

## T-55AM-1

**UKR** У 1983 році розпочався випуск середнього танка T-55AM, який є модернізованим варіантом танка T-55A.

Він оснащений комплексом керованого снаряження 9K116; системою запуску димових гранат "Туча".

Встановлено додаткове бронювання лобової частини башти і верхнього лобового листа корпуса, бортові противумітальні екрані, додаткові броньові захисти дна.

Танк озброєний 100-мм стабілізованою гарматою з термозахисним кожухом, спареними 7,62 - мм кулеметами ПКТ і зенітним 12,7 - мм кулеметом ДШК-М. Вертикальні кути обстрілу для гармати і спареного кулемета від - 5 до 18 градусів; для зенітного кулемета від - 4,5 до 82 градусів. Бойовий комплект складає 43 постріли і більше 3000 набоїв. Скорострільність гармати - до 7 пострілів за хвилину. Максимальна прицельна дальність стрільби - 14,6 км.

На танку встановлений 12-циліндровий чотиривальтовий дизельний двигун В-46-5М потужністю 690 к.с.

Танк має обладнання для подолання водних перешкод по дну.

Рушій гусеничний, з заднім розташуванням ведучих коліс.

Гусениця металеві з резинометалевим шарніром; число траків - 91. Підвіска - індивідуальна, торсіонна.

Екіпаж 4 чоловіків: командир, наводчик, заряджаючий і механік-водій.

T-55 більше 30 років знаходився на озброєнні багатьох країн світу. Це свідчить про його якість та конструкцію і велику універсальність.

**DEU** Im Jahre 1983 startete die Herstellung des Mittelpanzers

T-55AM, der eine modernisierte Variante des Panzers T-55A ist. Er ist mit einem Lenkwaffenkomplex 9K116 und mit einem System für Wurf der Nebelgranaten „Tuscha“ ausgerüstet. Es ist eine zusätzliche Panzerung des Frontteils der Kuppel und des Oberschrägbalkens des Rumpfes sowie kumulative Bodenschirme, eine zusätzliche Bodenpanzerung aufgestellt. Der Panzer ist mit einer stabilisierten 100 mm Kanone mit dem Wärmeschutzmantel bewaffnet, einem doppelläufigen 7,62mm-MG "PKT" und einem 12,7-mm-Fliegerabwehrmaschinengewehr "DShK-M" ausgerüstet. Der vertikale Beschietungswinkel für die Kanone und das doppelläufige Maschinengewehr betragen - 5 bis 18 Grad und der für das Fliegerabwehrmaschinengewehr: - 4,5 bis 82 Grad. Die Gefechtsmunition enthält 43 Geschosse und mehr als 3000 Patronen. Die Feuergeschwindigkeit der Kanone - bis 7 Schüsse pro Minute. Maximale Sichtweite ist 14,6 km.

Der Panzer hat den 12-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor W-46-5M mit einer Leistung von 690PS. Der Panzer hat Ausrüstung für Überwindung der Wasserhindernisse, indem er auf dem Flussböden fährt. Er hat das Gleisketten sind metallisch mit den Gelenken als Metall und Gummi; Kettengliederzahl 91. Der Panzer hat Einzelradaufhängung mit Drehstabfederung.

Besatzung - 4 Personen:  
Panzerkommandant, Richtkanonier, Ladekanonier und Fahrer.

Der Panzer T-55 ist in Bewaffnung vieler Länder der Welt mehr als 30 Jahre lang gestanden. Das bezeugt dessen ziemlich gelungene Ausführung und große Universalität.

## TECHNISCHE DATEN:

Основні БХ:	
Бойова вага, т.....	41,5
Екіпаж, чол.....	4
Довжина, м.....	9,0
Ширина , м.....	3,536
Висота, м.....	3,0
Кілограм, мм.....	392
Макс. швидкість, км/год. ....	54,0
Запас ходу, км.....	500
Озброєння:	
- гармата, мм.....	1x100
- кулемет, мм.....	1x7,62
- зеніт. кулемет.....	1x12,7
Двигун:	
- тип.....	4-ти циліндровий
- потужність. 508kW(690PS)	

**ENG** The production of middle tank T-AM, an improved version of tank T-55A, began in 1983. It is equipped with a system of controlled armament 9K116 and with a system of "Tucha" smoke grenade. The turret frontal side, upper slop sheet of the hull and the bottom are mounted with an additional armoring. Moreover, the tank is equipped with vehicle-borne cumulative screens.

