



CAT.NO. 72031

Як-140

МАСШТАБ
SCALE

1/72

РОЗМІХ КРИЛА \ SPAN:

111 mm \ mm

ДОВЖИНА \ LENGTH:

180 mm \ mm

КІЛЬКІСТЬ ДЕТАЛЕЙ \ PARTS:












78 шт \ pieces

ТЕПЛА МОДЕЛЬ \ ЛІМІТОВАНИЙ ВИПУСК
PLASTIC MODEL KIT'S LIMITED EDITION

UA Як-140 - експериментальний радянський легкий винищувач, розроблений в ОКБ Яковлєва і побудований в середині 50-х років. Основний варіант Як-140 проектували з двигуном AM-11, що відрізнявся дуже високими на той час питомими показниками. Як-140 з двигуном AM-11 повинен був вдало поєднувати параметри малогабаритного легкого літака і забезпечувати видатні льотно-бойові якості, гарантуючи неперершену тягооснащеність. Але темпи робіт по винищувачу виявилися вищі, ніж по двигуну AM-11. Тоді в ОКБ вирішили побудувати експериментальний зразок машини під серійний двигун меншої потужності AM-9Д. У носовій частині фюзеляжу винищувача Як-140 знаходився повітрозабірник круглого перерізу. Стрілоподібність середньо-розташованого крила по лінії чвертей хорд складала 55,5°. Озброєння складалося з двох 23-мм гармат НР-23. Дослідний зразок побудували в грудні 1954 р. і почалися його наземні випробування, але в лютому 1955 р. усі роботи по цьому літаку були припинені.

EN The Yak-140 was a Soviet experimental light-weight supersonic fighter developed by the Yakovlev Design Bureau in the middle 1950s. The Yak-140 was developed around the AM-11 turbojet having very good relative rates then. The Yak-140 with the AM-11 engine should combine successfully performance of a small-scale light-weight aircraft with excellent flight combat characteristics and thrust-to-weight ratio. Because of lack of a flight-ready AM-11 engine, the Design Bureau decided to build a prototype with less powerful AM-9D production engine. The Yak-140 had a circular inlet in the nose and mid-mounted wings with 55.5 degree leading-edge sweepback. The gun armament consisted of two 23 mm NR-23 guns. The prototype was completed in December 1954 and was rolled out to begin taxi tests. But in February 1955 the project was canceled.

НЕОБХІДНІ ФАРБИ \ REQUIRED PAINTS

 A	 B	 C	 D	 E	 F
HUMBROL 33 ЧОРНИЙ BLACK	HUMBROL 64 СВІТЛО СІРИЙ LIGHT GREY	HUMBROL 56 АЛЮМІНІЙ ALUMINIUM	HUMBROL 27004 СТАЛЕВО СІРИЙ GUN METAL	HUMBROL 114 ЗЕЛЕНИЙ GREEN	HUMBROL 87 СІРИЙ STEEL GREY
 G	 H	 I	 J	 K	
HUMBROL 191 ХРОМ CHROME SILVER	HUMBROL 131 СЕРЕДНЬО-ЗЕЛЕНИЙ MID GREEN	HUMBROL 10 КОРИЧНЕВИЙ BROWN	HUMBROL 27003 ПОЛІРОВ. СТАЛЬ POLISHED STEEL	HUMBROL 19 ЧЕРВОНИЙ RED	

