

# AMP

## 1/32 Scale Plastic Model Kit / Масштабна пластикова збірна модель Brantly B2



Made in UKRAINE 32002

In 1943, N.P.Brantly began work on the design of the Brantly B-1 light helicopter, which was built and flew in 1946. Brantly used a design of two coaxial main rotors to compensate for the reactive moment. The design turned out to be too heavy and complicated. After its refinement, on February 21, 1953, the improved Brantly B-2 helicopter with one carrier and steering propellers took to the air. But only in 1956 was a helicopter created, which began to be serially produced two years later.

The B-2B helicopter has three-bladed main and two-bladed tail rotors, an all-metal fuselage, wheeled, skid or floating landing gear. In the closed cabin side by side there are two chairs and a dual control system. The Avco Lycoming engine is mounted vertically inside the fuselage directly behind the cockpit.

The Brantly B-2 helicopter in the B-2B version was also produced in the 1980s

У 1943 році N.P.Brantly розпочав роботу над проектуванням легкого вертольота Brantly B-1, який був побудований і піднявся у повітря в 1946 році. Brantly використав у ньому два співвісних несучих гвинтів для компенсації реактивного моменту. Конструкція виявилася надто важкою та складною. Після її доопрацювання 21 лютого 1953 року піднявся в повітря удосконалений вертоліт Brantly B-2 з одним несучим і кермовим гвинтами. Але тільки в 1956 році був створений вертоліт, який ще через два роки став вироблятися серійно.

Вертоліт B-2B має трилопатевий несучий та дволопатевий хвостовий гвинт, суцільнометалевий фюзеляж, колісне, полозкове або поплавкове шасі. У закритій кабіні пліч-о-пліч знаходяться два крісла і зведена система управління. Двигун Avco Lycoming вертикально встановлений у середній частині фюзеляжу безпосередньо за кабіною.

Вертоліт Brantly B-2 у варіанті B-2B вироблявся і в 1980-х

### Technical Data

Length	6.63 m	Maximum speed	161 km/h
Height	2.06 m	Range	400 km
Wingspan	7.24 m	Service ceiling	3 290 m
Max. takeoff weight	757 kg	Crew	2 men

### Технічні характеристики

Довжина	6,63 м	Макс. швидкість	161 км/год.
Висота	2,06 м	Відстань	400 км
Діаметр гвинта	7,24 м	Стеля	3 290 м
Макс. злітна вага	757 кг	Екіпаж	2 люд.

### Special Symbols / Спеціальні символи



use CA glue  
суперклей



don't cement  
не клеїти



cut  
відрізати



symmetrical  
симетрично



multiple  
кратно



bend  
загнути



drill  
свердлити



variants  
варіанти



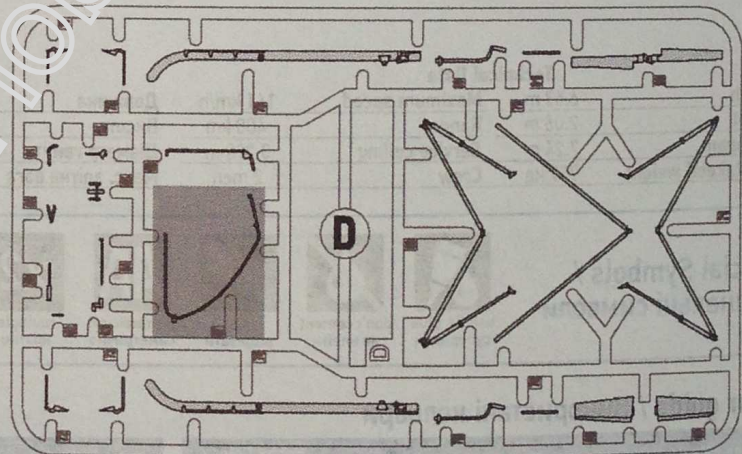
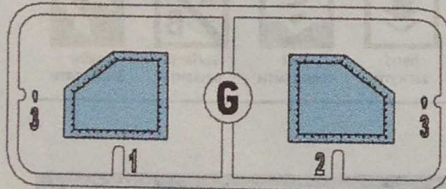
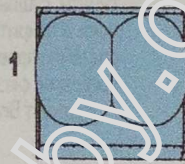
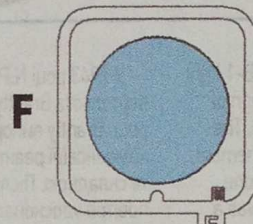
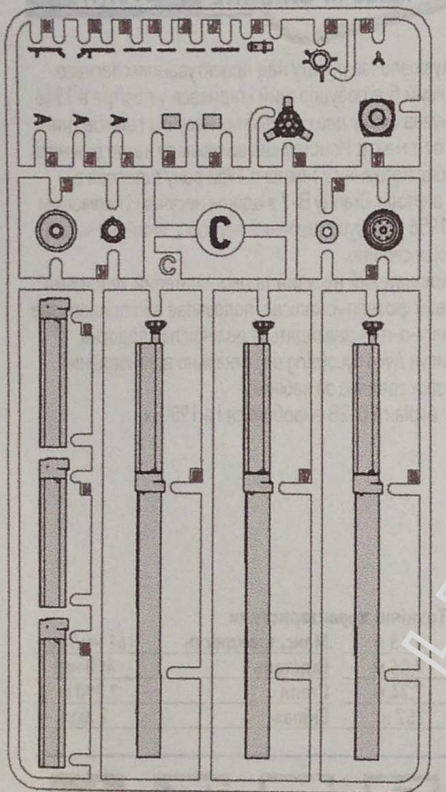
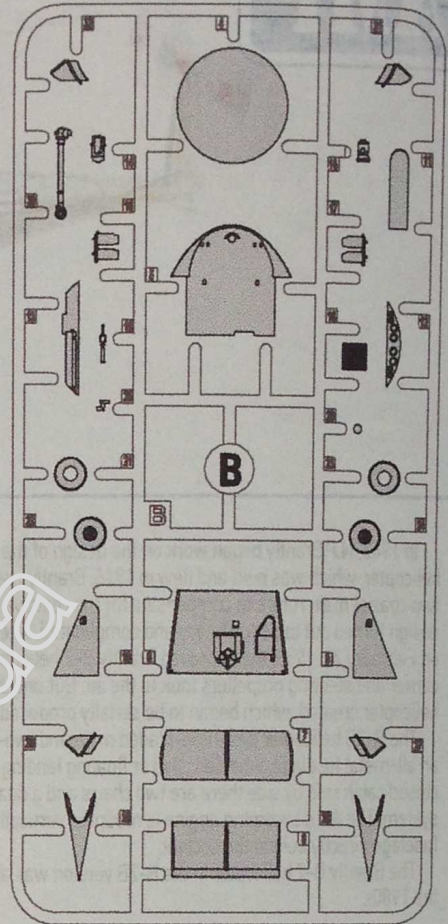
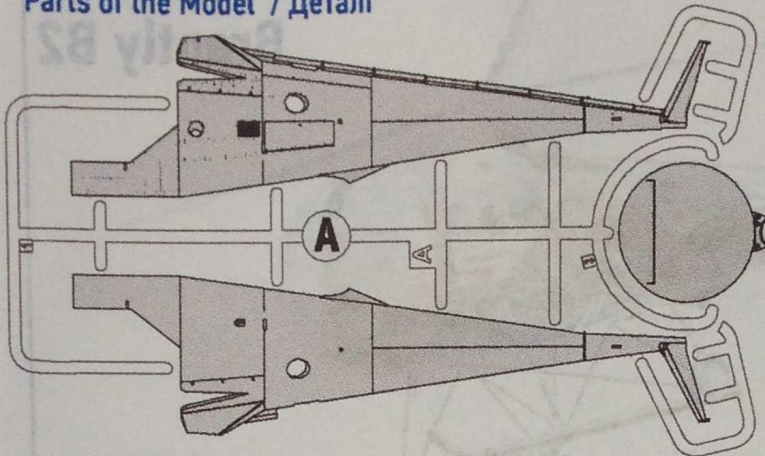
paint  
фарбувати