The tank is armed with 100mm stabilized gun that has a heat fixing jacket, a 7,62-mm "PKT" MG and a 12,7-mm "DShK-M" antiaircraft MG. Vertical angles of fire for the tank gun from -5 to 18 degrees and for the antiaircraft MG from -4,5 to 82 degrees. The ammunition supply consist of 43 rounds and more than 3000 cartridges. Rate of gunfire is up to 7 shots per minute. Maximum sighting range is 14,6 km.

The tank is powered by 12-cylinder 4-stroke diesel V-46-5M engine. The engine power is 690 hp. The tank is provided with equipment that permits water fording. The tank has caterpillar track assembly with rear driving wheels.

The caterpillars are metallic with rubber-metallic hinges; the track number is 91. The tank is equipped with the independent torsion-bar suspension.

The tank has four crew-members, a commander, a gun layer, a loader and a driver. The T-55 tank was adopted in many countries for over 30 years which proves its successful design and multipurposeness.

## BASIC SPECIFICATIONS:

Gewicht, t.....	41,5
Besatzung, Mann .....	4
Die Länge, m.....	9,0
Die Breite, m.....	3,536
Die Höhe, m.....	3,0
Wasserfreiheit, mm.....	392
Höchstgeschwindigkeit, km/h .....	54,0
Fahrbereich, km.....	500
Bewaffnung:	
- Kanone, mm .....	1x100
- Maschinengewehr, mm .....	1x7,62
- Fla-MG, mm.....	1x12,7
Triebwerk:	
- Typ .....	4-takt diesel
- Leistung.....	506kW(690PS)

**RUS** В 1983 году начался выпуск среднего танка Т-55АМ, который является модернизированным вариантом танка Т-55А. Он оснащен комплексом управляемого вооружения 9К116, системой запуска дымовых гранат "Туча". На танке установлены бортовые кумулятивные экраны, дополнительно бронированы лобовая часть башни, верхний наклонный лист корпуса и днища.

Танк вооружен 100-мм стабилизированной пушкой с термозащитным кожухом, спаренным 7,62 - мм пулеметом ПКТ и зенитным 12,7 - мм пулеметом ДШК-М. Вертикальные углы обстрела для пушки и спаренного пулемета от -5 до 18 градусов; для зенитного пулемета от -4,5 до 82 градусов. Боекомплект содержит 43 выстрела и более 3000 патронов. Скорострельность пушки до 7 выстрелов в минуту. Максимальная прицельная дальность стрельбы - 14,6 км.

На танке установлен 12-цилиндровый четырехтактный дизельный двигатель В-46-5М мощностью 690 л.с. Танк имеет оборудование для преодоления водных преград по дну. Двигатель гусеничный, с задним расположением ведущих колес.

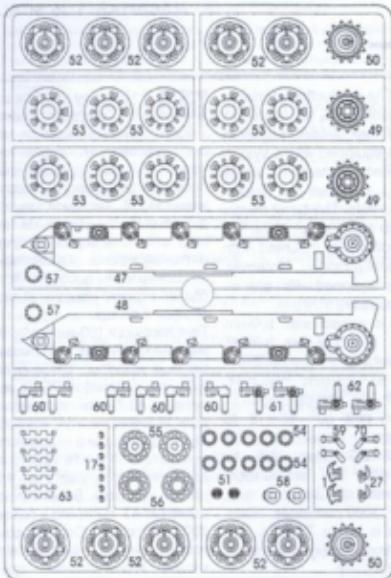
Гусеницы металлические с резинометаллическим шарниром; число траков - 91. Подвеска - индивидуальная торсионная. Эксплаж 4 человека: командир, наводчик, заряжающий и механик-водитель.

T-55 более 30 лет состоял на вооружении многих стран мира. Это говорит о его довольно удачной конструкции и большой универсальности.

