



1/72 Scale Plastic Model Kit / Масштабна пластикова збирна модель
North American L.R.V.



Made in UKRAINE 72020

This lenticular design was one concept for a manned reconnaissance and bomber spacecraft considered in 1962 by North American Aviation under a USAF study for deployment in the 1965 to 1975 period. The crew of four would have remained in orbit on missions of up to six weeks. A sensational article appeared in Popular Mechanics in November 2000 claiming that this was a nuclear-powered bomber, based on German World War II designs. It alleged it was part of a development lineage running through covert projects of the 1950's such as Silverbug and Pye Wacket. It was further alleged that some honeycomb fiberglass/aluminum wreckage found in Australia in 1975 was related to actual flight tests of this vehicle - however the North American design was of much more exotic materials.

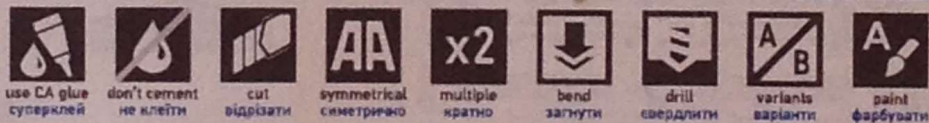
The Bombardment and Control Vehicle was the primary element of the system, and functioned as a manned orbital bombing system with an internal armament load of four winged reentry weapons and also acted as an orbital control and maintenance center for additional unmanned weapon clusters. The disc-shaped configuration was chosen for its greater usable volume available for weapons storage, crew accommodations, and for other unmentioned advantages.

Ця лікоподібна конструкція була однією з концепцій пілотованого космічного корабля-розвідника та бомбардувальника, який у 1962 році North American Aviation розглядала в рамках дослідження ВПС США для розгортання в період з 1965 по 1975 рік. Екіпаж з чотирьох осіб залишався б на орбіті в місяць до шести тижнів. У листопаді 2000 року в журналі Popular Mechanics з'явилася сенсаційна стаття, в якій стверджувалося, що це бомбардувальник з ядерним двигуном, створений на основі німецьких конструкцій Другої світової війни. У ньому стверджувалося, що це частина лінії розвитку, що проходить через такі проекти 1950-х років, такі як Silverbug і Pye Wacket. Крім того, стверджувалося, що деякі стільникові уламки зі скловолокна/алюмінію, знайдені в Австралії в 1975 році, були пов'язані з фактичними льотними випробуваннями цього транспортного засобу - однак дизайн North American був з набагато більш екзотичних матеріалів. Бомбардувальна та контрольна машина була основним елементом системи та функціонувала як пілотована орбітальна бомбардувальна система з внутрішнім озброєнням із чотирьох крилатих боєприпасів, а також виступала як орбітальний центр керування та обслуговування додаткових безпілотних кластерів зброї. Конфігурація у формі диска була обрана через більший корисний об'єм, доступний для зберігання зброї, розміщення екіпажу та інших незаданих переваг.

Technical Data		Crew	4 persons
Length	12,360m		
Wingspan	16,893m		
Max. takeoff weight	20500 kg		
Payload	12514 kg		

Технічні характеристики		Екіпаж	4 особи
Довжина	12,360 м		
Розмах крил	16,893 м		
Макс. злітна вага	20500 кг		
Корисне навантаження	12514 кг		

Special Symbols / Спеціальні символи

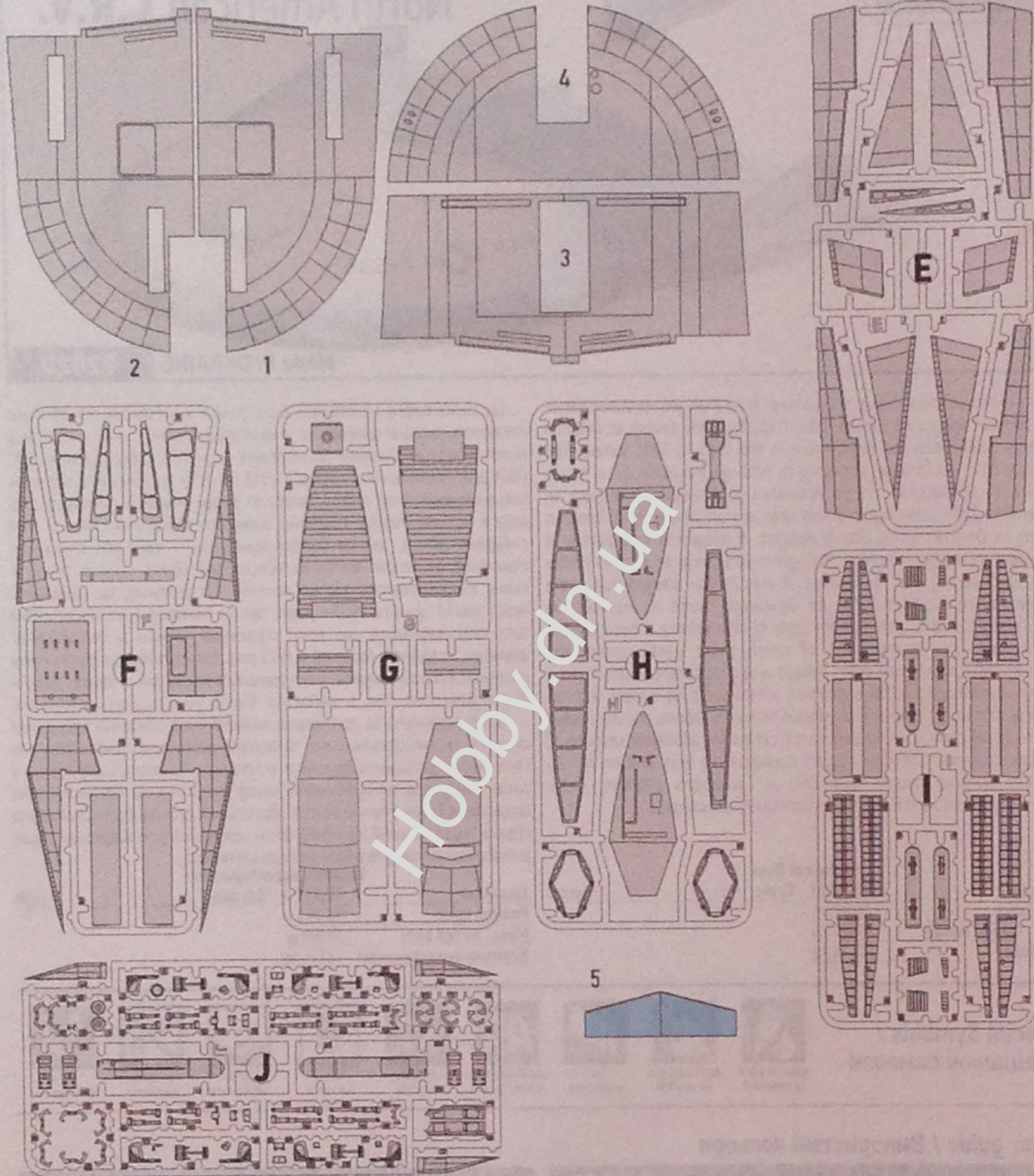


Color guide / Використані кольори

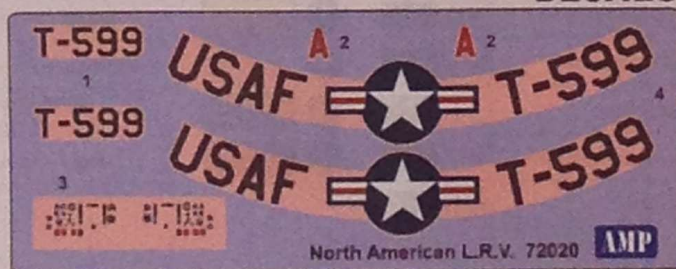
Color / Колір	Name / Назва	Hobby Color / Mr. Hobby
A	Flat Black / Чорний матовий	H12 33
B	Radome tan / Бежевий	H31B 318
C	White / Біла	H1 1
D	Hull red / Темний червоний	H17 29
E	Gray / Сірий	H317 317

Color / Колір	Name / Назва	Hobby Color / Mr. Hobby
F	Yellow / Жовтий	H413 113
G	Aluminium / Алюміній	Mr. Metal Color 218
H	Burnt Iron / Палений метал	H76 61
I	Red / Червоний	H327 327