УМОВНІ СИМВОЛИ \ USED SYMBOLS

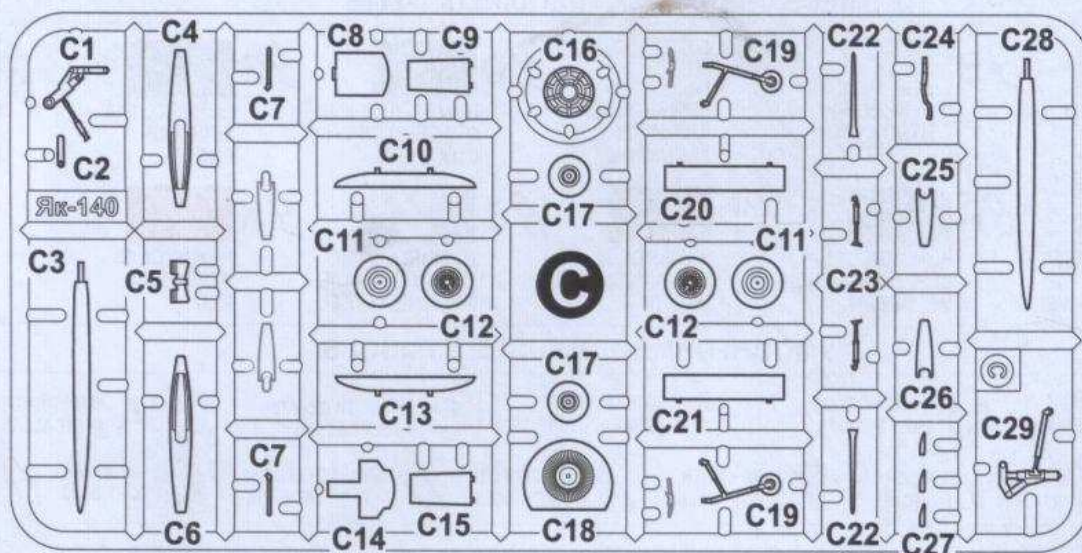
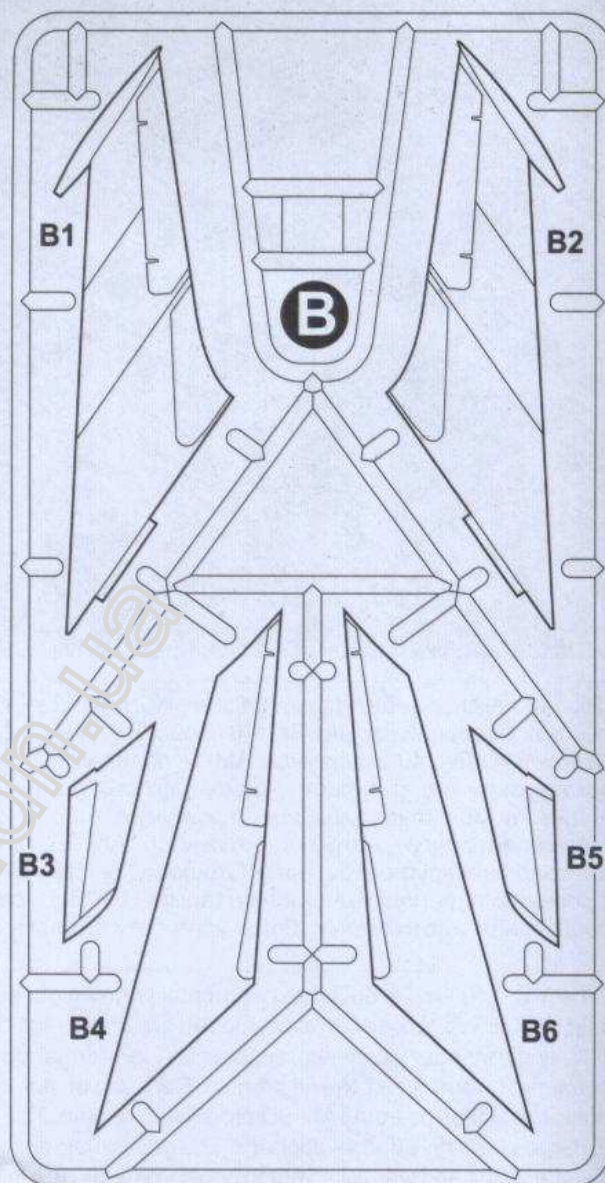
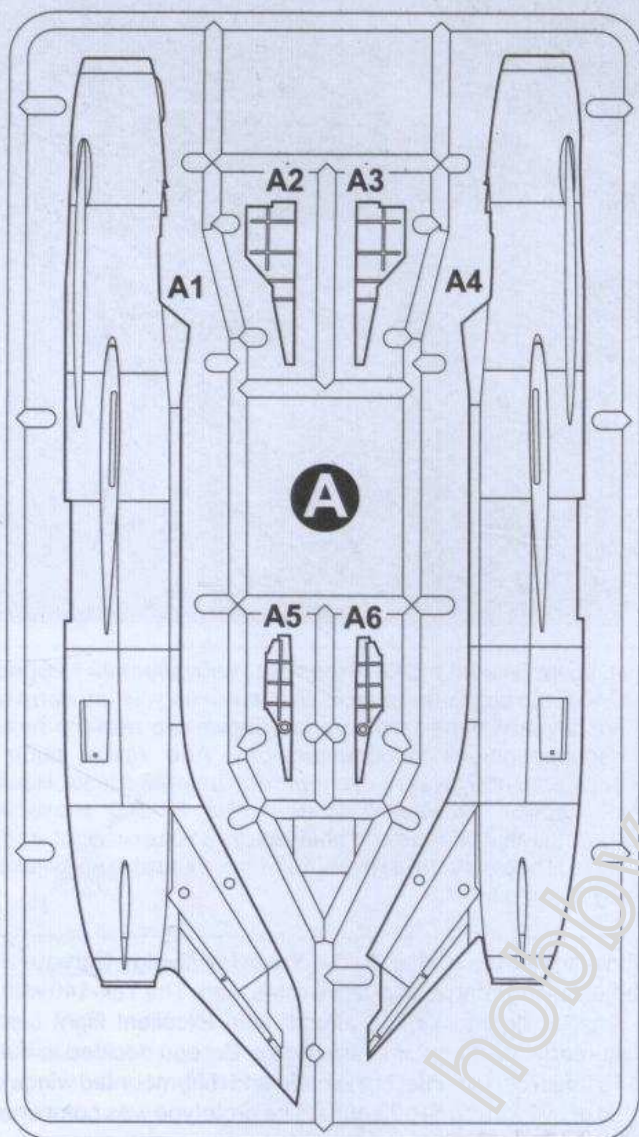
 1 ЕТАПИ ЗБИРАННЯ STAGES OF ASSEMBLY	 A1 НОМЕР ДЕТАЛІ PART NUMBER	 1 ОКРЕМІ ДЕТАЛІ SEPARATE DETAILS	 1 НАКЛІЙТИ ДЕКАЛИ APPLY DECALS	 A ФАРБУВАТИ УСІ ДЕТАЛІ PAINT ALL DETAILS
 Г КЛІЙТИ GLUE	 S КЛІЙТИ НА СУПЕРКЛЕЙ GLUE ON "SUPER GLUE"	 Г НЕ КЛІЙТИ DON'T GLUE	 Г ЗРОБИТИ ОТВІР MAKE A HOLE	 Г ВІДРІЗАТИ НОЖЕМ DETACH WITH KNIFE
 ? НА ВИБІР OPTIONAL	 A ФАРБУВАТИ TO PAINT			

Модель вироблена за технологією «short run»
і призначена для досвідчених моделістів

This model is produced using short run technology,
designed for experienced modelers

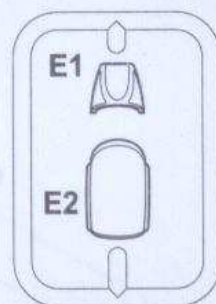
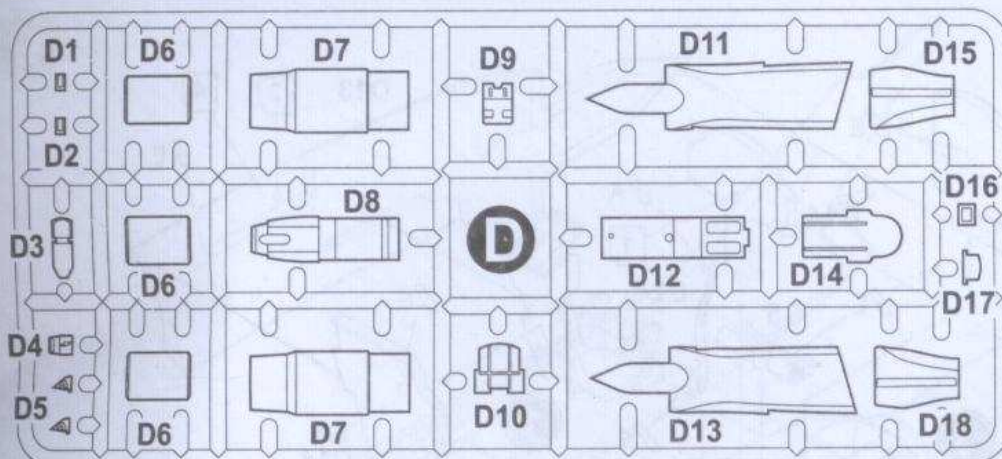