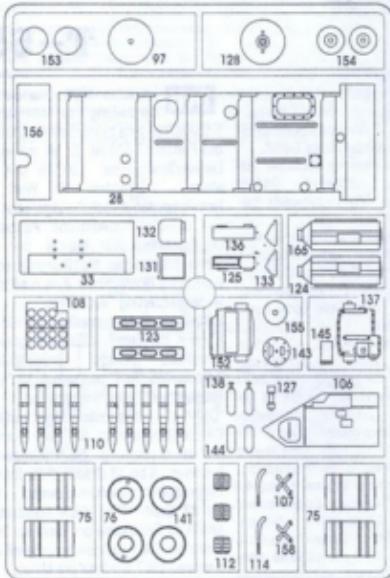
## ОСНОВНІ БХ:

Боец вес, т.....	41,5
Эксплаж, член .....	4
Длина, м.....	9,0
Ширина , м.....	3,536
Высота, м.....	3,0
Килограм, мм.....	392
Макс. Скорость, км/ч .....	54,0
Запас хода, км.....	500
Вооружение:	
- пушка, мм .....	1x100
- пулемет, мм .....	1x7,62
- зенит. пулемет.....	1x12,7
Двигатель:	
- тип .....	4-ти циліндровий
- мощность .....	508kW(690PS)

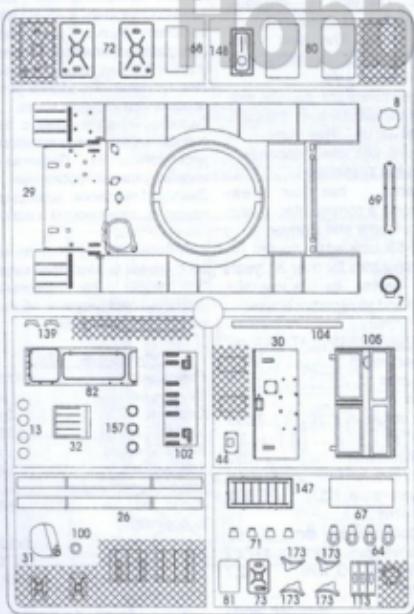
A



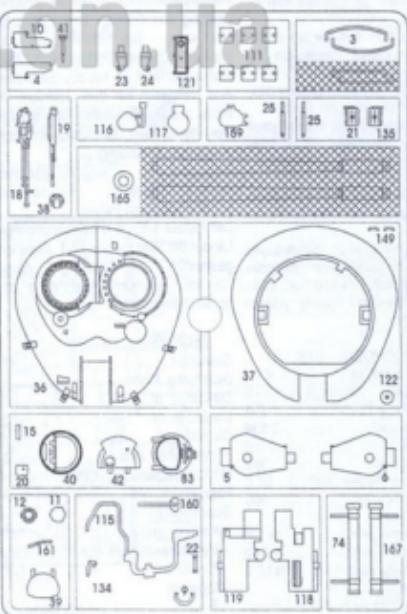
B



6



D



2



КЛЕЙ  
KLEUE  
KLESEN  
KLEIEN



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЯТЬ



СКАЧАТЬ  
FILE DOWN  
ENTERPRISE  
СКАЧАТЬ

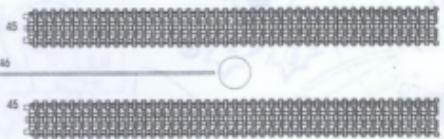


ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FARBEN  
КРАСИТЬ

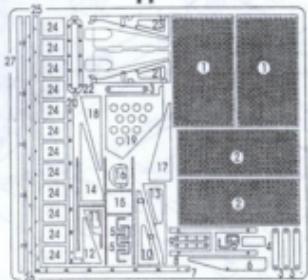


ПОВТОРИТЬ З ПРОТИВОПОДЛОННОГО БОКОУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ДВИГАНИЕМ НА ДРУГОЙ СТОРОНЕ

E (2x)



