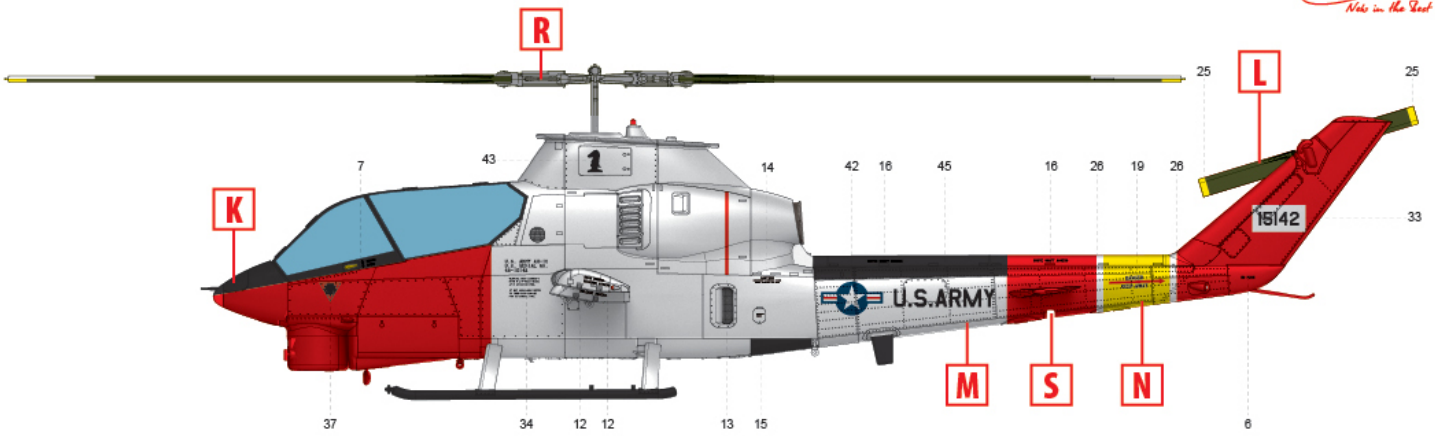


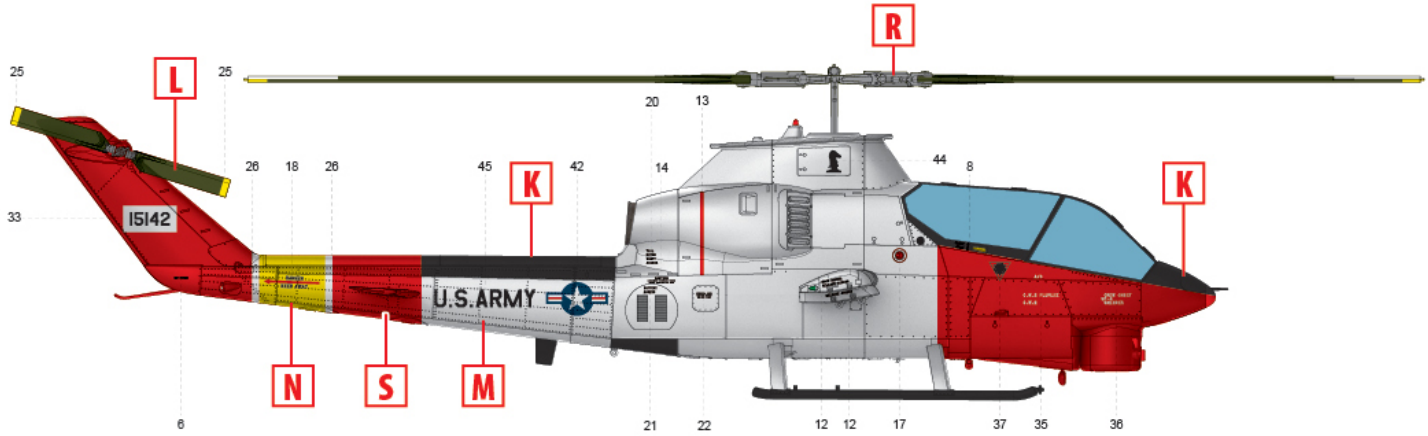


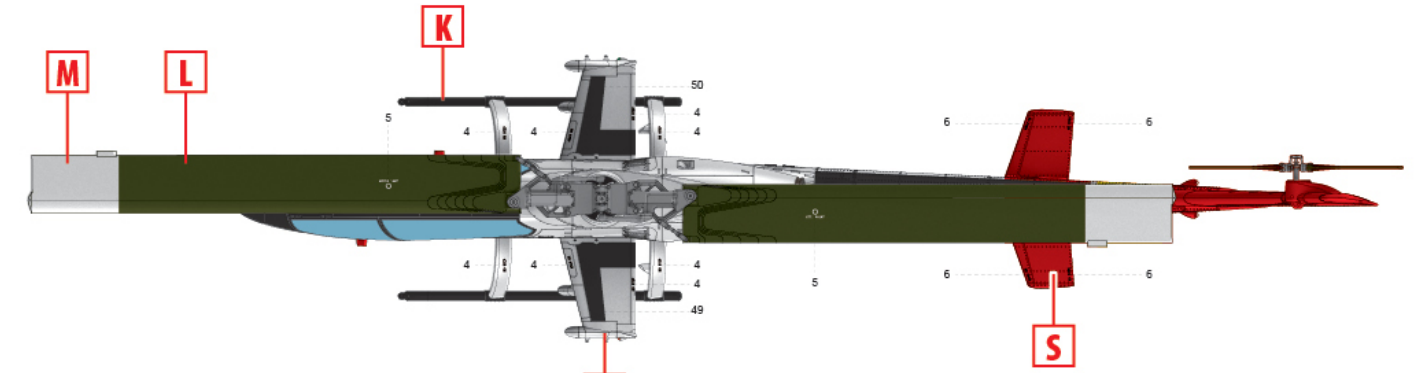


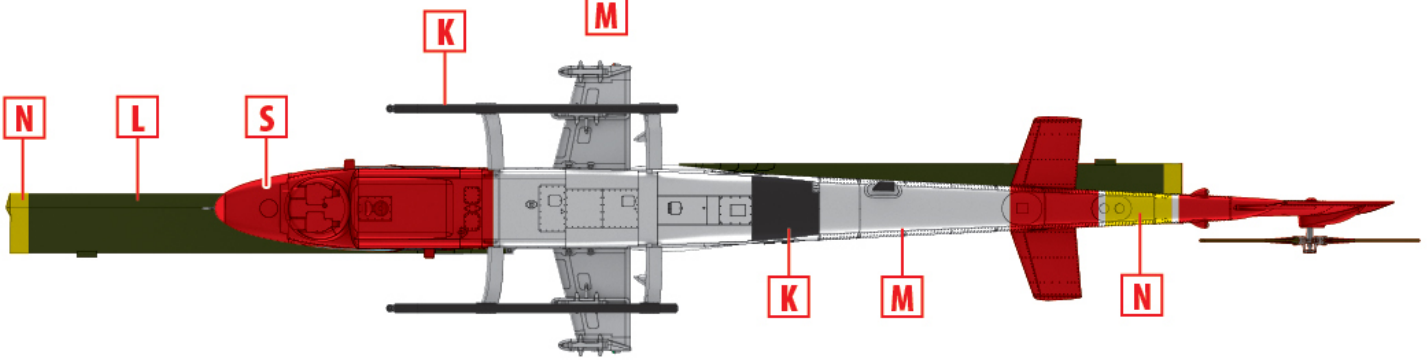