КОМПЛЕКТНІСТЬ / COMPLETE SET

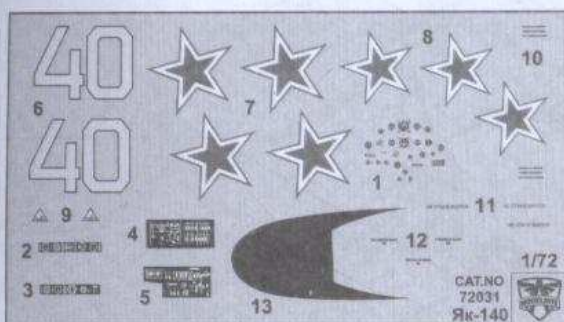




КОМПЛЕКТНІСТЬ / COMPLETE SET



78 ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ЗБИРАННЯ
ОДНІЄЇ МОДЕЛІ
78 DETAILS FOR ASSEMBLY OF
ONE MODEL

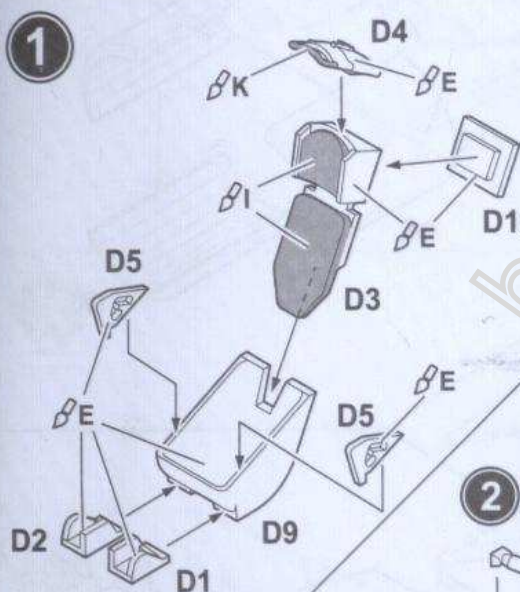


ОДНА ДЕКАЛЬ ДЛЯ ОДНОГО
ВАРІАНТУ ЗАКРАШУВАННЯ
ONE DECAL FOR ONE
PAINTING VARIANT

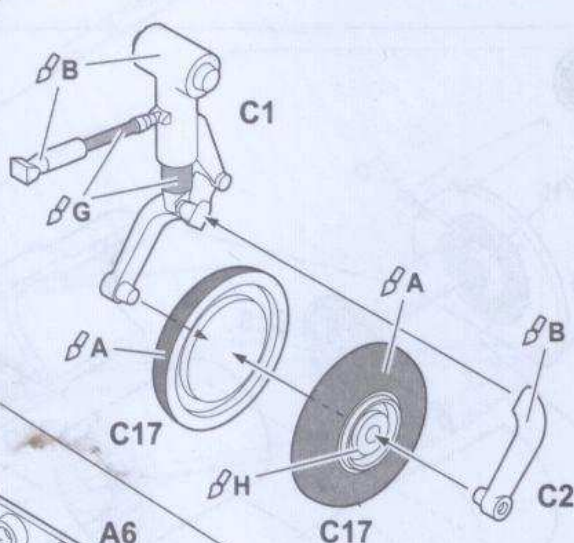


ОДИН ФОТОЕТЧ ДЛЯ ЗБИРАННЯ
ОДНІЄЇ МОДЕЛІ
ONE PHOTO-ETCHED SHEET
FOR ASSEMBLY OF ONE MODEL

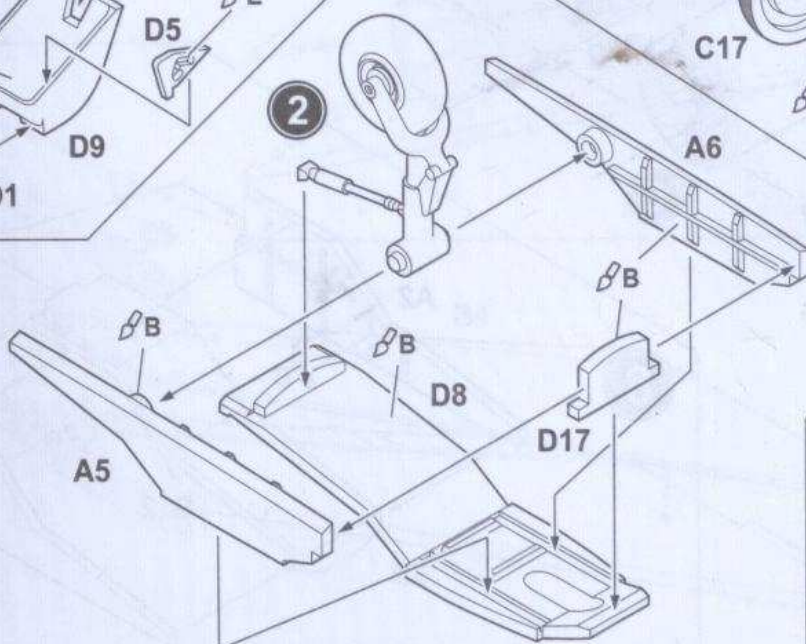
1



2



3



4 x2

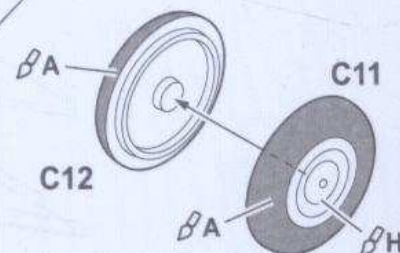
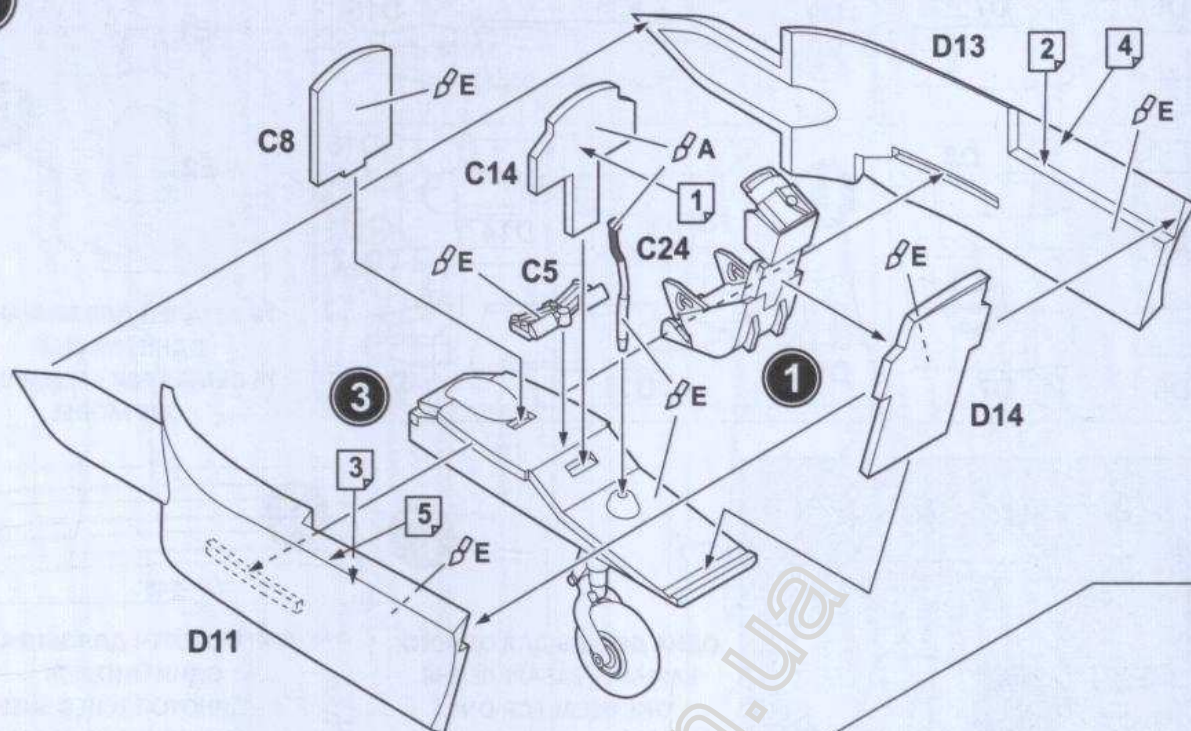