Parts of the Model / Детали

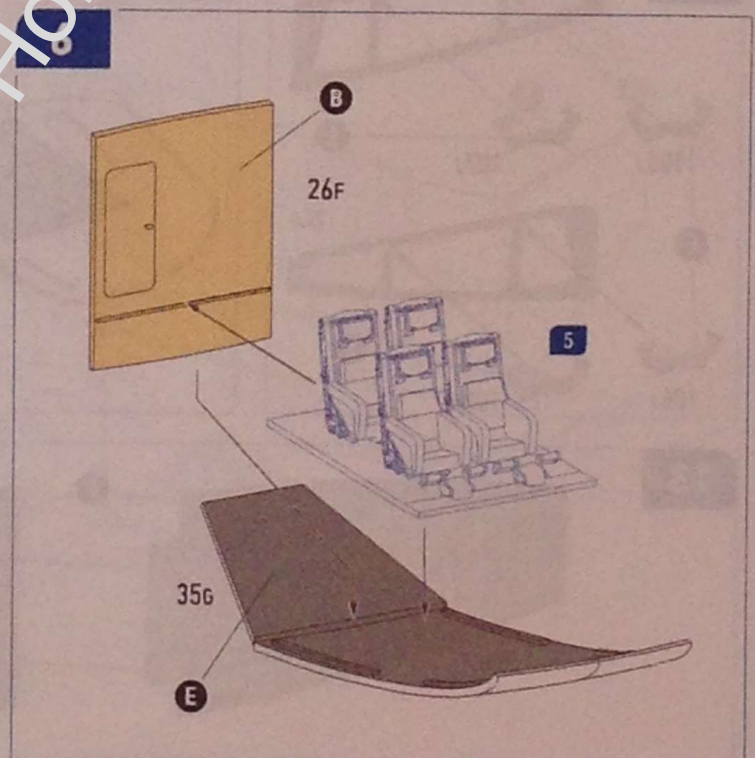
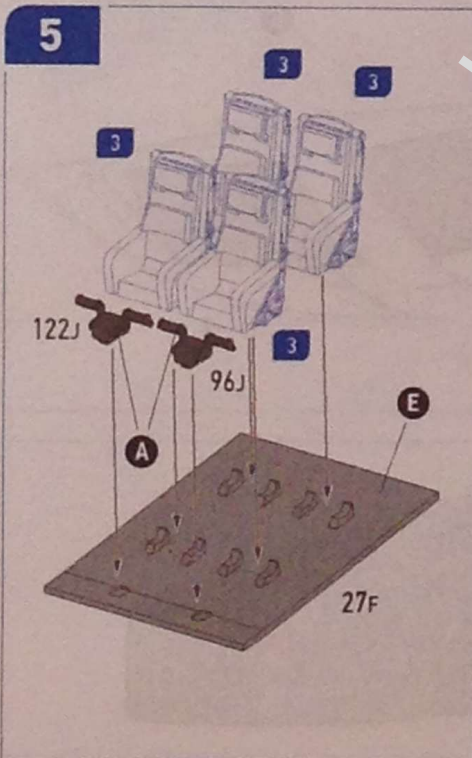
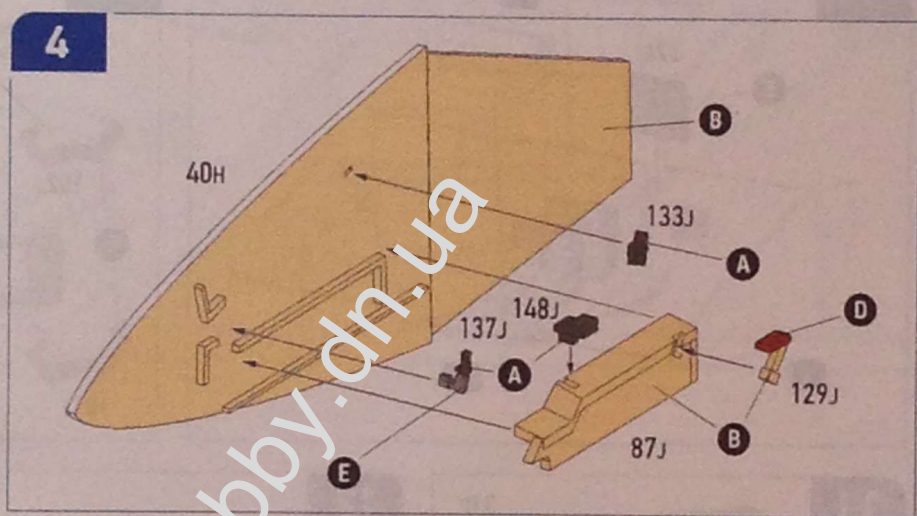
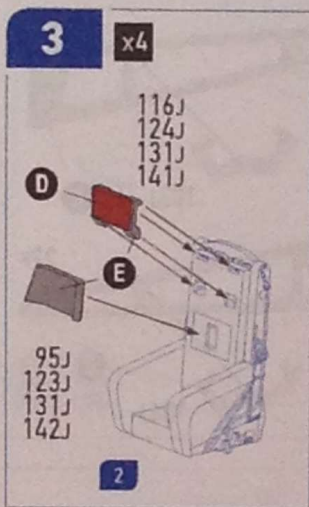
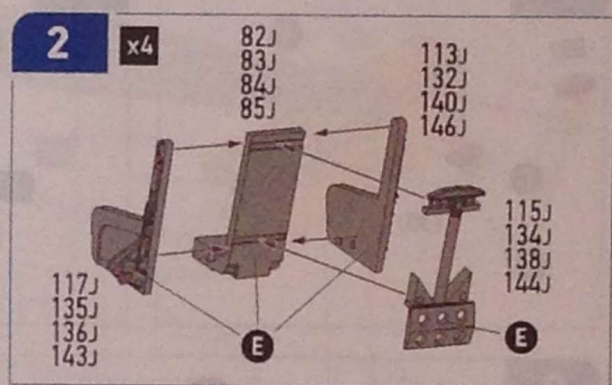
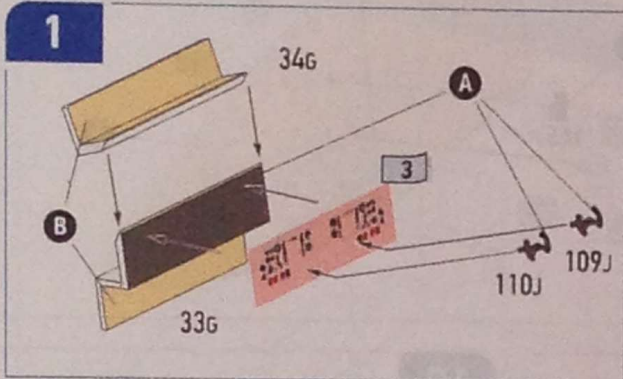