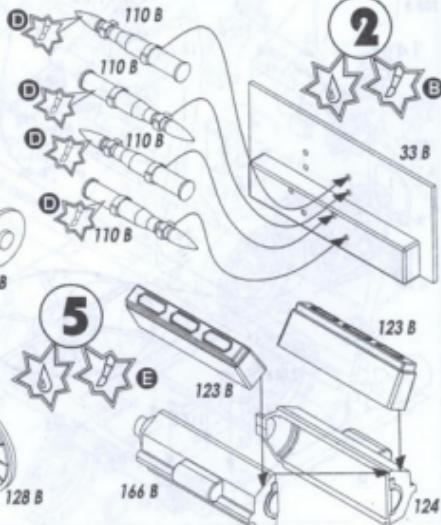
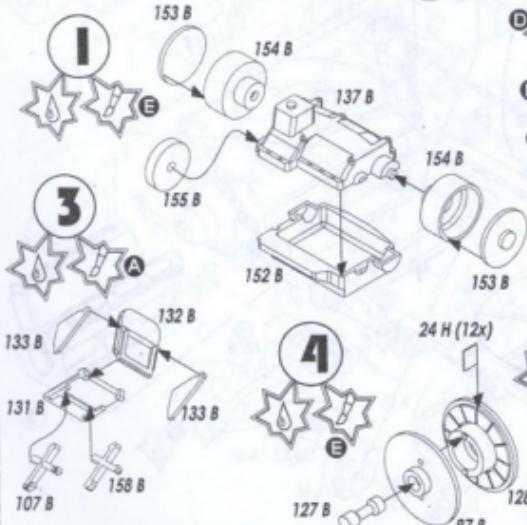
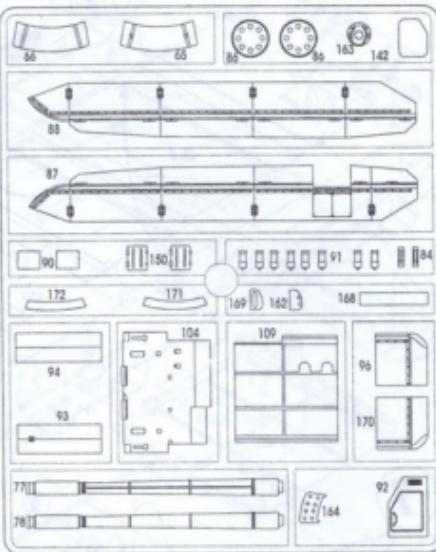
H



Humber

33	Черный	Matt Black	Mattenschwarz	Черный
34	Белый	Matt White	Matthellau	Белый
53	Черный, оксидированный	Gun Metal	Metall-Brünite	Черный, оксидированный
54	Латунь	Brass	Messing	Латунь
87	Серо-стальной	Matt Steel Grey	Stahlgrau, matt	Серо-стальной
153	Красный опаловый	Imagina Red	Signatigrat, matt	Красный опаловый
155	Темно-зеленый	Matt Olive Green	Olivgrün, matt	Темно-зеленый
191	Серебристый, кромка	Chrome Silver	Silberfarben	Серебристый, кромка
208	Зеленый опаловый	Viridian Green	Signatigrat	Зеленый