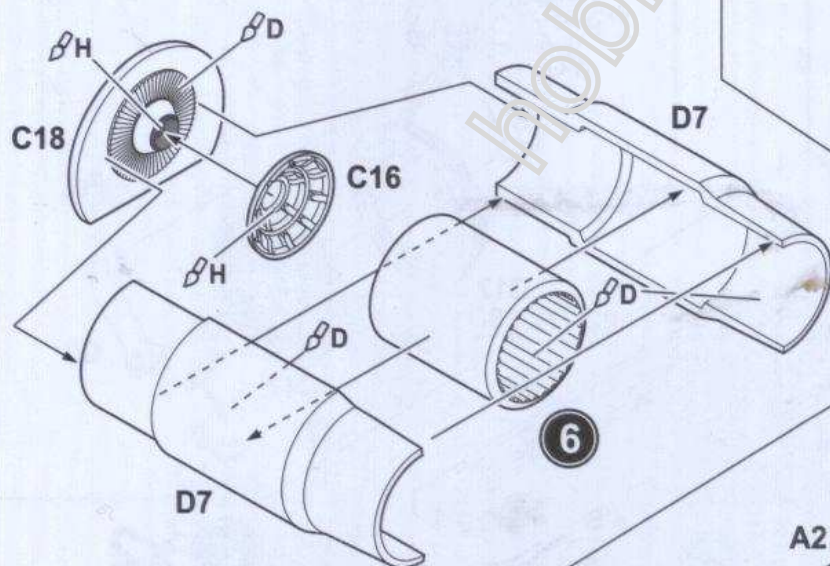


СХЕМА ЗБИРАННЯ / THE SCHEME OF ASSEMBLY

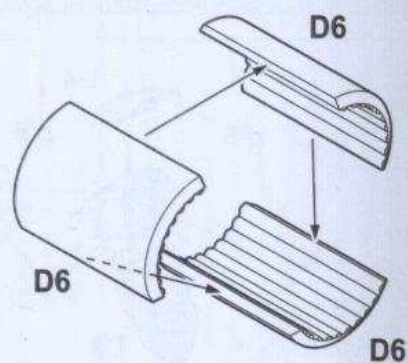
5



7



6



8

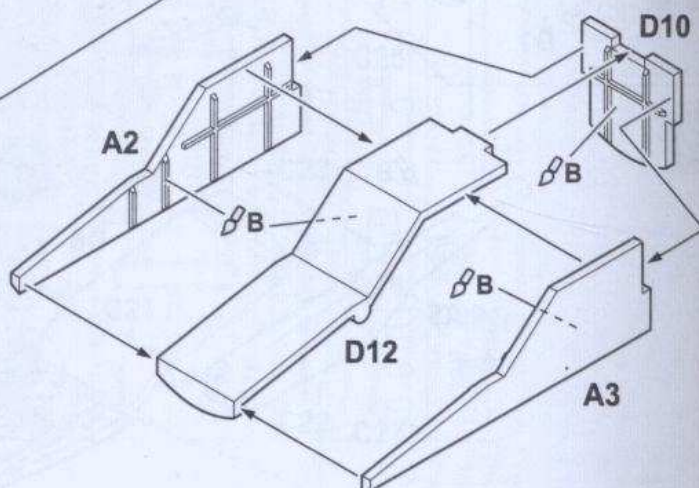
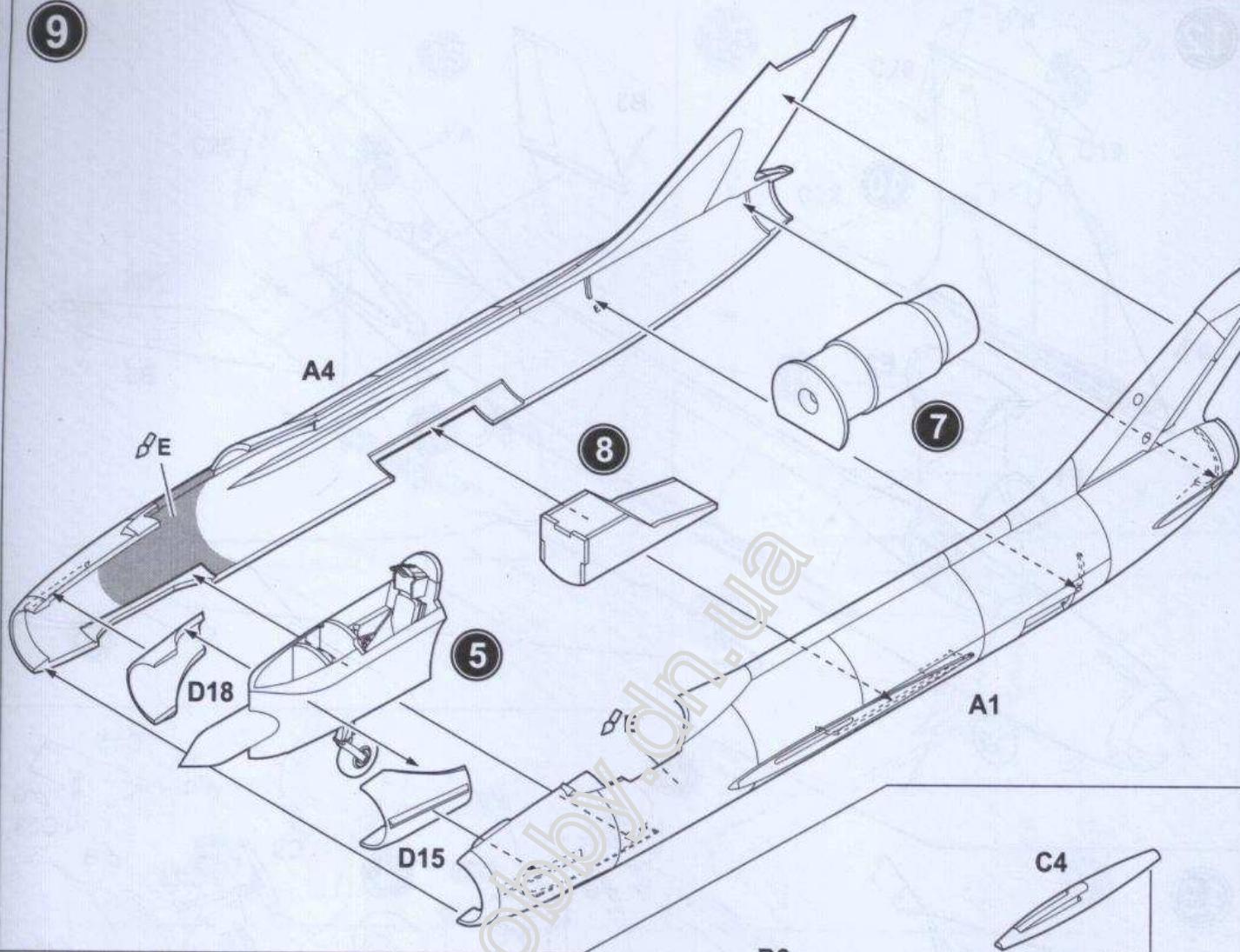