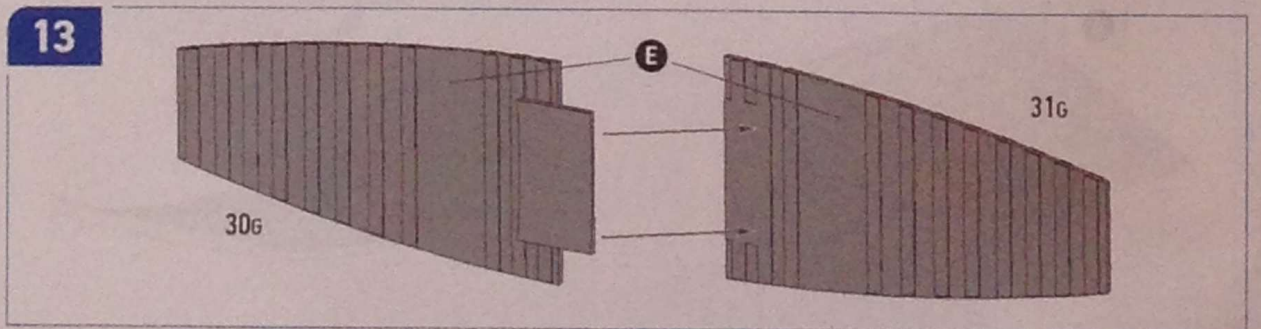
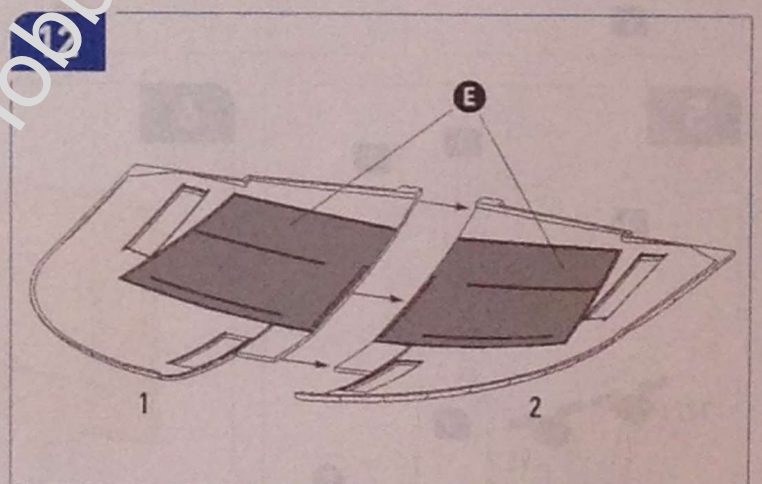
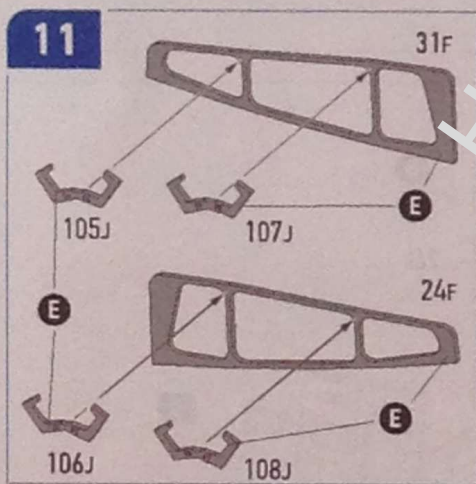
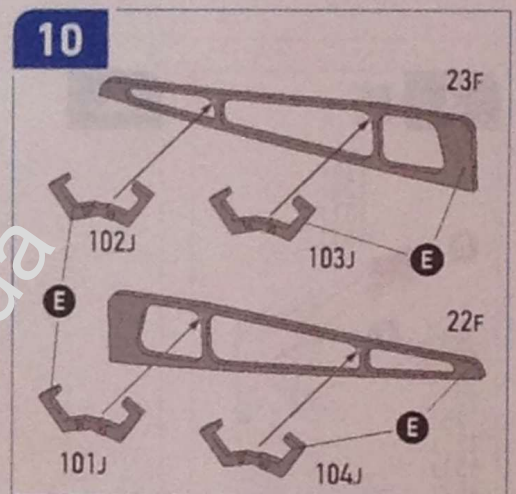
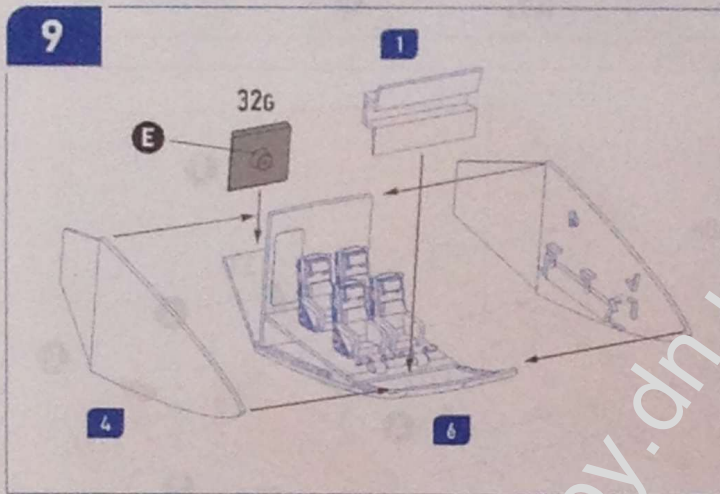
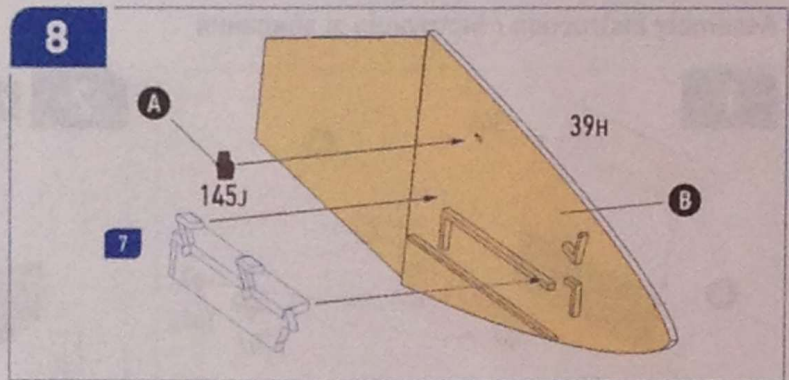
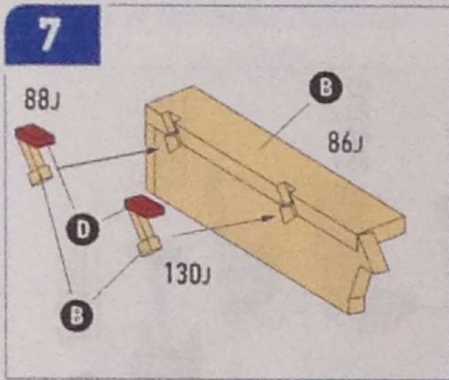
DECALS