1) AH-1G 66-15250, Форт-Річардсон, Аляска, 1969 рік

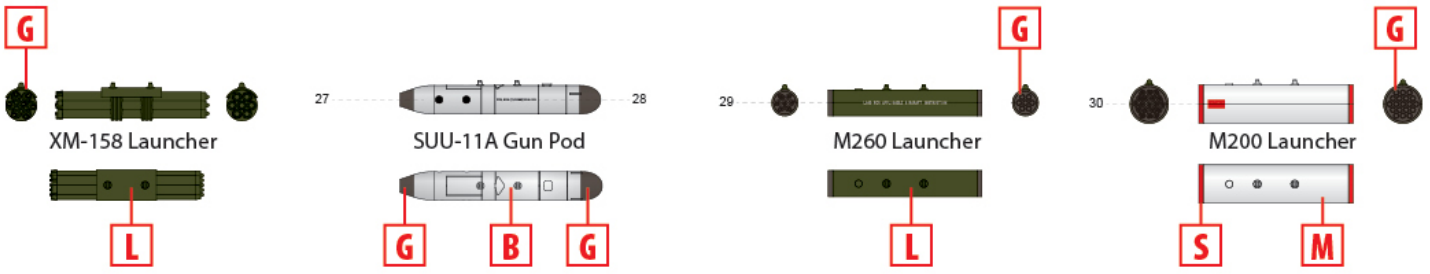
AH-1G 66-15250, Fort Richardson, Alaska, 1969