### Color guide / Використані кольори

Color / Колір	Name / Назва	Hobby Color / Mr. Hobby
A	Flat Black / Чорний матовий	H12 33
B	Tire Black / Гума	H77 137
C	White / Біла	H1 1
D	Hull red / Темний червоний	H17 29
E	Gray / Сірий	H306 306
F	Red / Червоний	H327 327

Color / Колір	Name / Назва	Hobby Color / Mr. Hobby
G	Clear green / Зелений лак	H94 138
H	Yellow / Жовтий	H413 113
I	Clear red / Червоний лак	H90 47
J	Aluminium / Алюміній	Mr.Metal Color 218
K	Burnt Iron / Палений метал	H76 61
L	Olive drab / Оливковий	H304 304

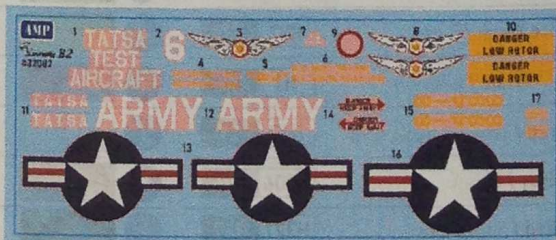
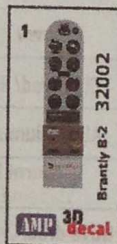
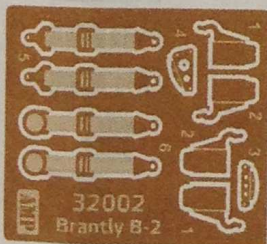
Parts of the Model / Детали