F

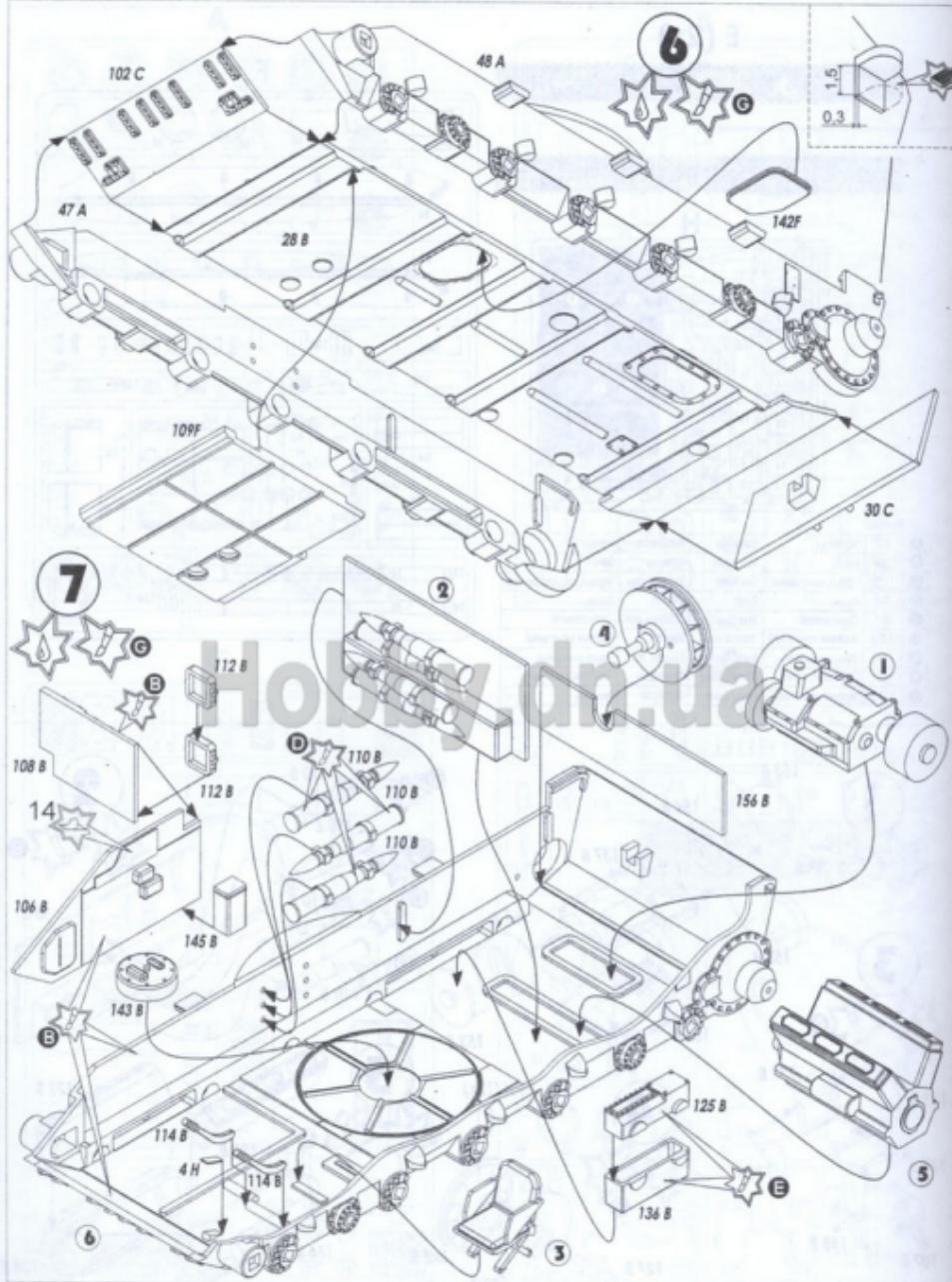


ПАЯТЬ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАТЬ



ЗГНУТИ  
ВЕНД  
ВНЕГЕН  
СОНЧУТЬ





4



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
kleben



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
kleben nicht



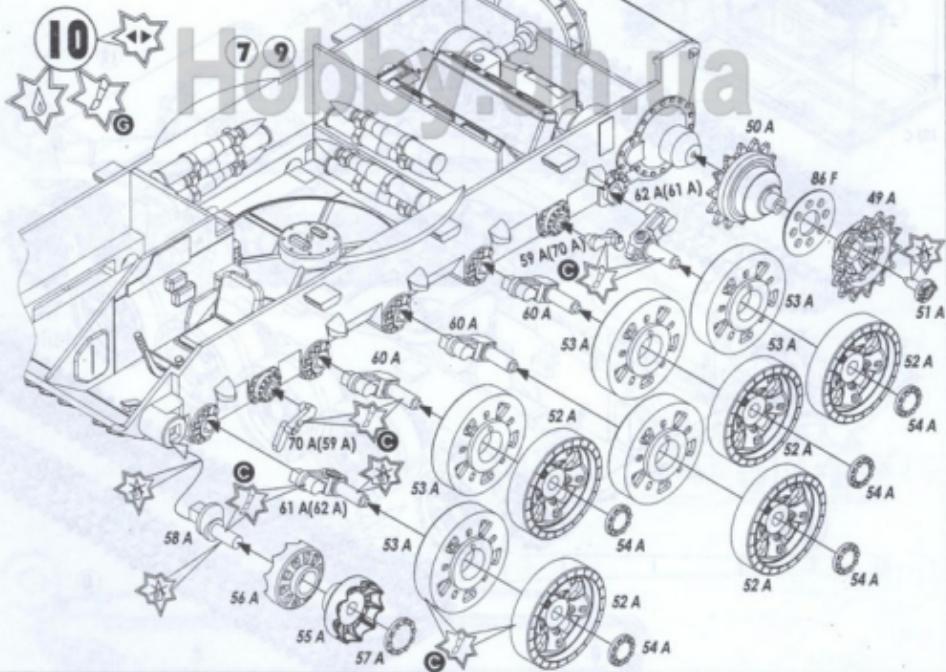
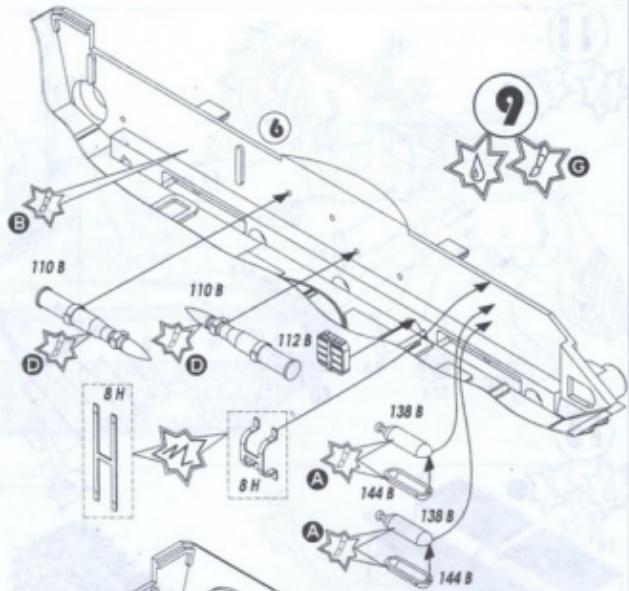
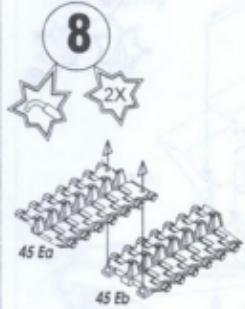
СТИРПТИ  
FILE DOWN  
ENTPFLAN  
stimpt