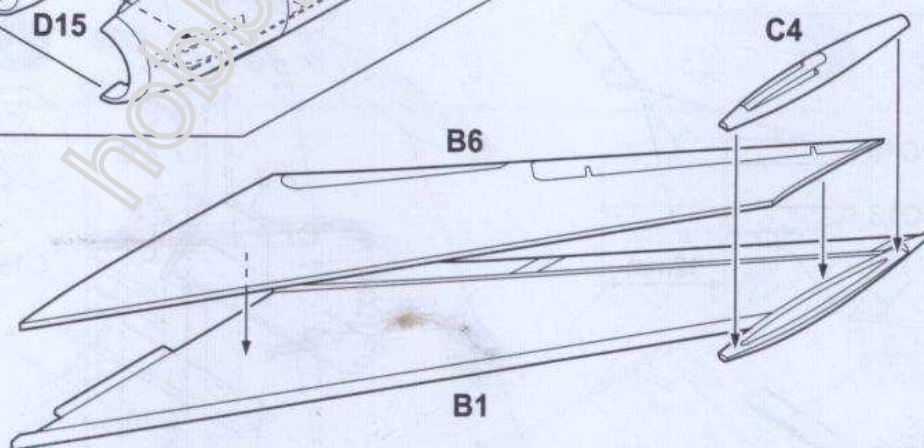


СХЕМА ЗБИРАННЯ / THE SCHEME OF ASSEMBLY

9



10



11

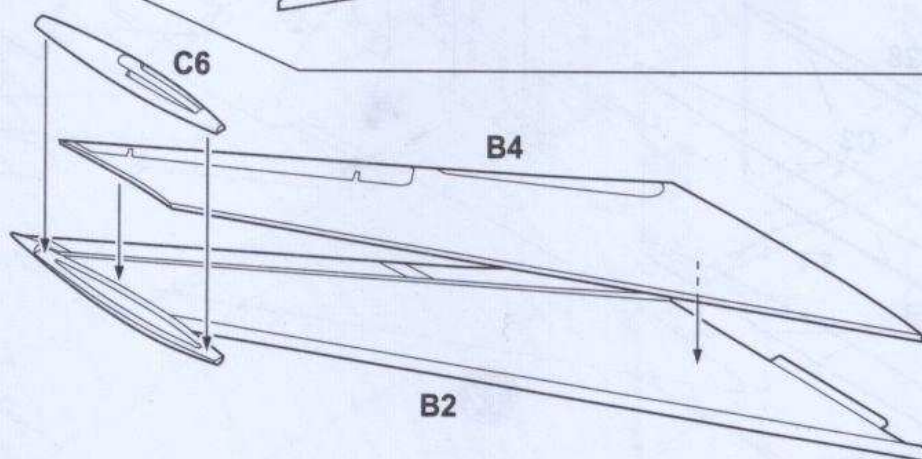
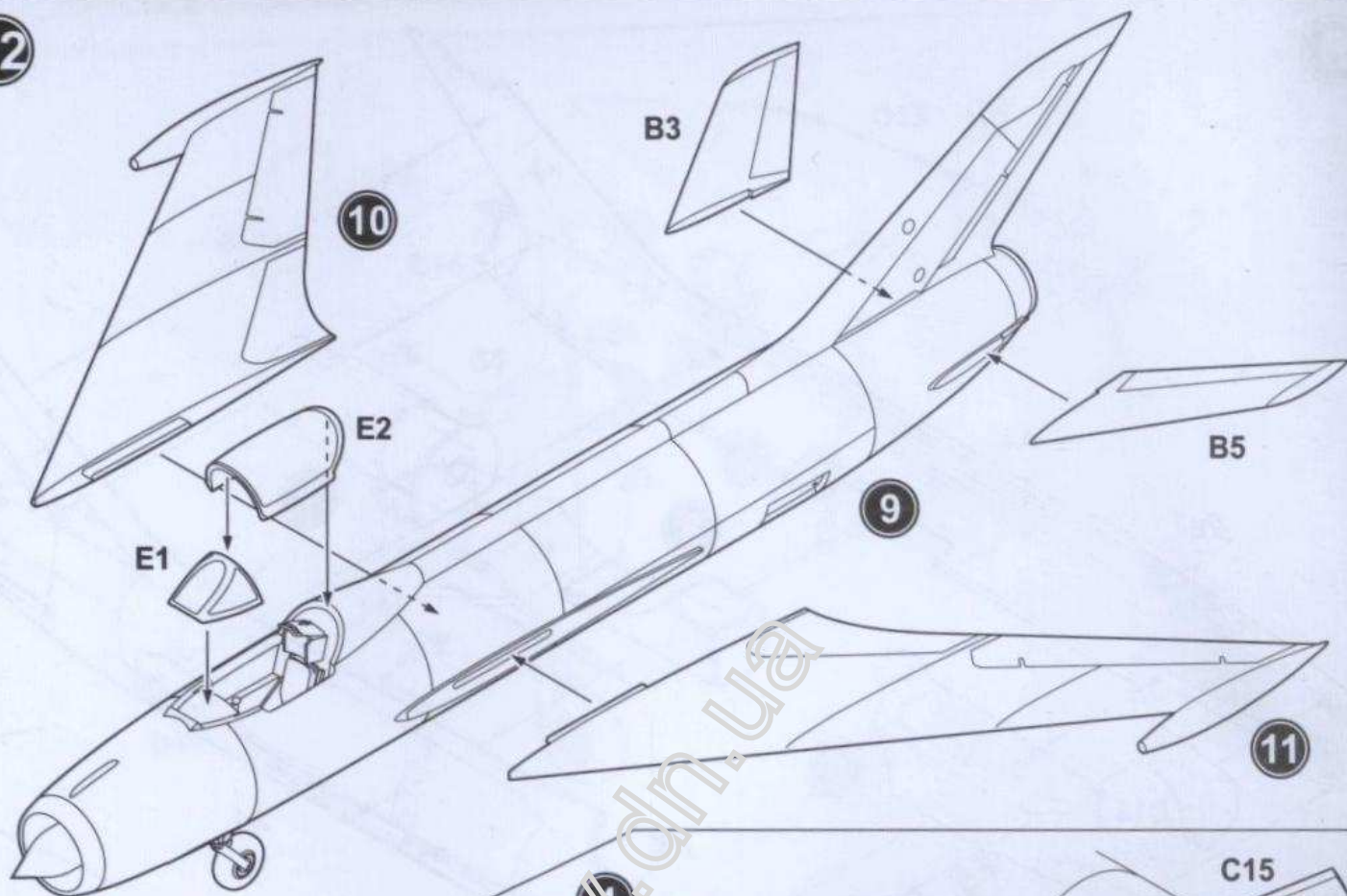