PE

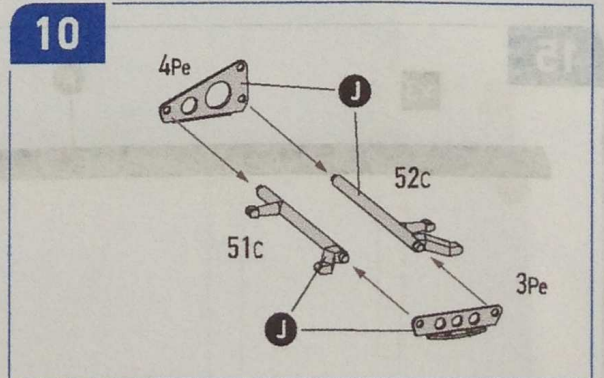
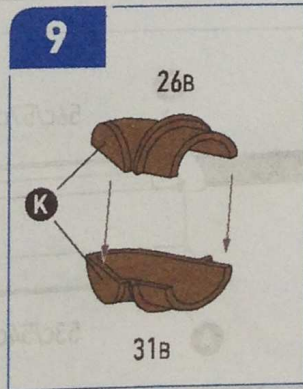
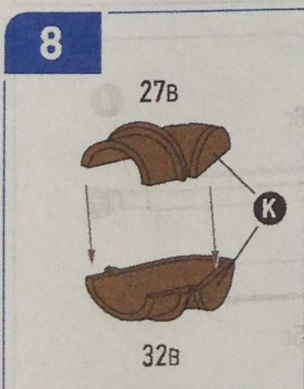
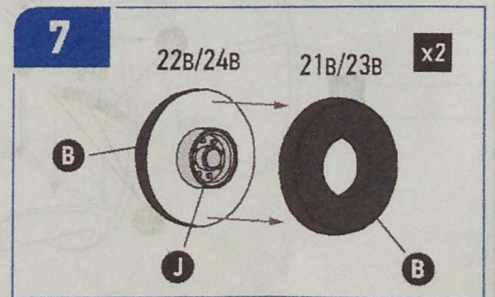
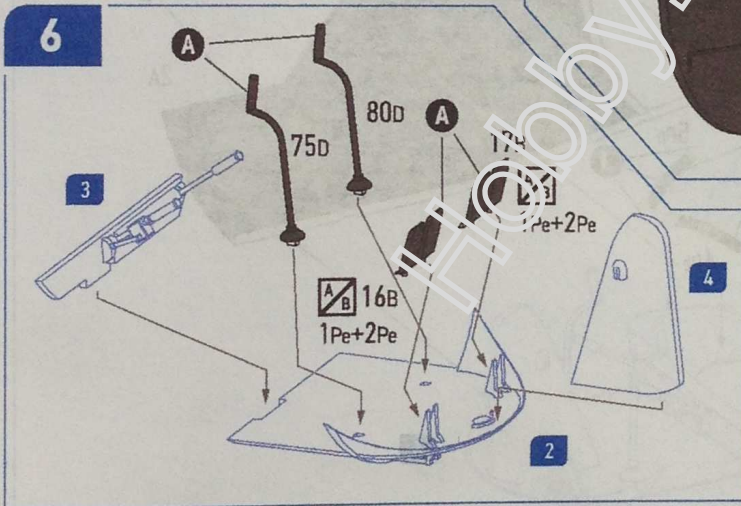
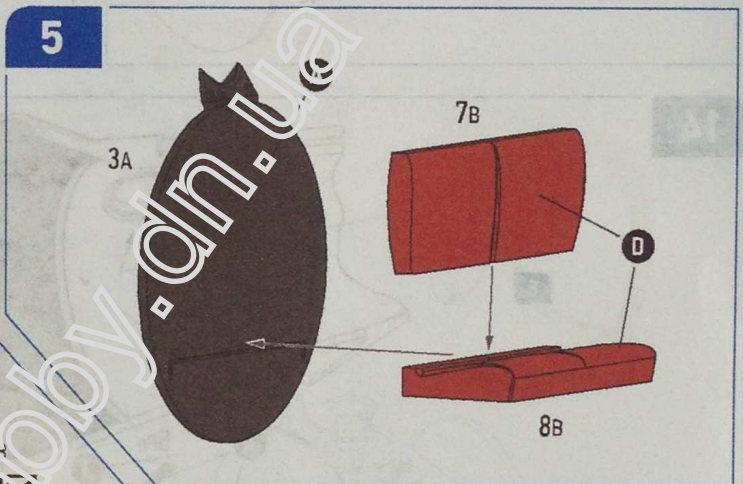
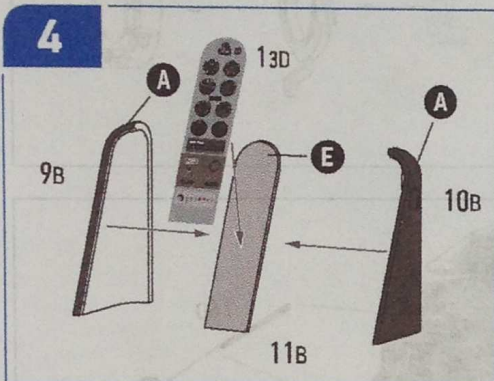
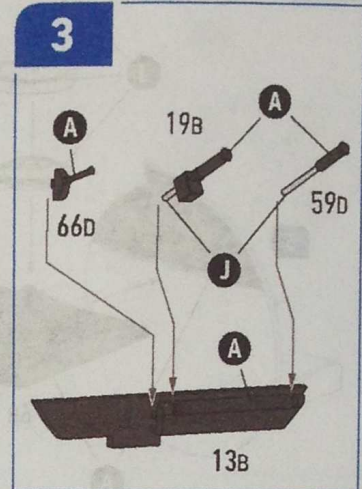
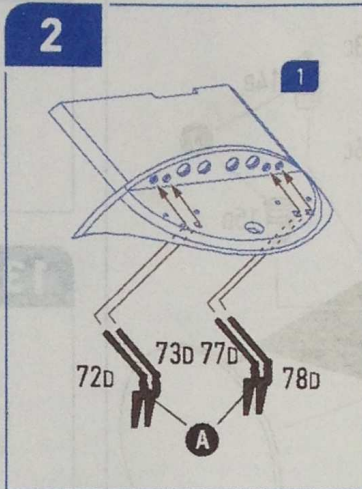
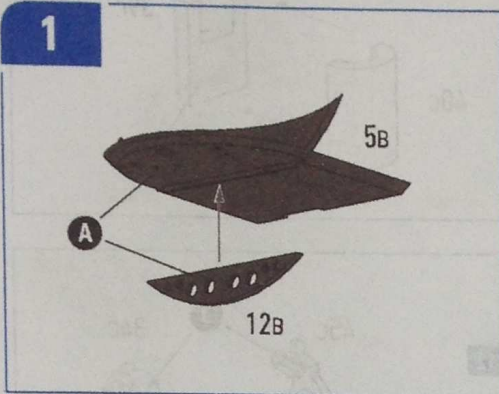
3D DECALS