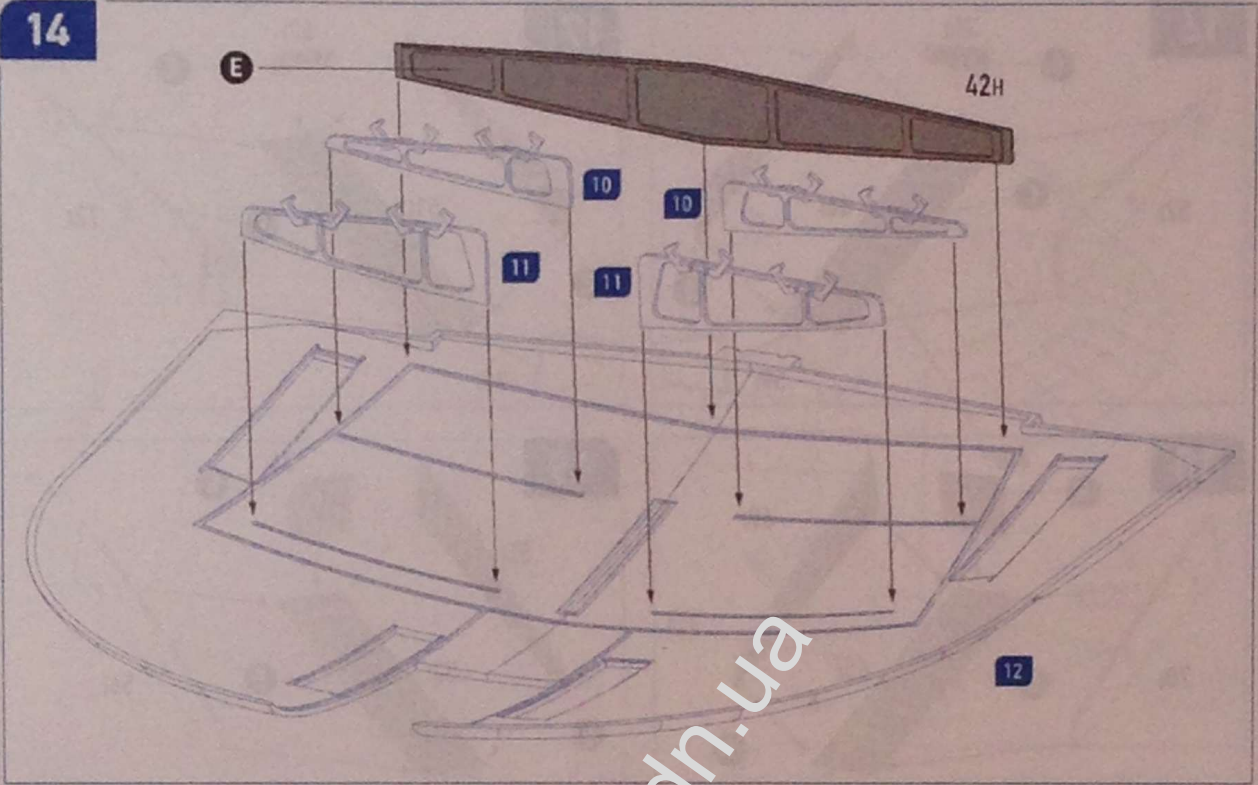
Unused parts /
невикористані деталі

Assembly Instruction / Інструкція зі збирання

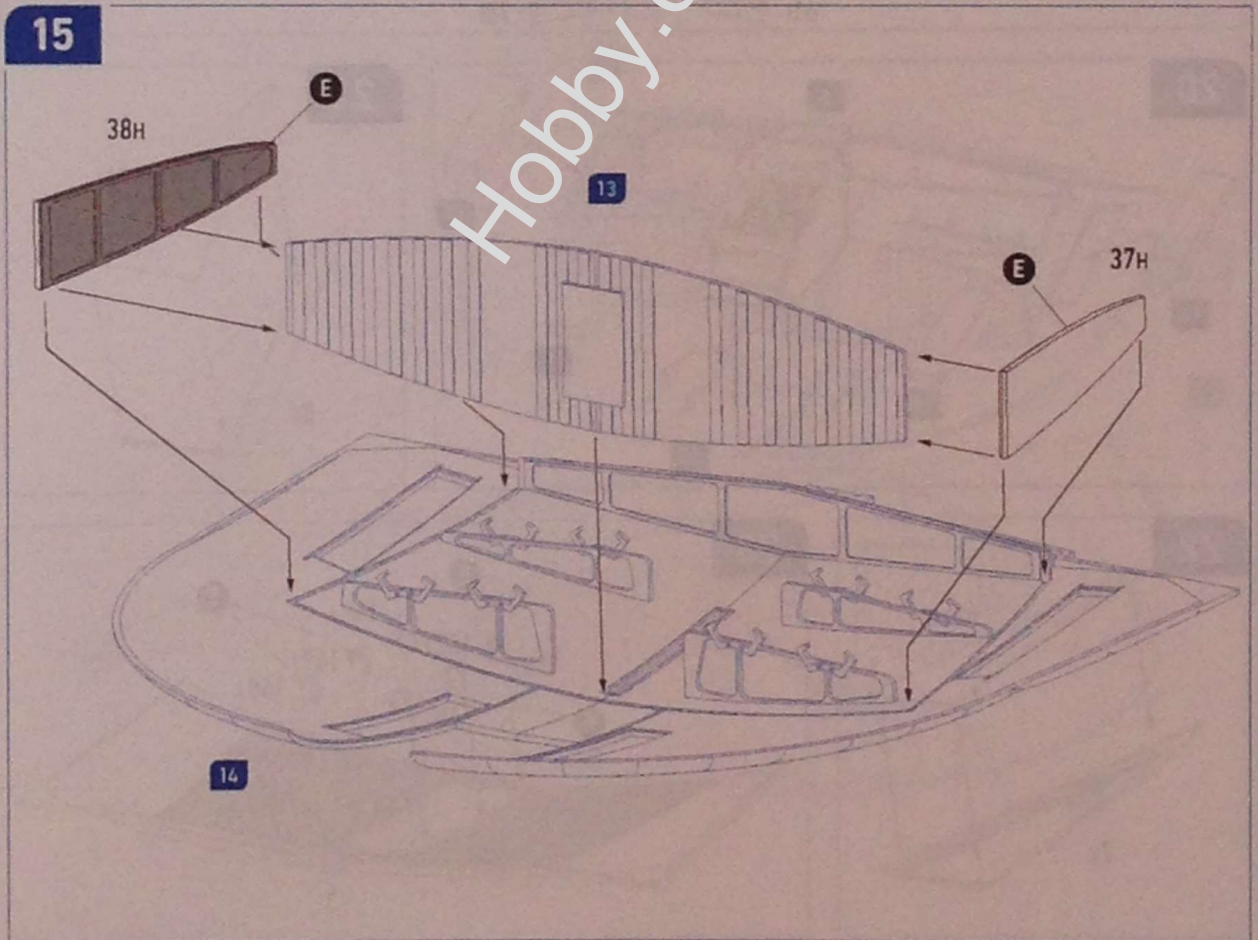


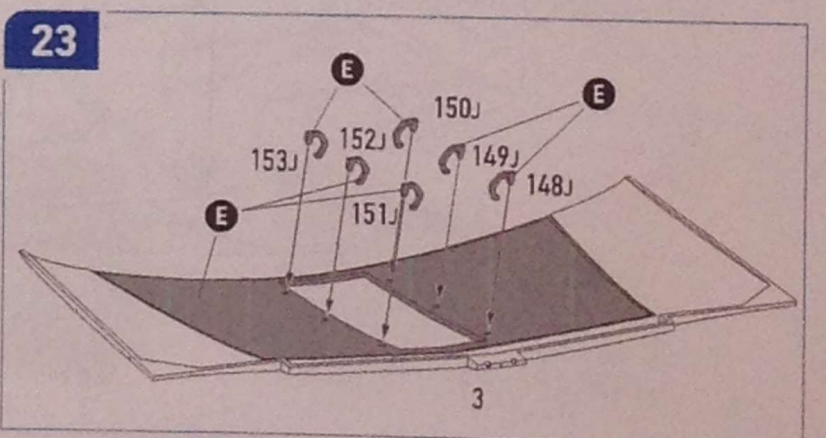
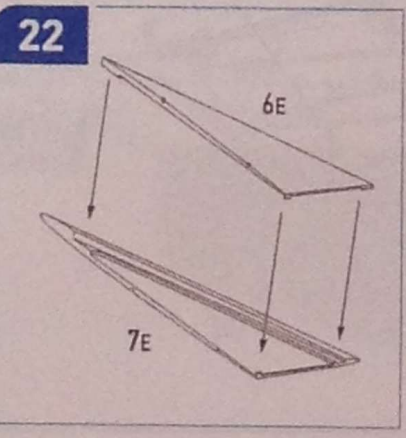
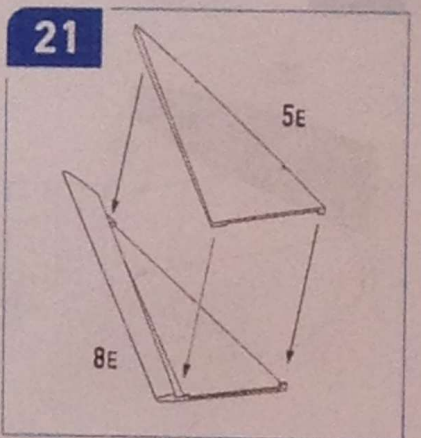
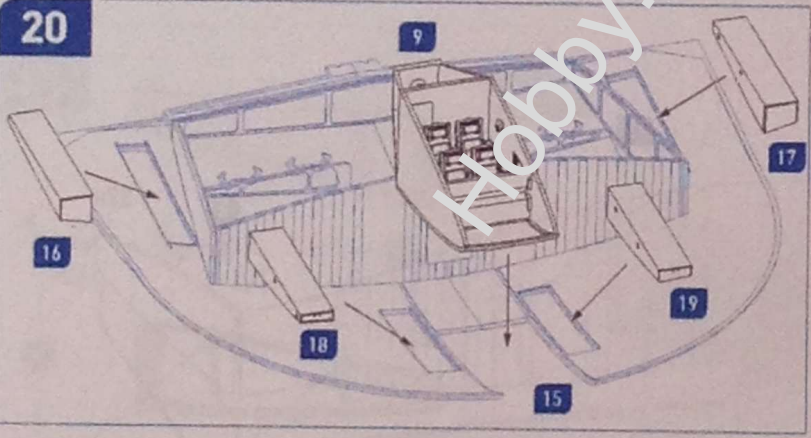
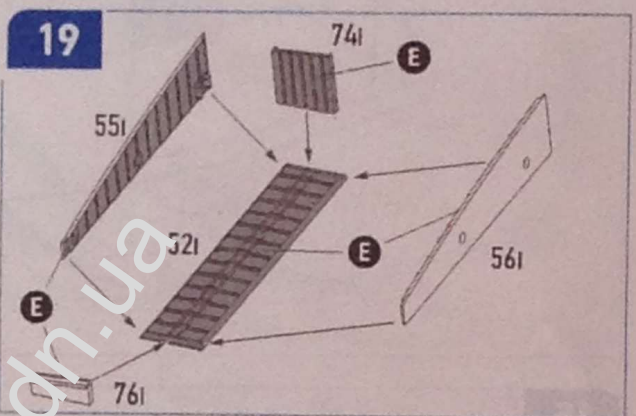
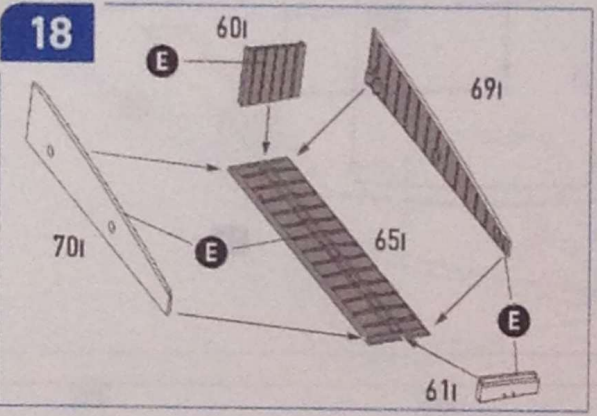
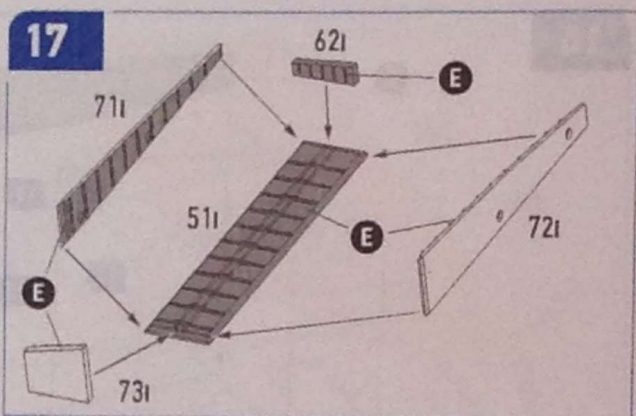
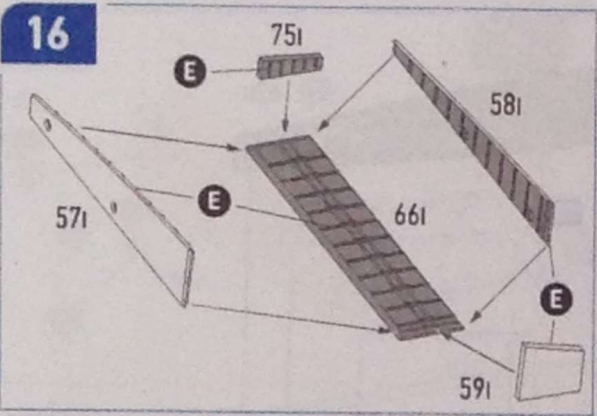