СХЕМА ЗБИРАННЯ / THE SCHEME OF ASSEMBLY

12



13

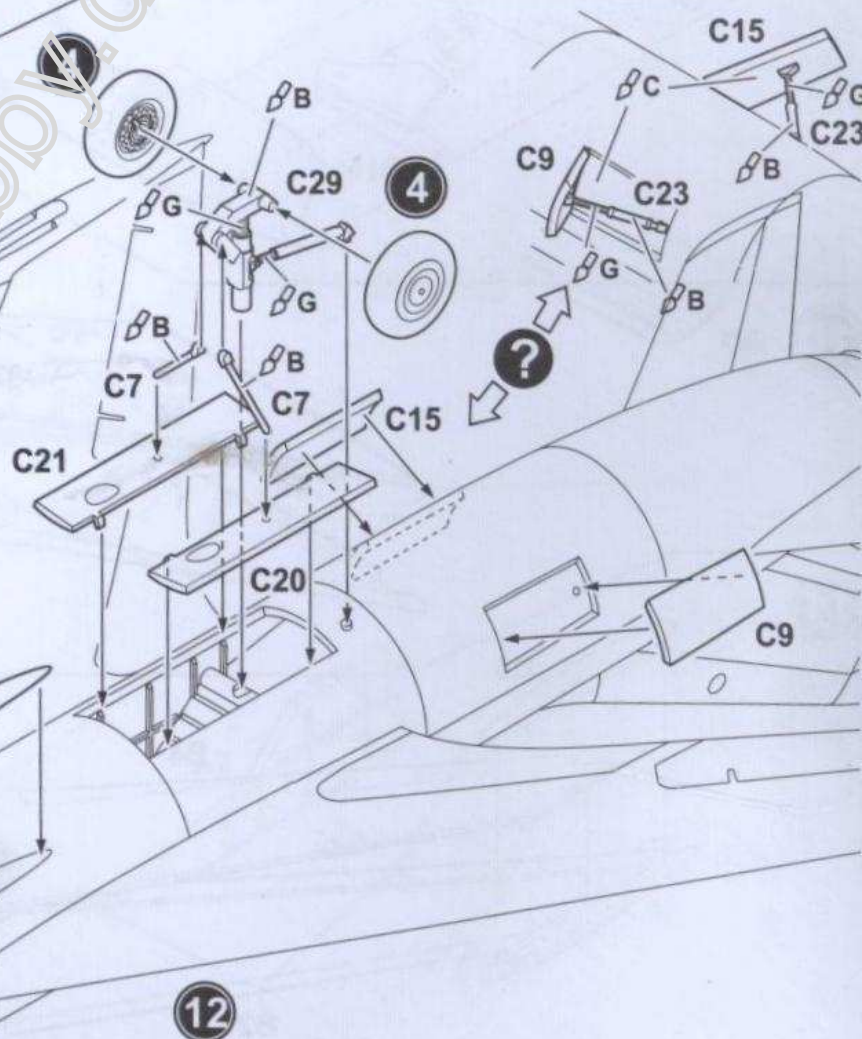
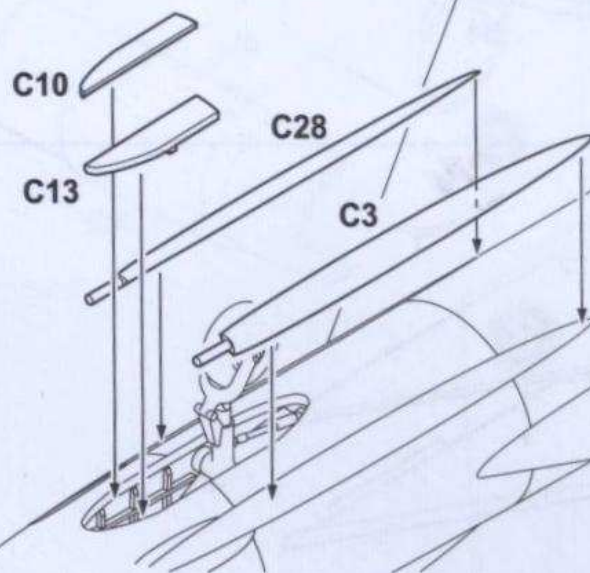
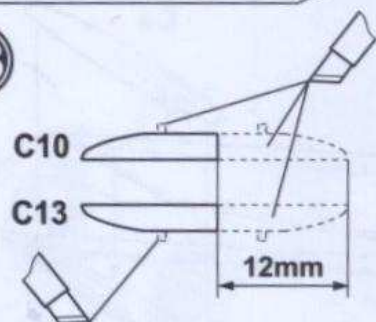
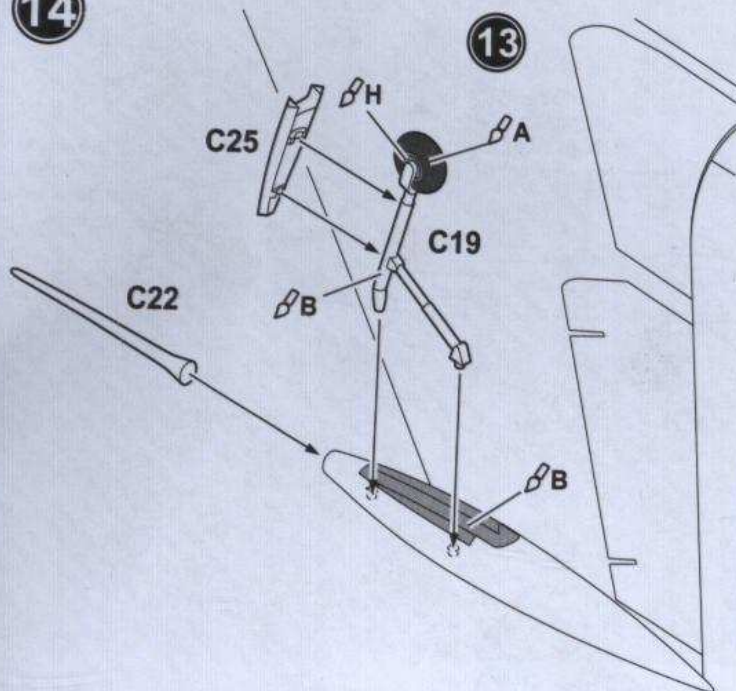