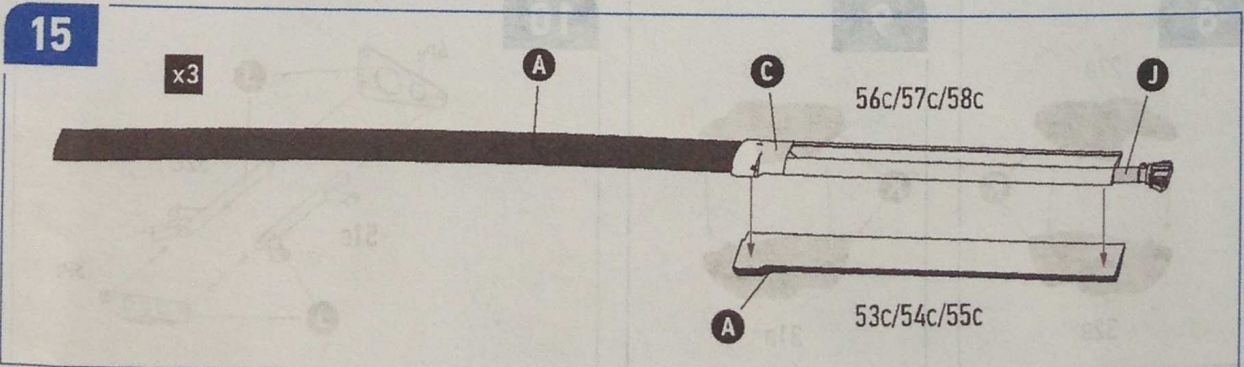
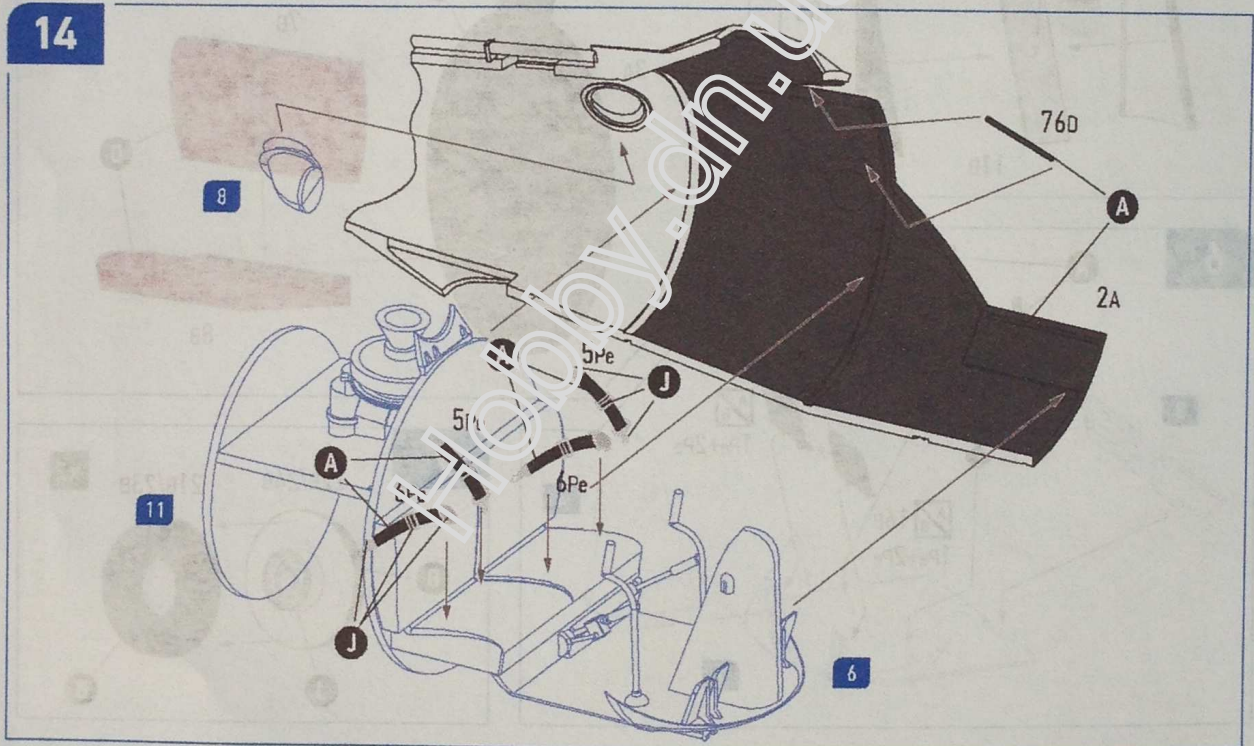
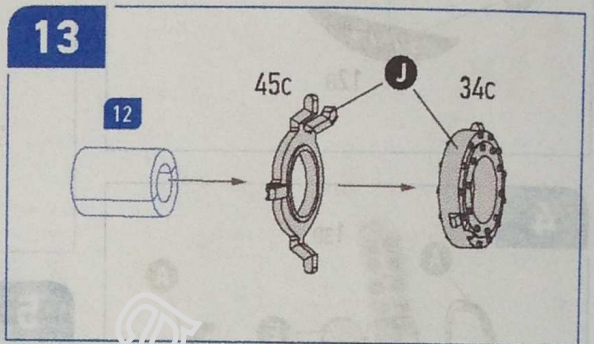
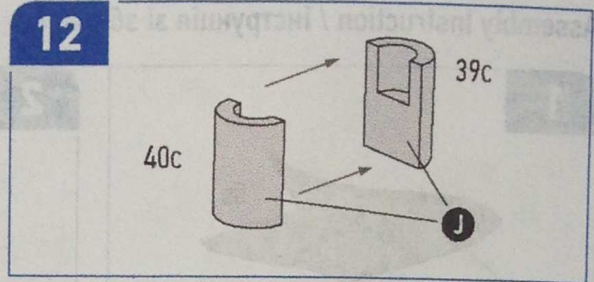
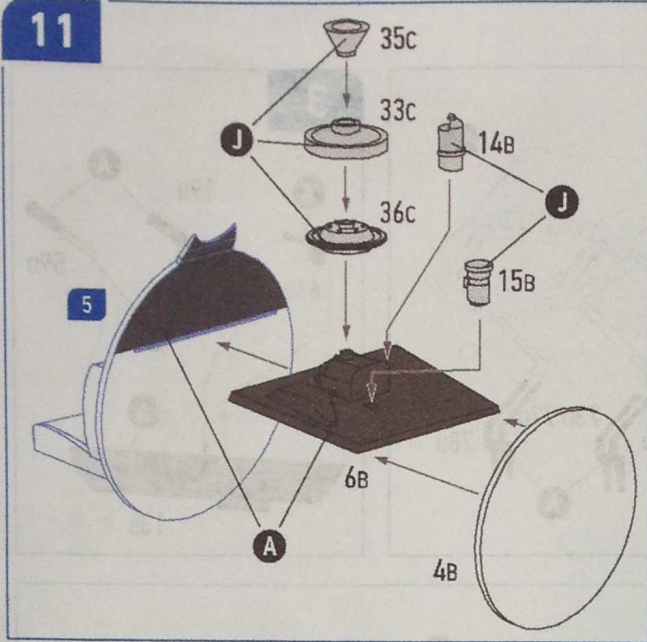
DECALS