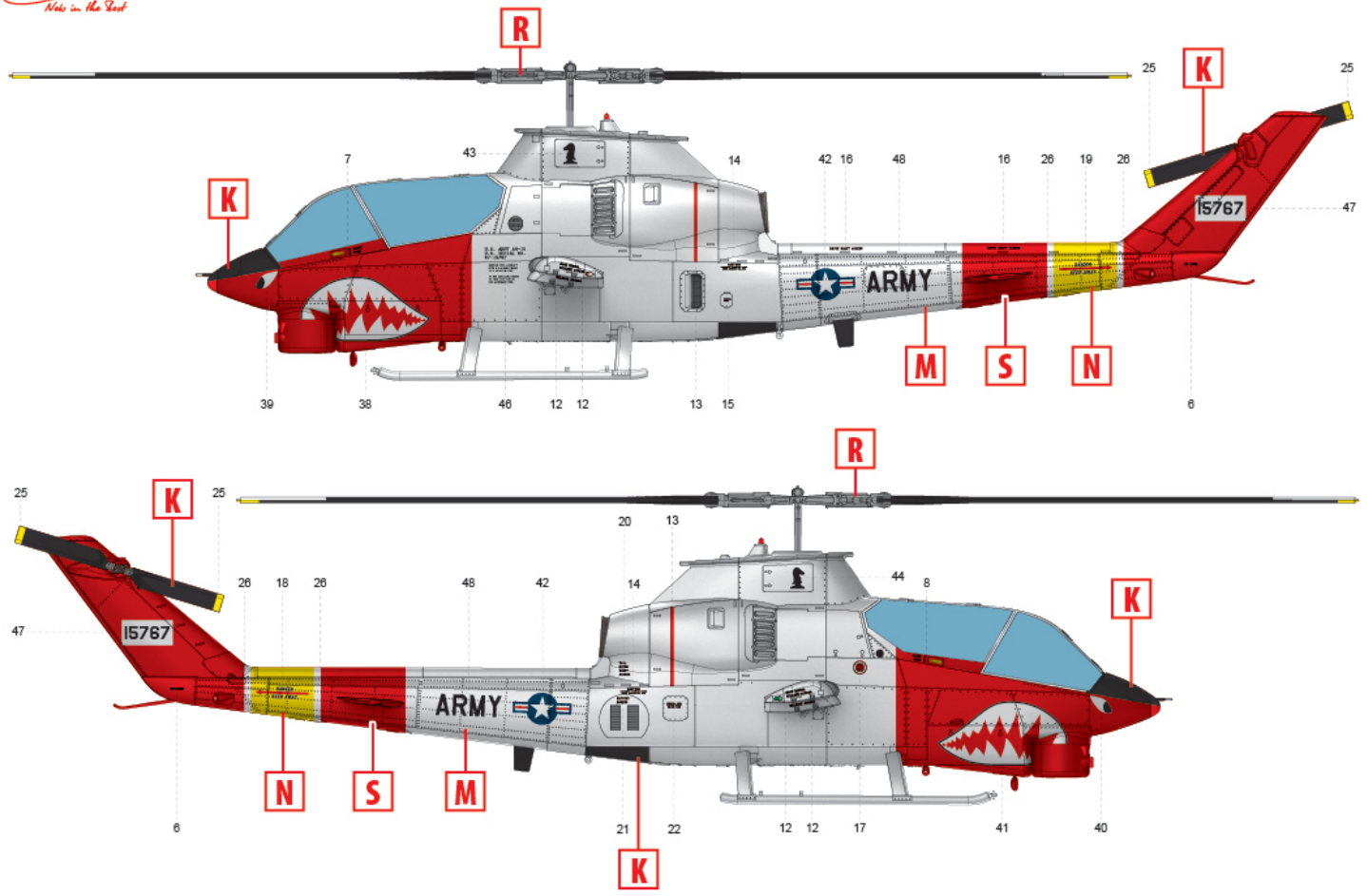


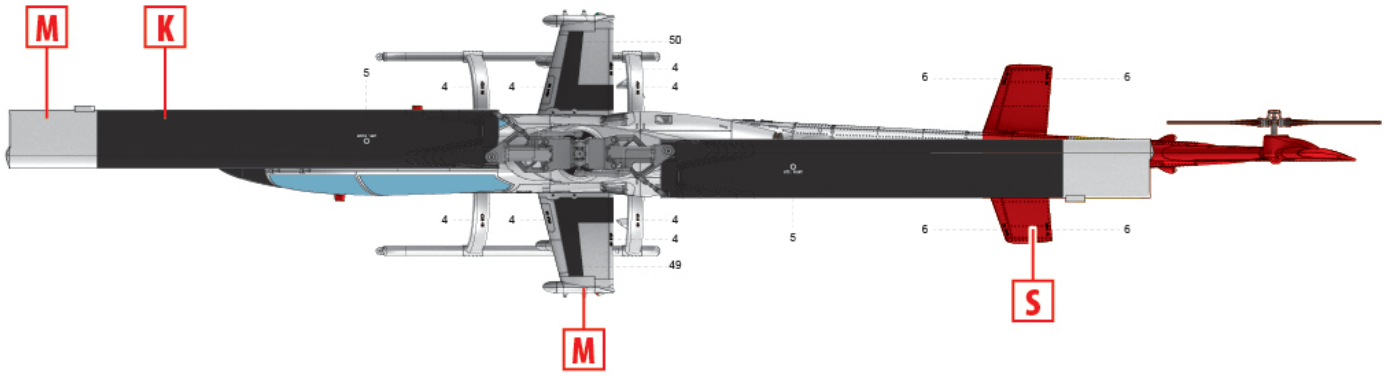


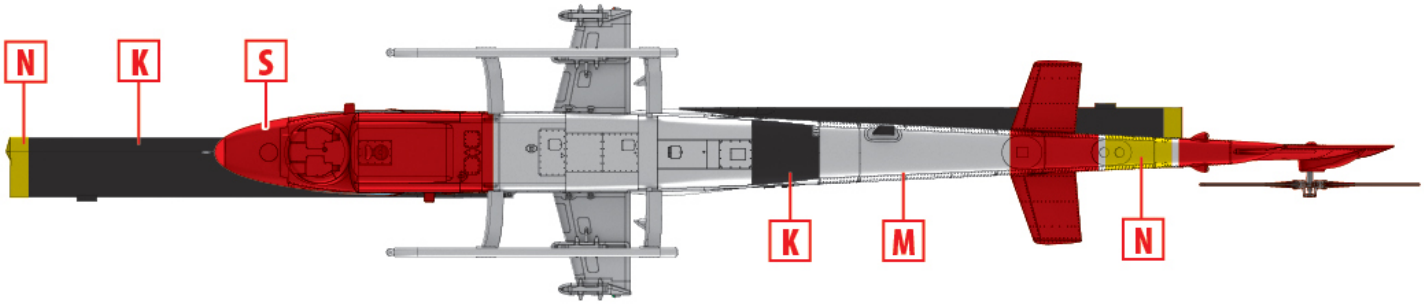


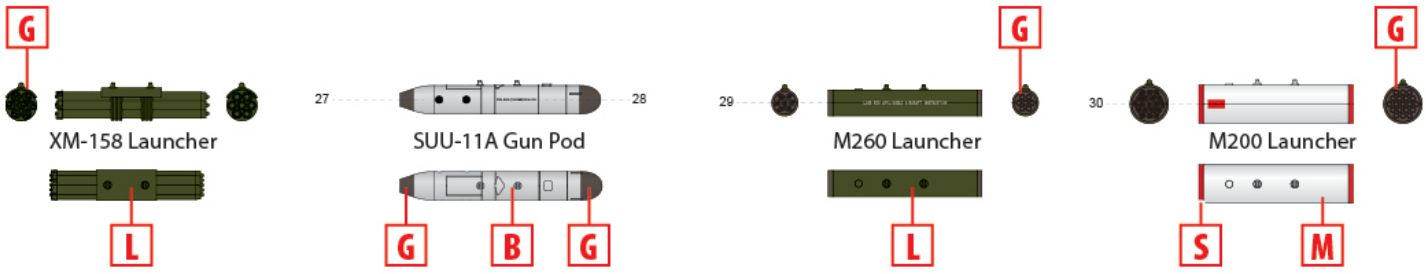
2) AH-1G 68-15142, 120-а авіаційна рота "Arctic Knights", Аляска, початок 1970-х років

AH-1G 68-15142, 120th Aviation Company "Arctic Knights", Alaska, early 1970s









3) AH-1G 67-15767, 120-а авіаційна рота "Arctic Knights", Форт Річардсон, Аляска, 1973 рік

AH-1G 67-15767, 120th Aviation Company "Arctic Knights", Fort Richardson, Alaska, 1973