14

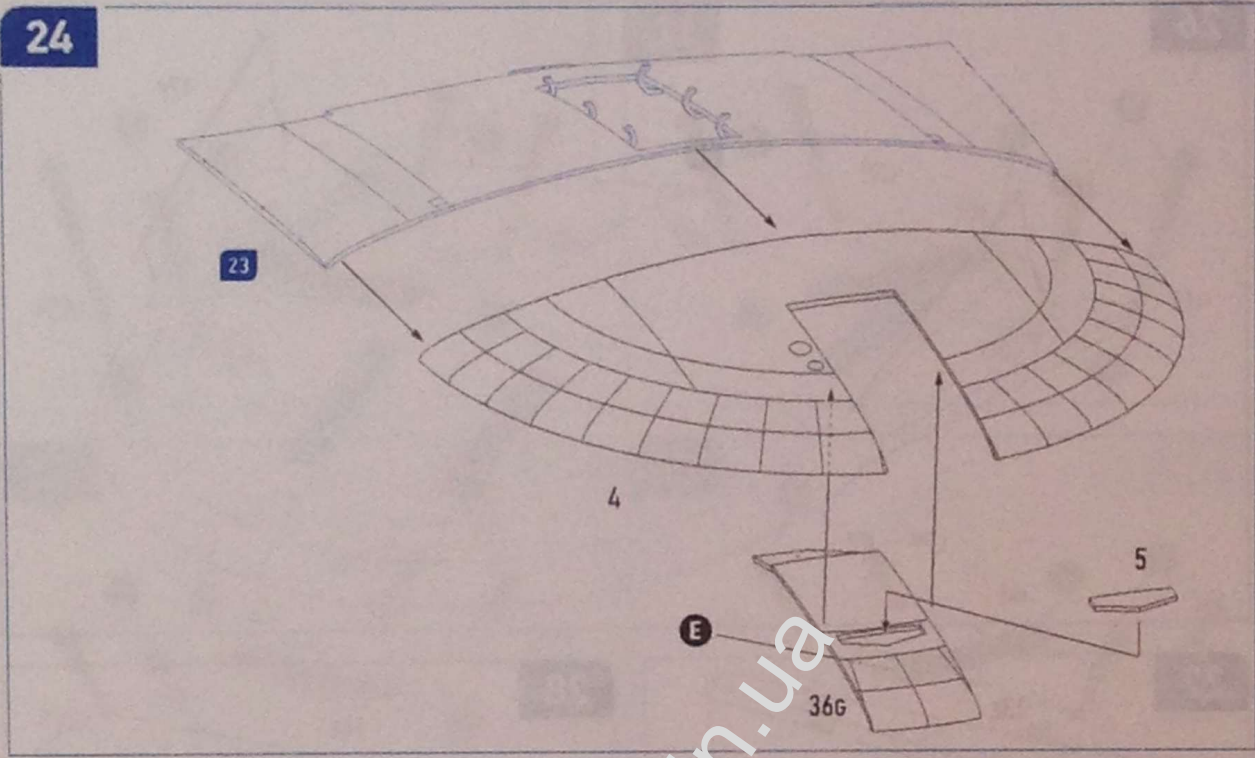


15

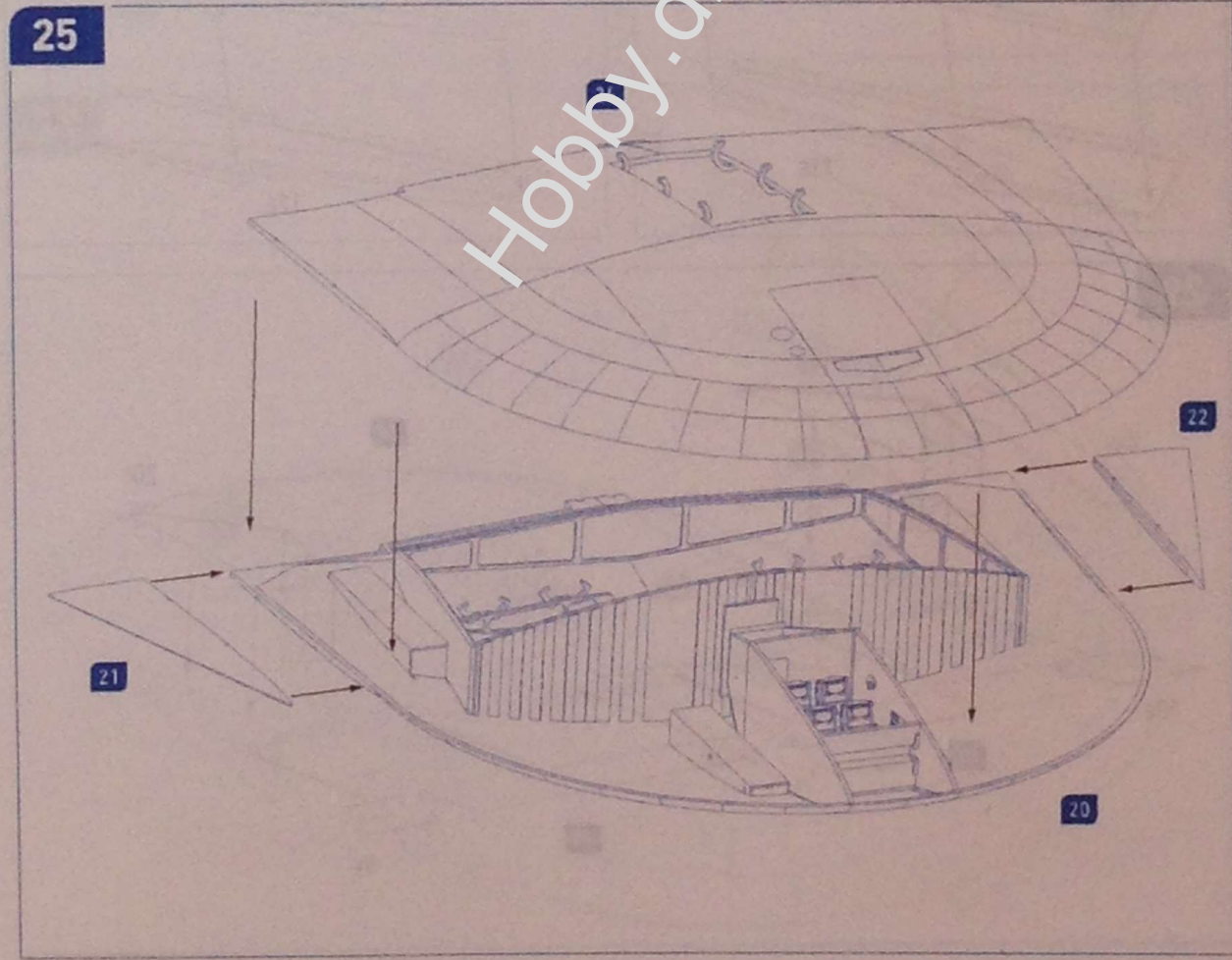




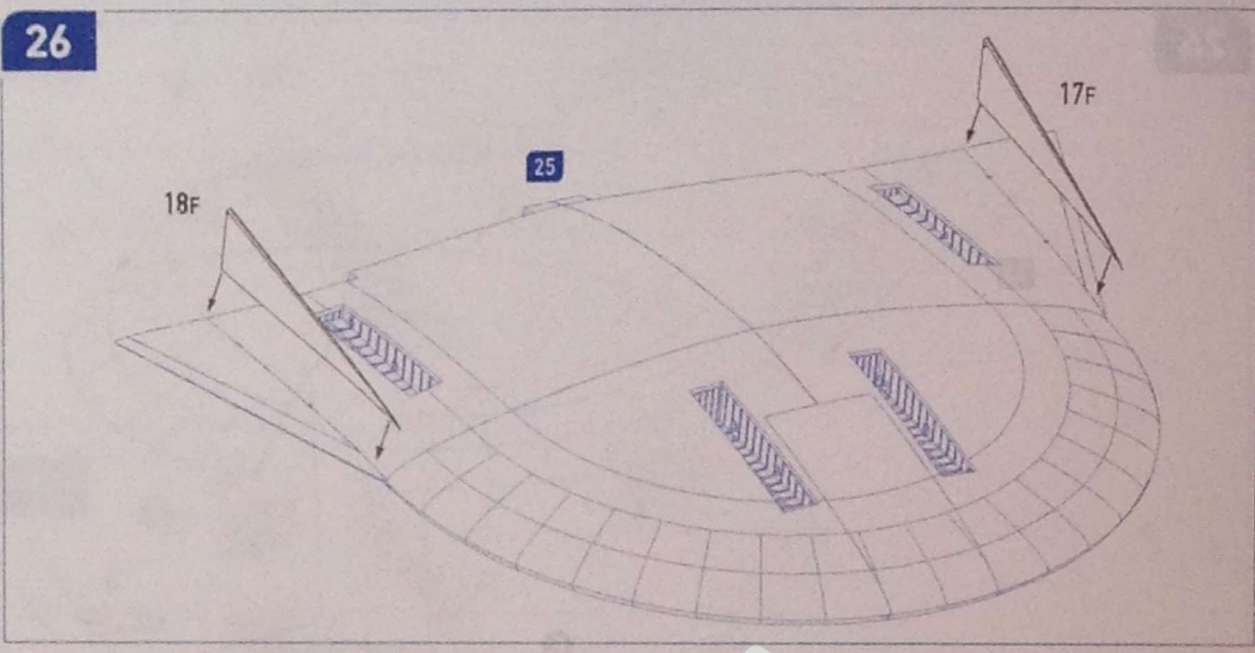
24



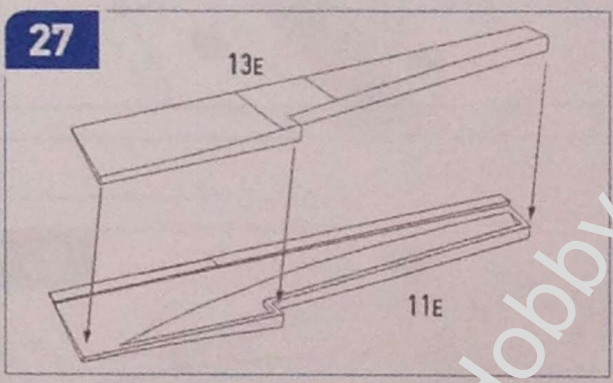
25



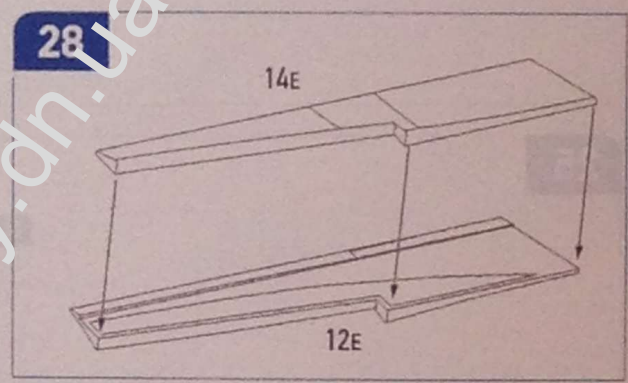
26