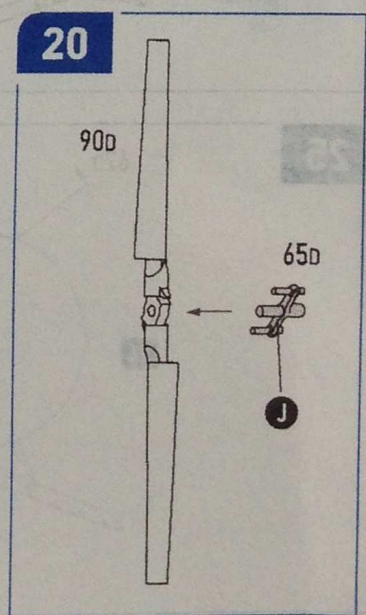
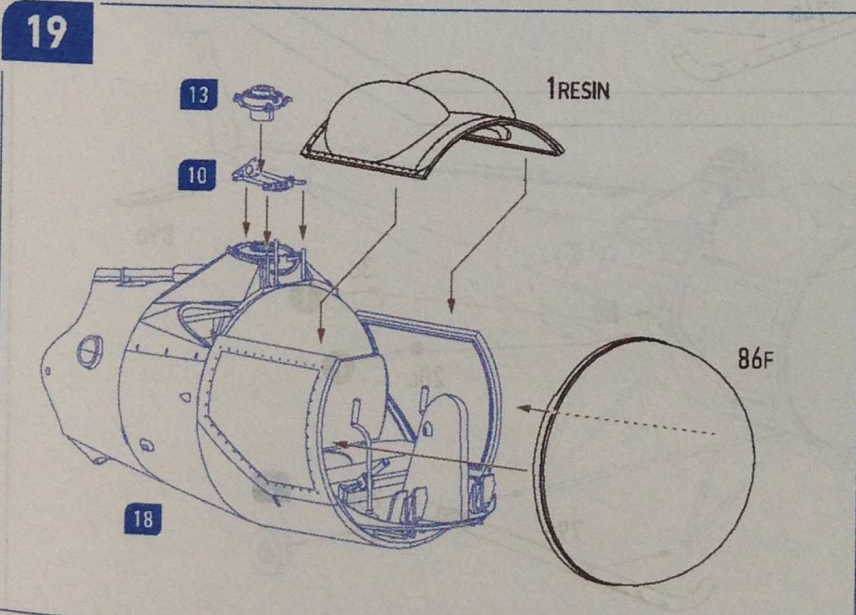
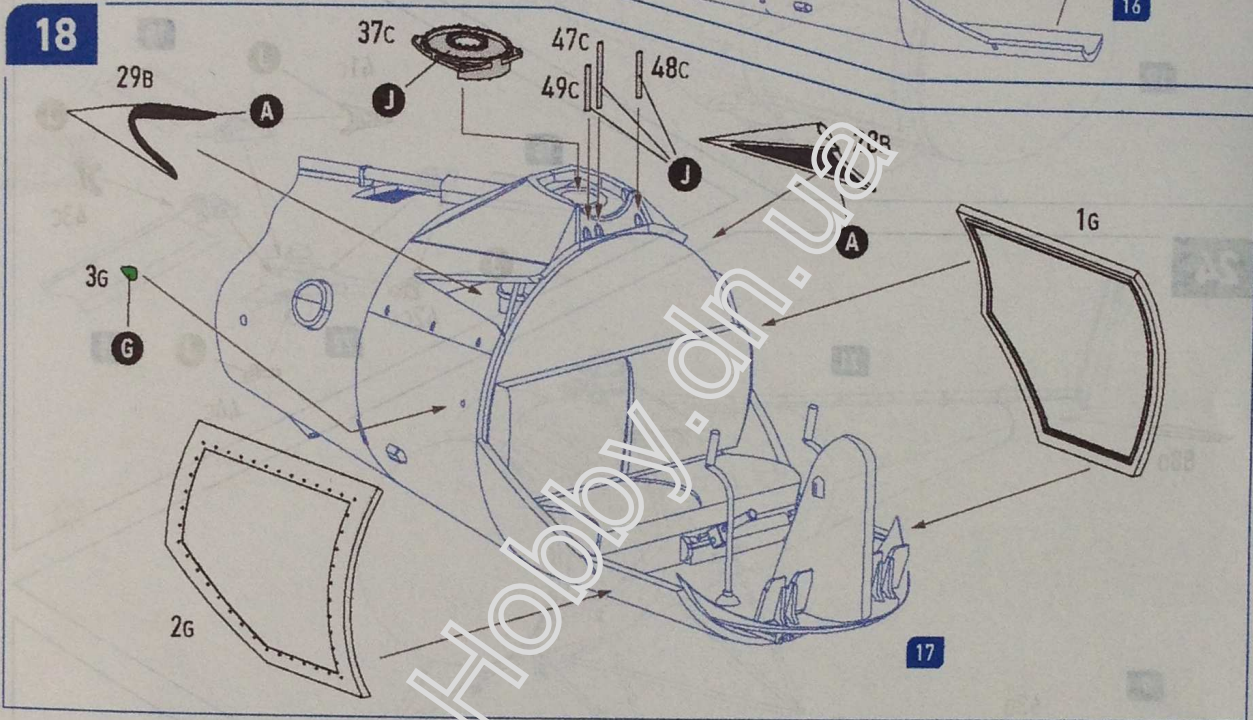
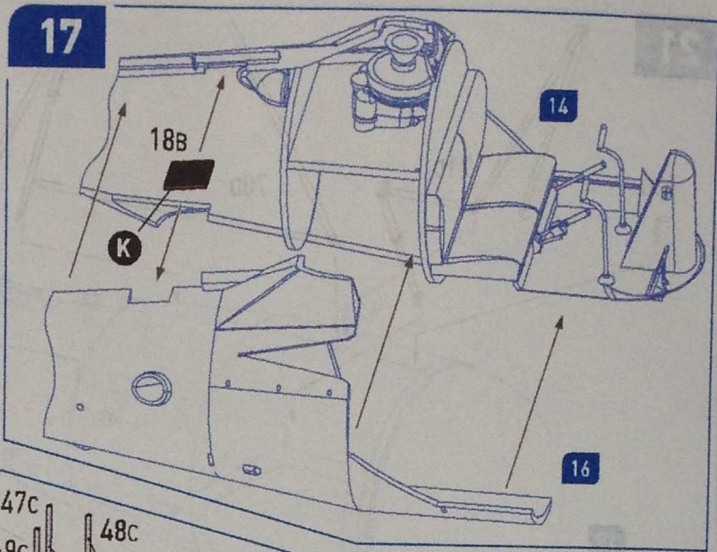
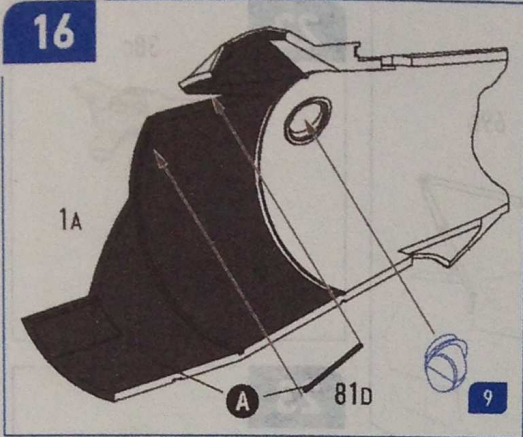