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBN  
красить



ПОВТОРИТИ З ПРОТИВОПОЛОЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENBEREISIGE SEITE WIEDERHOLEN  
повторить с противоположной стороны



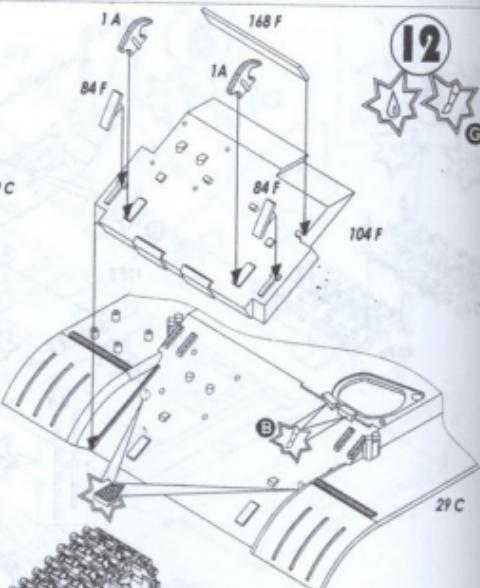
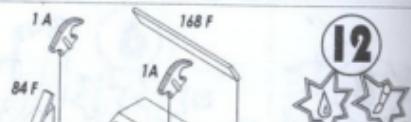
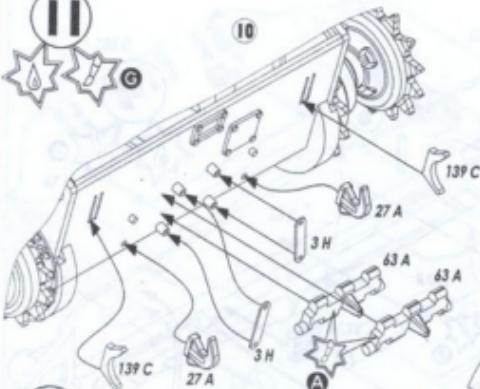
ПАРТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАРТЬ

**ЗІГНУТИ**  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ

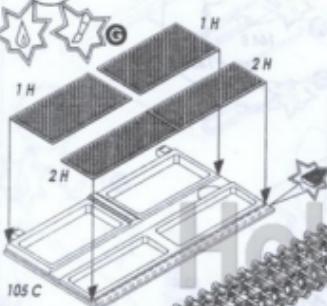
5X

**КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ**

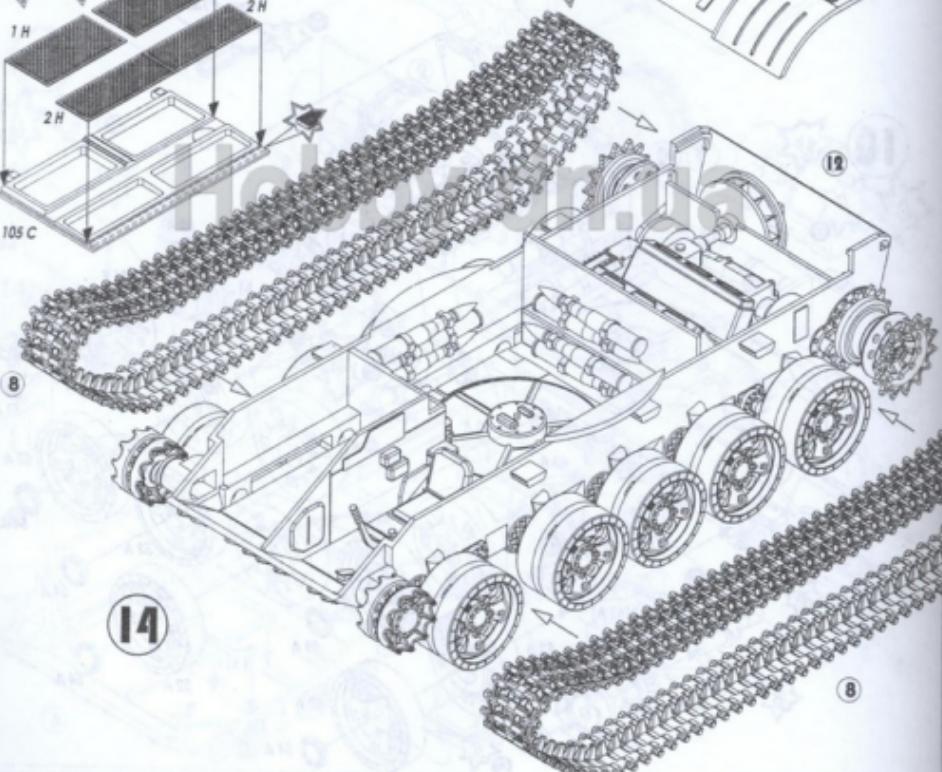
 НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHENBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



13



8



14

6



клепти  
GILIE  
kleben  
kleßen



НЕ КЛЕПТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
NE CLÉVER



СЛИПТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
SLIPPIER

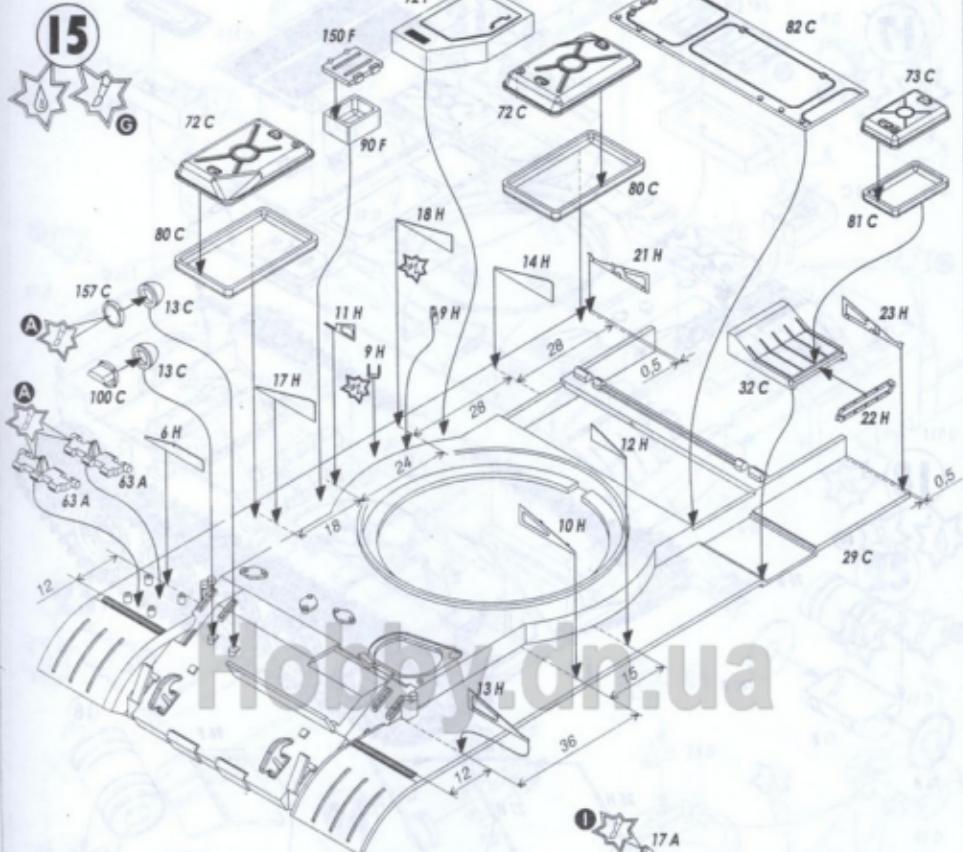


ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBN  
КРАСТЬ

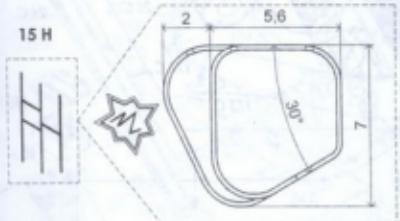


ПОВТОРИТИ З ПРОТИВОПОЛОЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERSEITEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ