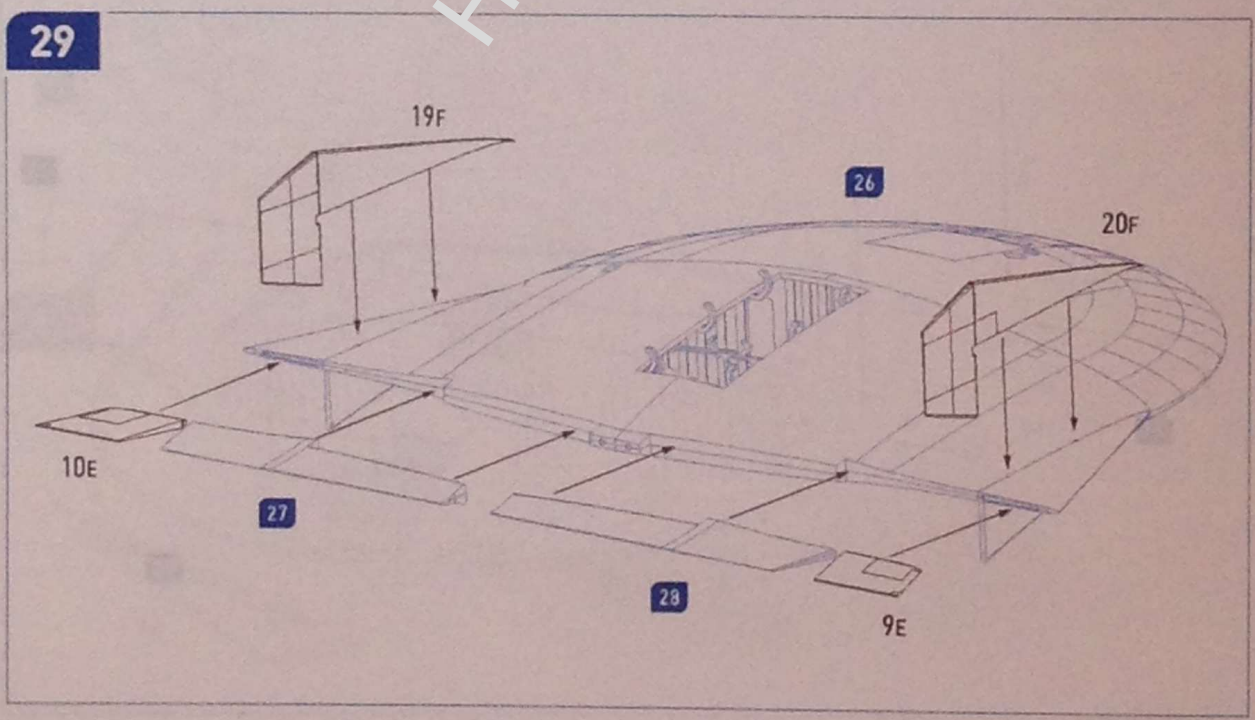
27



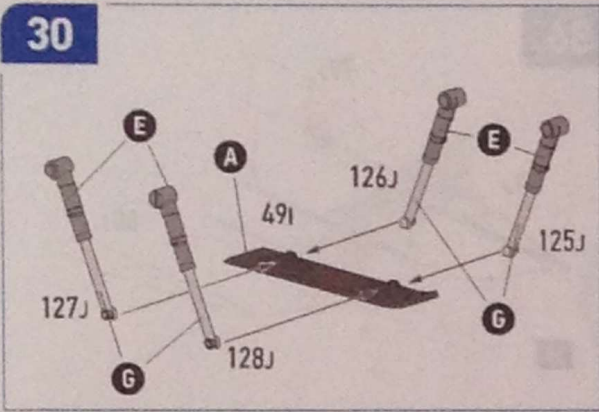
28



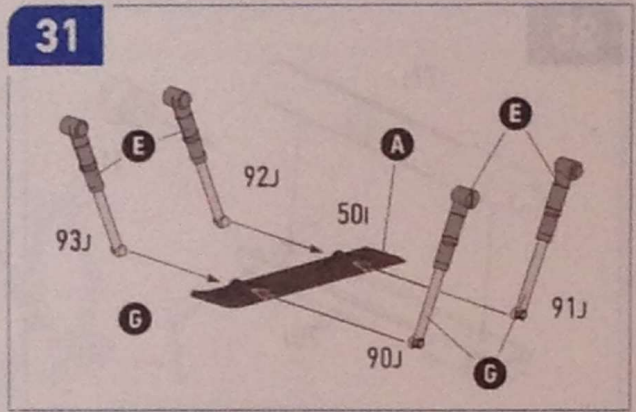
29



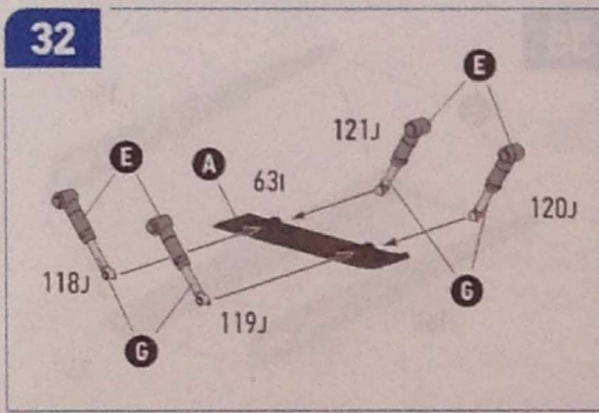
30



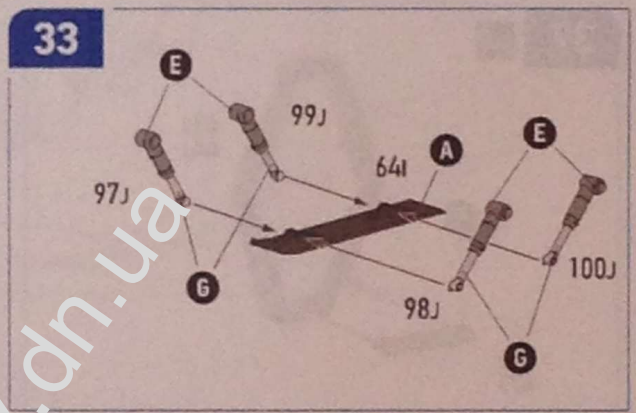
31