Unused parts /  
невикористані деталі

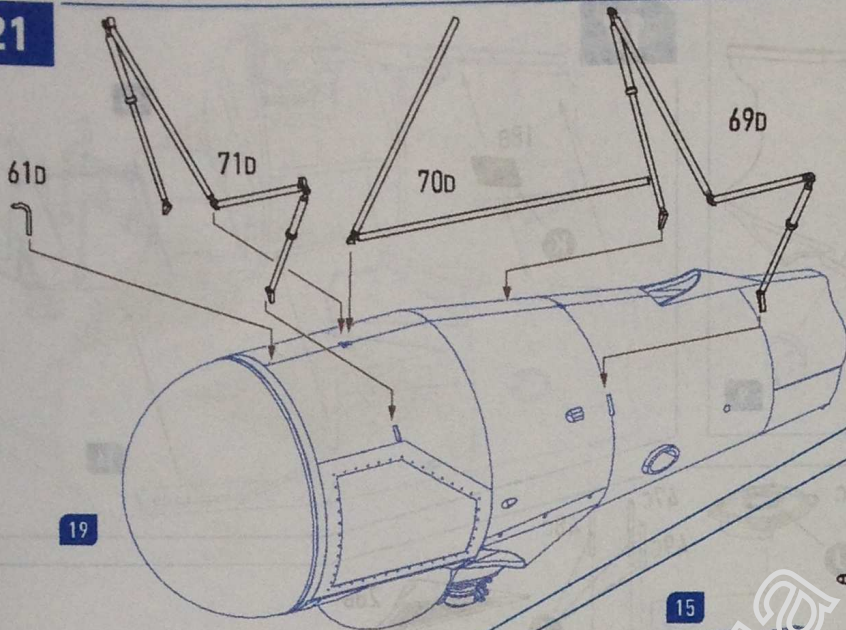
Assembly Instruction / Інструкція зі збирання