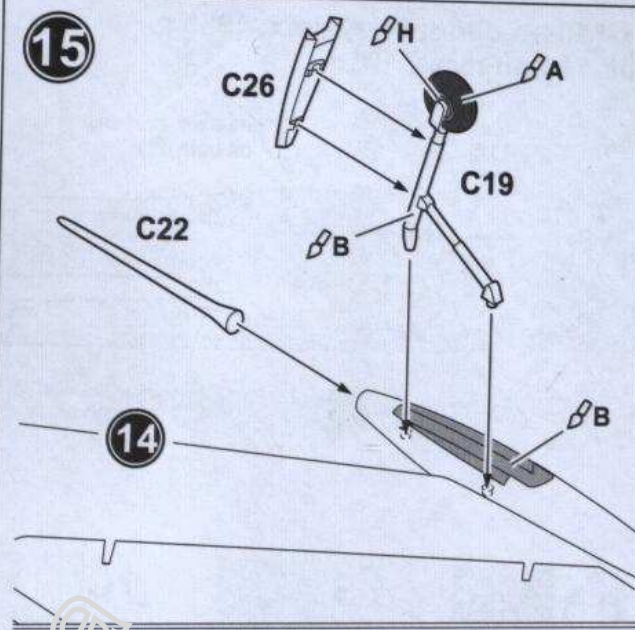


СХЕМА ЗБИРАННЯ / ASSEMBLY SCHEME

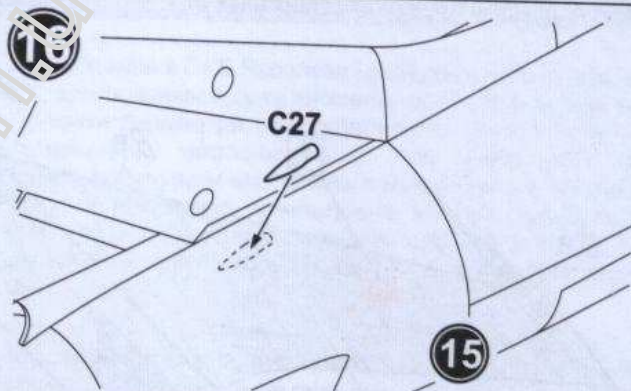
14



15



16



17

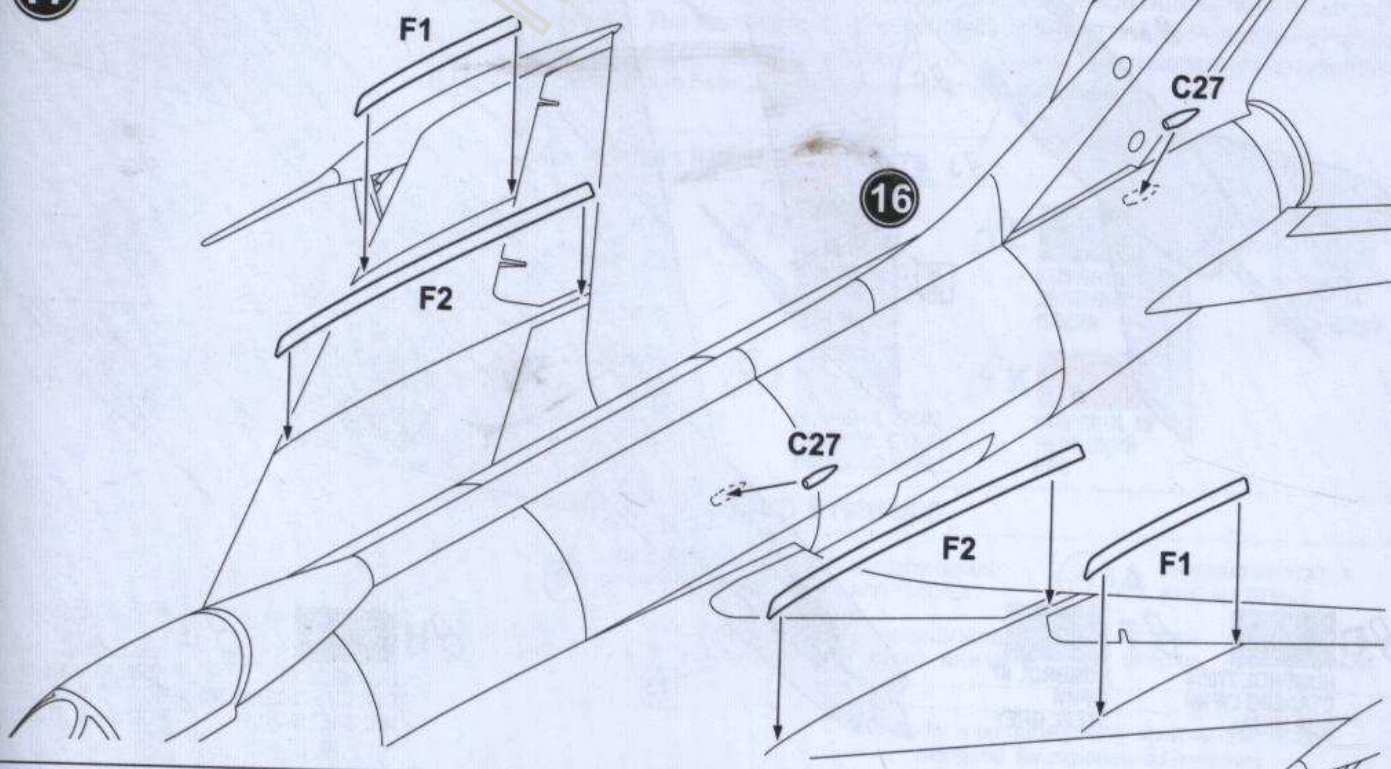
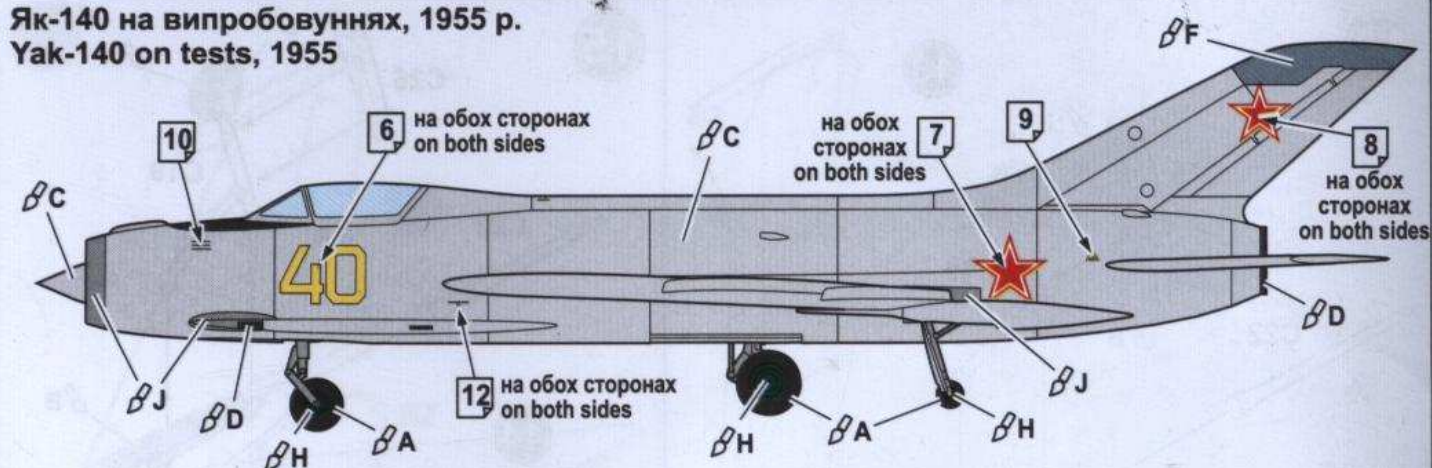