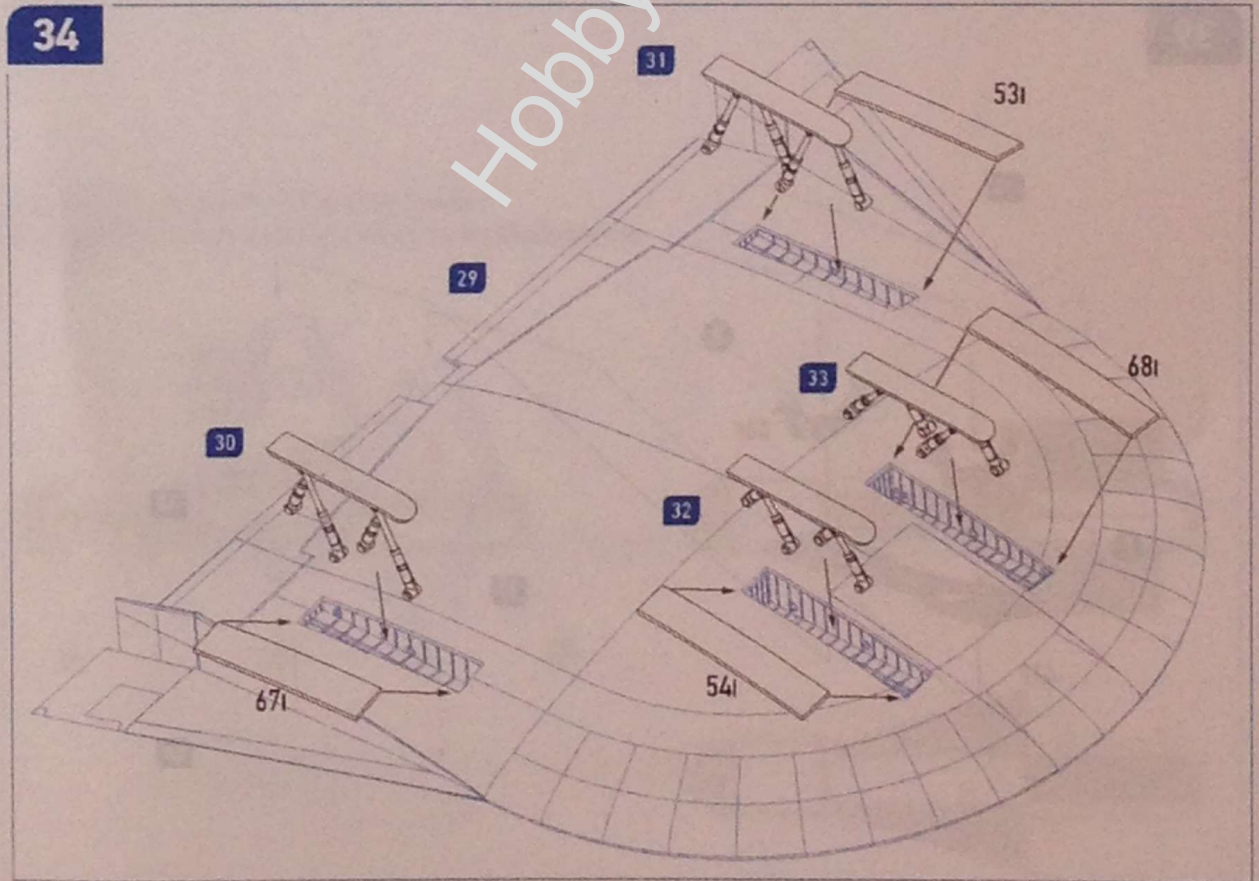
32



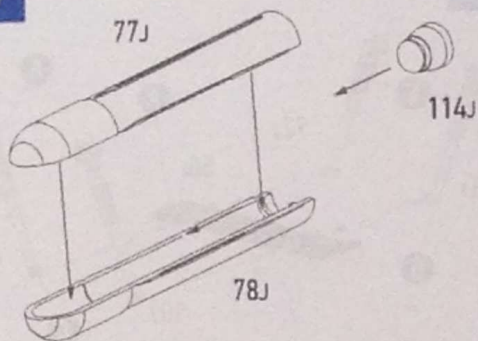
33



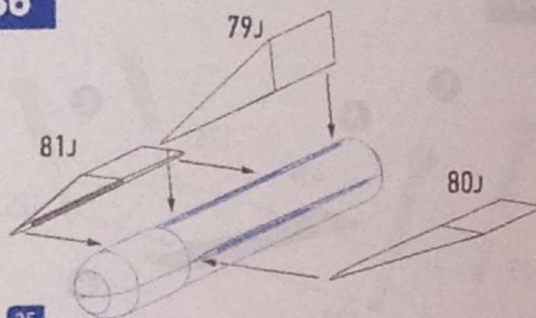
34



35

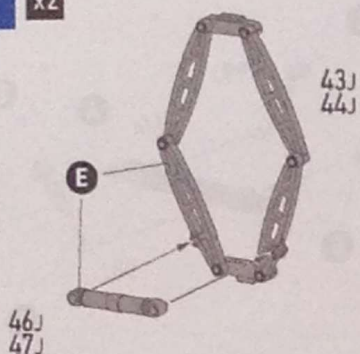


36

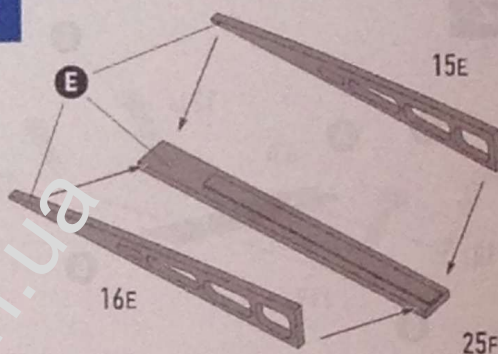


37