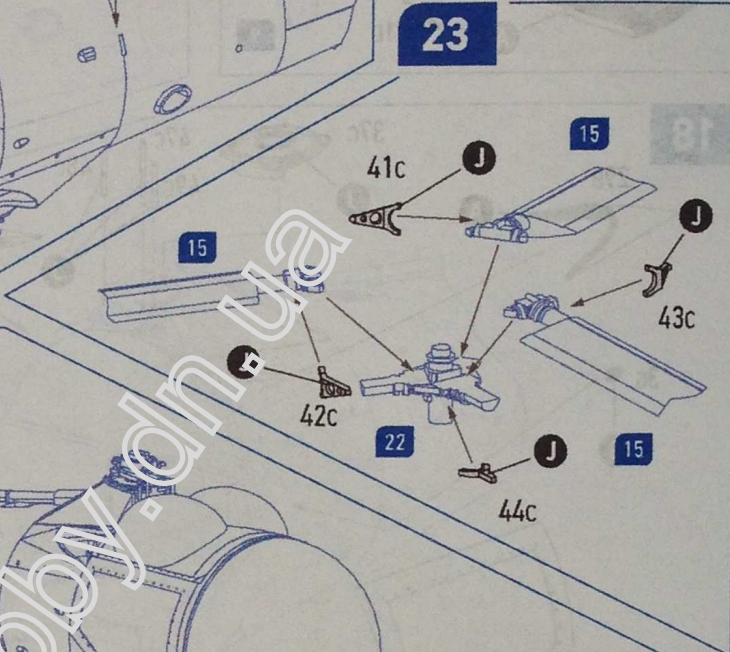
21



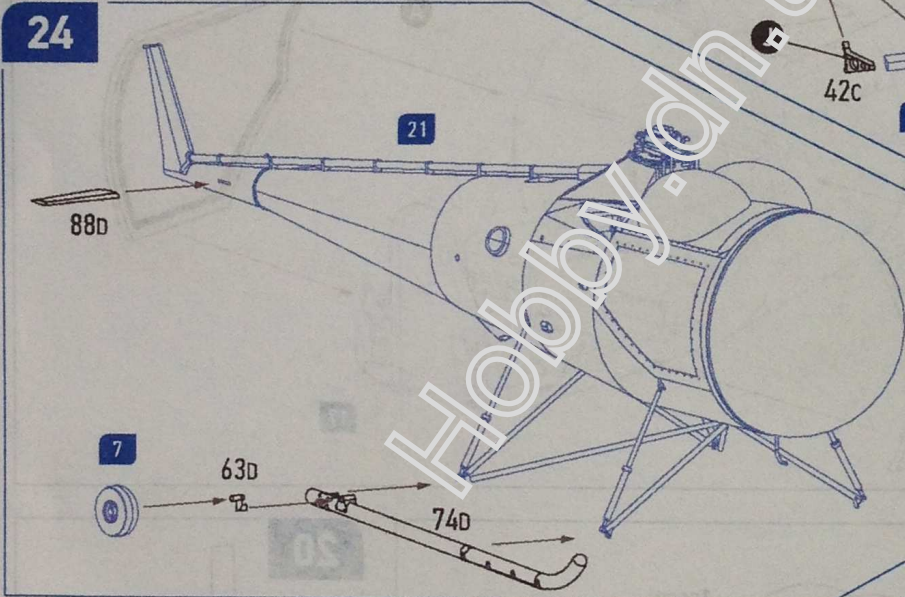
22



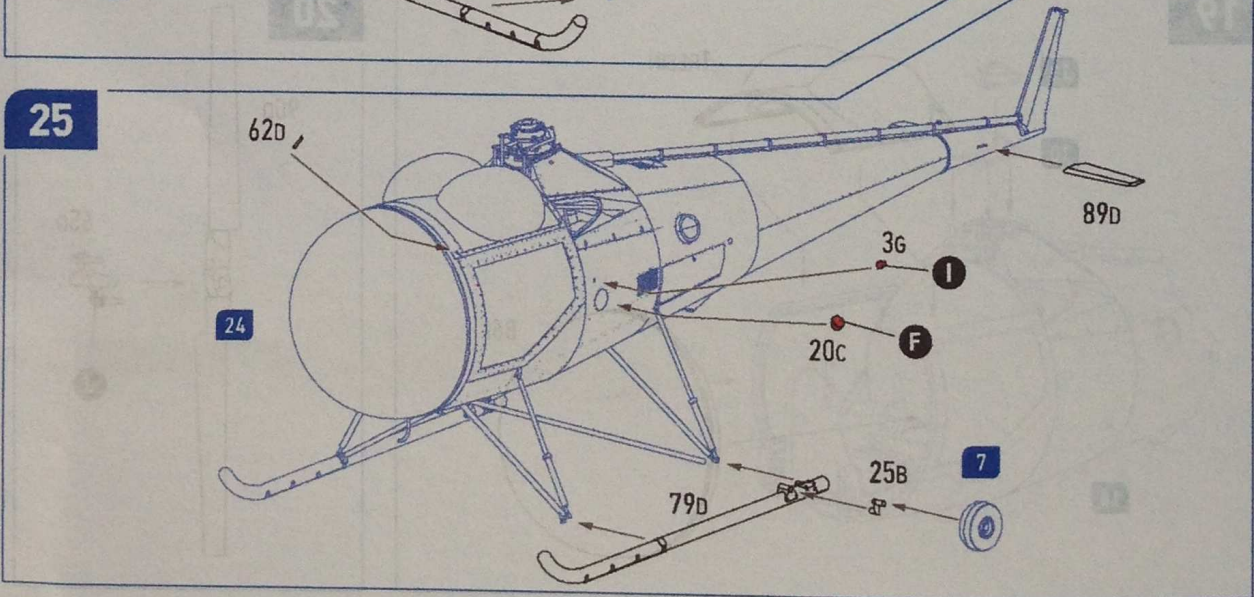
23



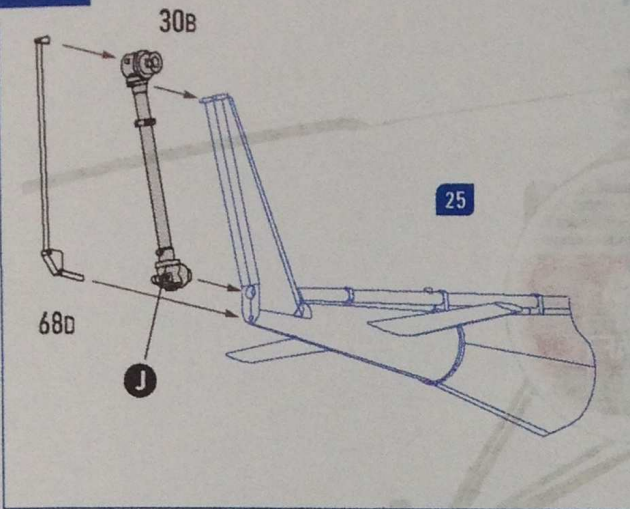
24