СХЕМА РОЗФАРБУВАННЯ / PAINTING SCHEME

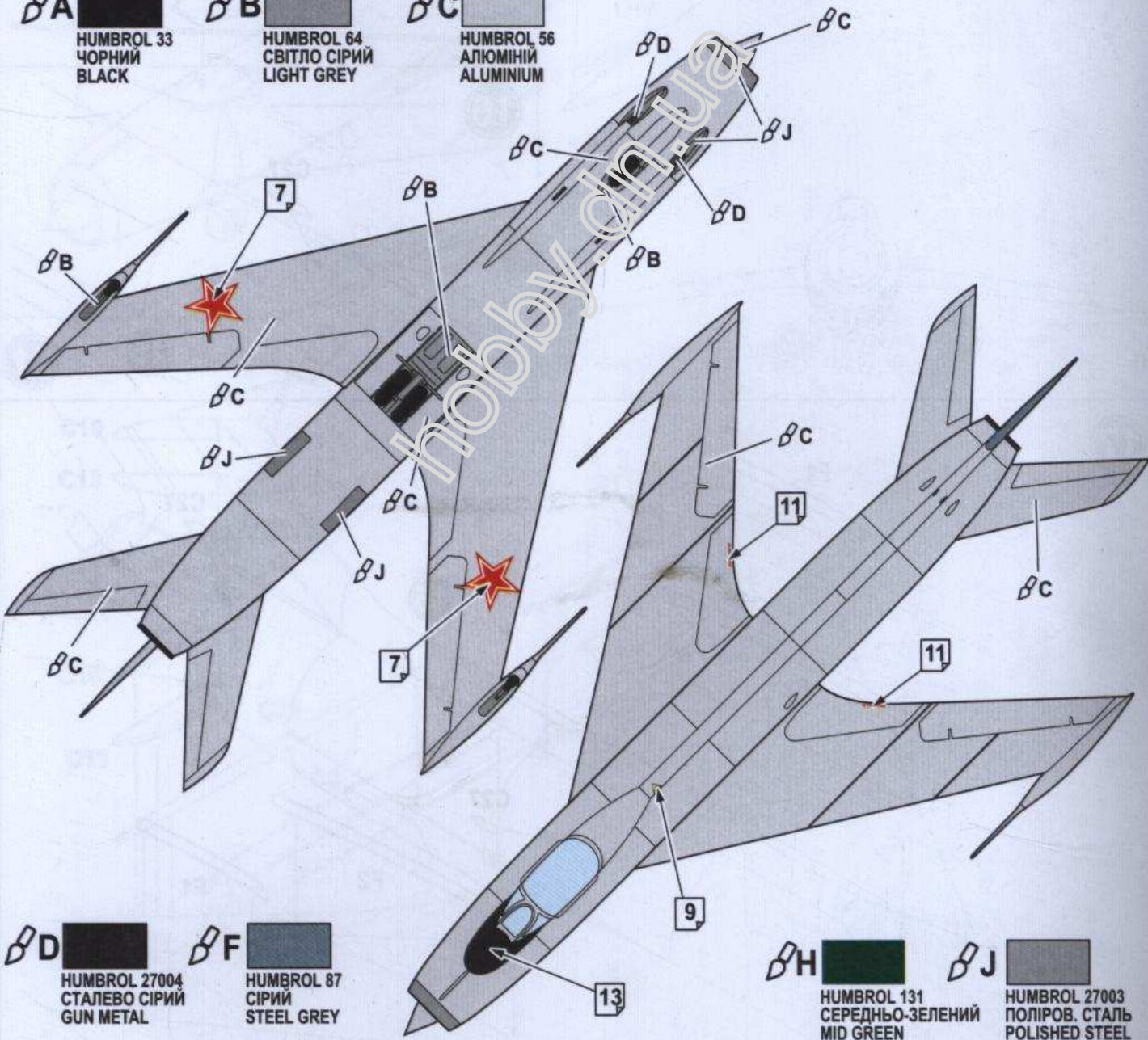
Як-140 на випробовуваннях, 1955 р.
Yak-140 on tests, 1955



A HUMBROL 33
ЧОРНИЙ
BLACK

B HUMBROL 64
СВІТЛО СІРИЙ
LIGHT GREY

C HUMBROL 56
АЛЮМІНІЙ
ALUMINIUM



D HUMBROL 27004
СТАЛЕВО СІРИЙ
GUN METAL

F HUMBROL 87
СІРИЙ
STEEL GREY

H HUMBROL 131
СЕРЕДНЬО-ЗЕЛЕНИЙ
MID GREEN

J HUMBROL 27003
ПОЛІРОВ. СТАЛЬ
POLISHED STEEL