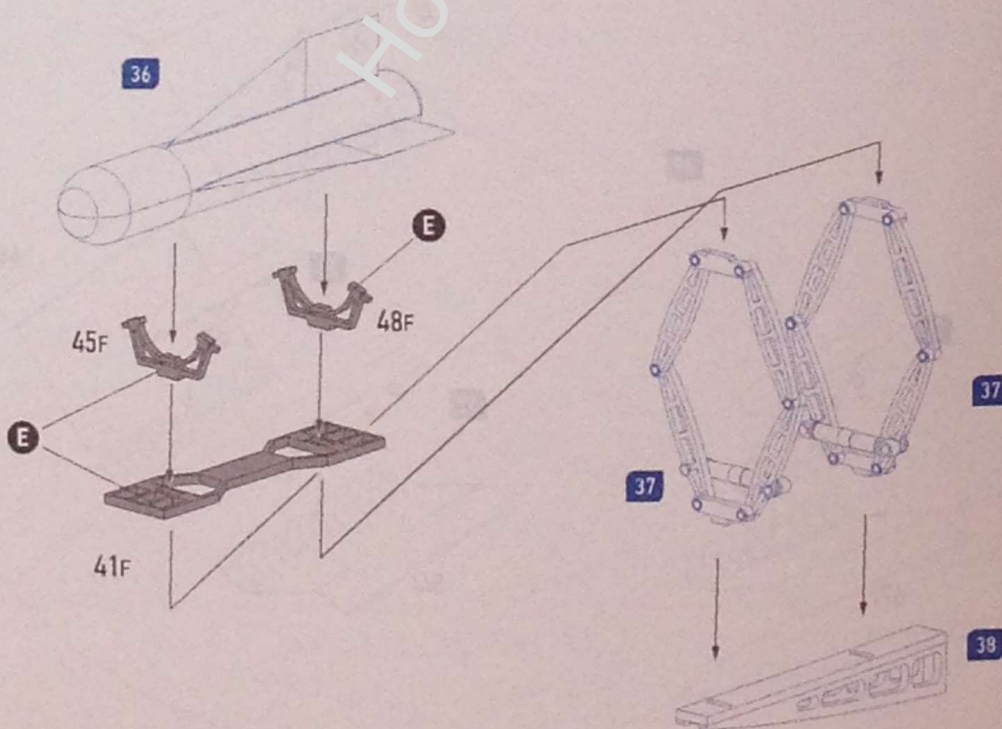
x2



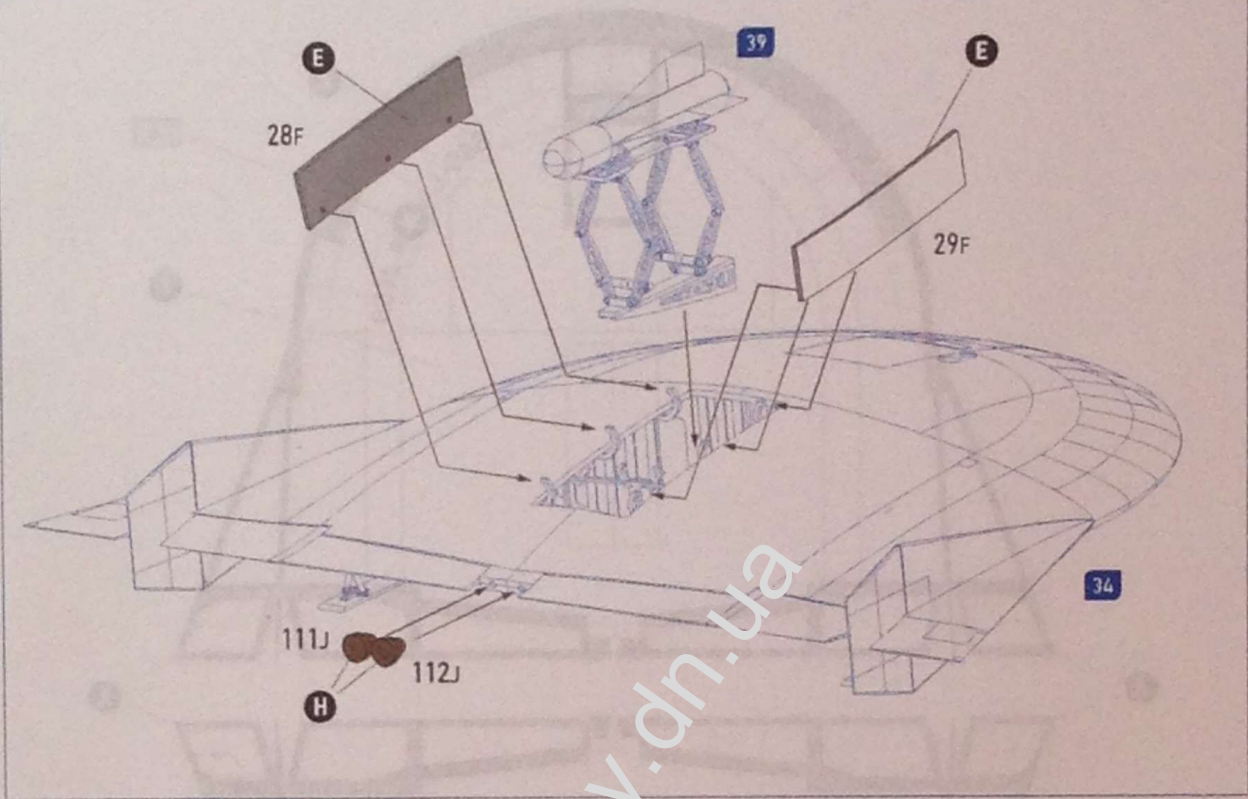
38



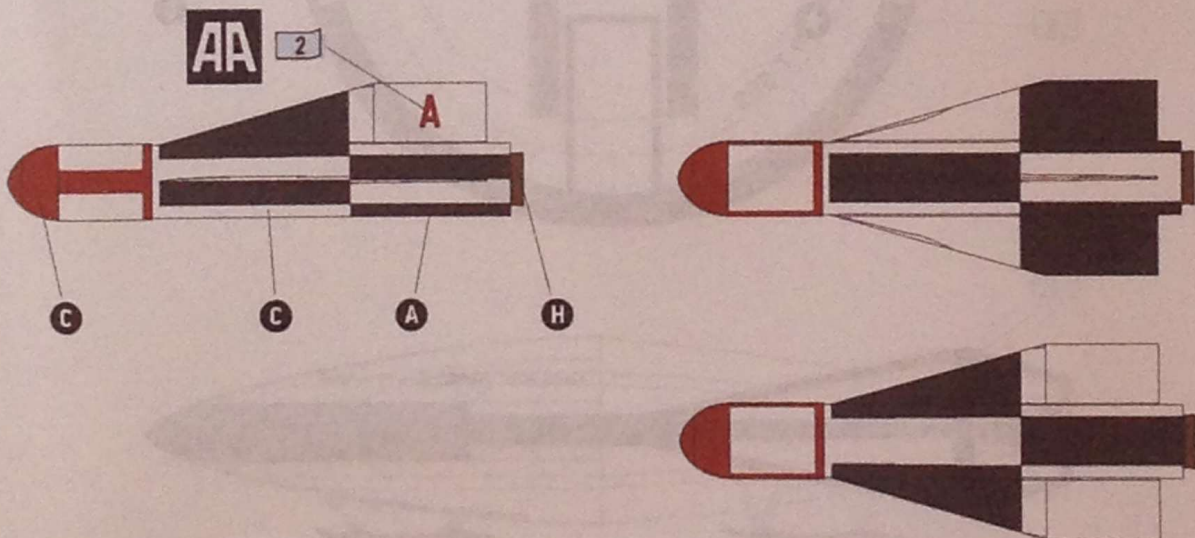
39



40



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



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