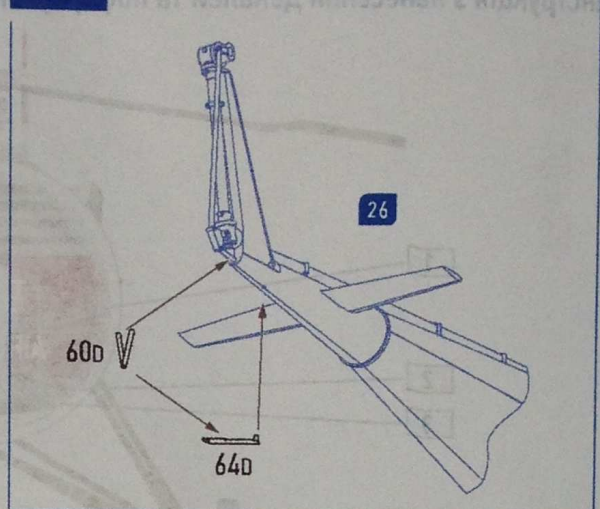
25



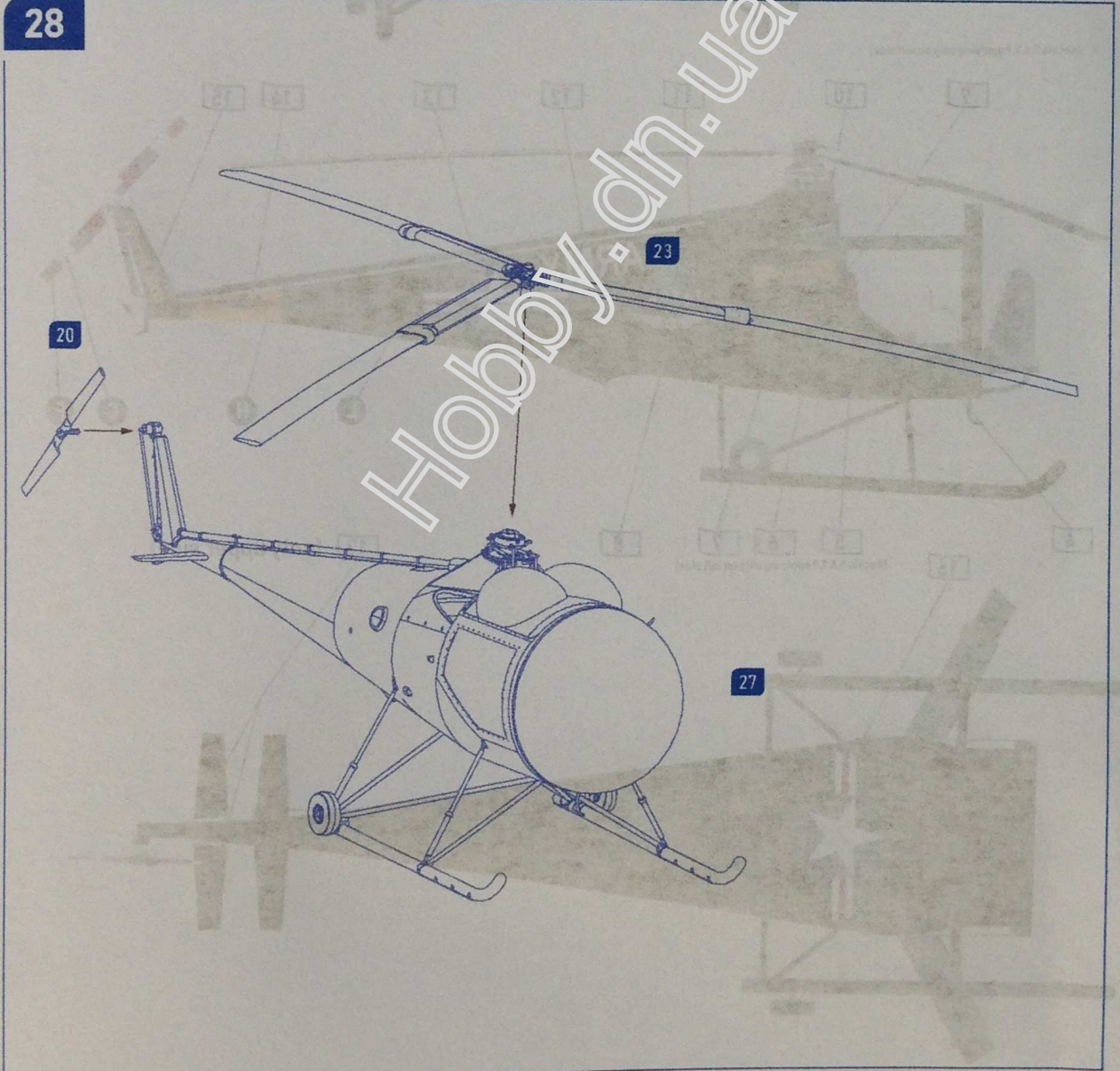
26



27



28



Decalling Instruction & Painting Guide /  
Інструкція з нанесення декалей та пофарбування