15



15 H



ПАРТИ  
SOLDER  
ЛОТЕН  
ПАРТЬ



ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ



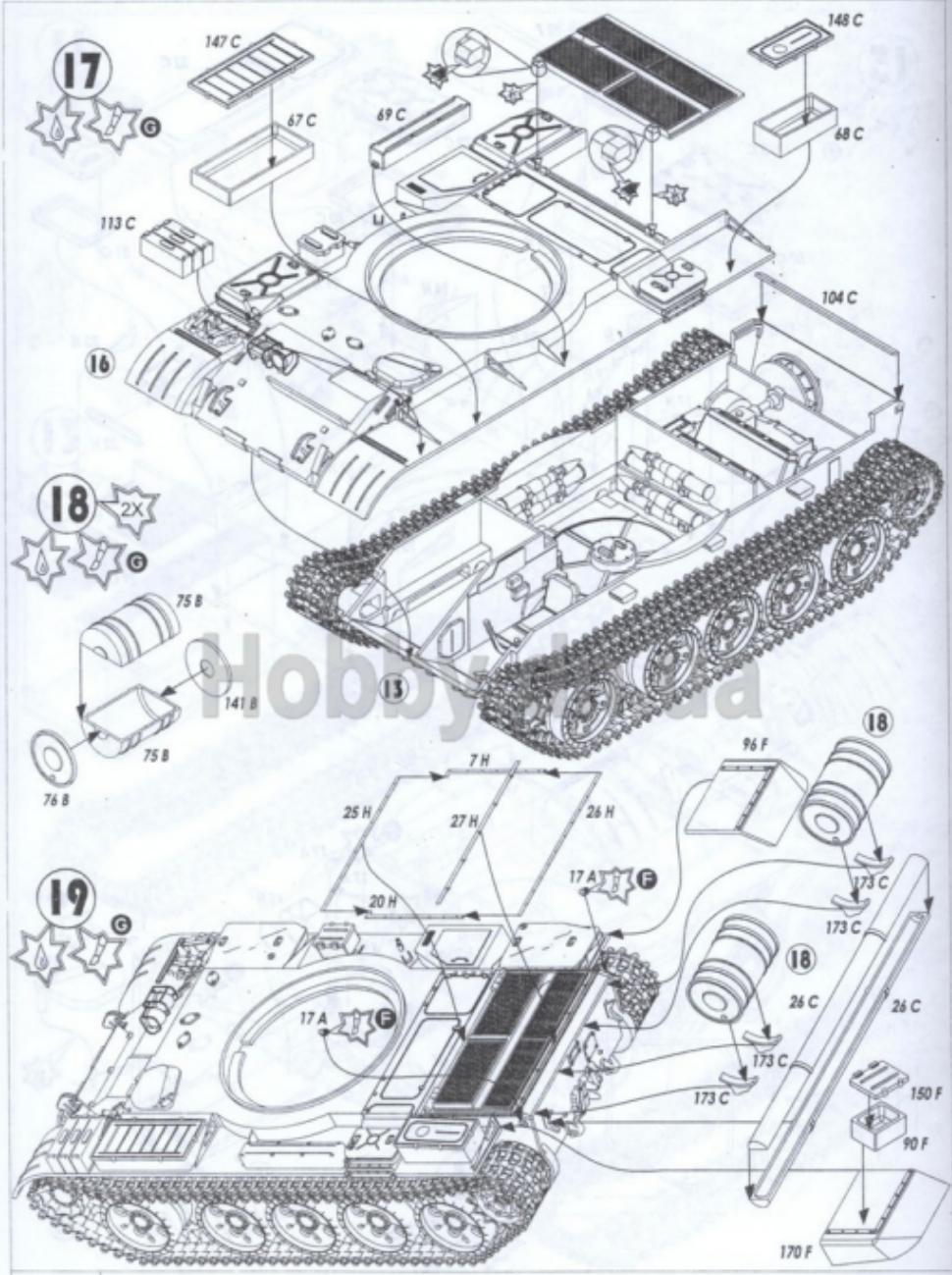
КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІЧСТВО ОПЕРАЦІЙ

16



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHENBLER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

7



8

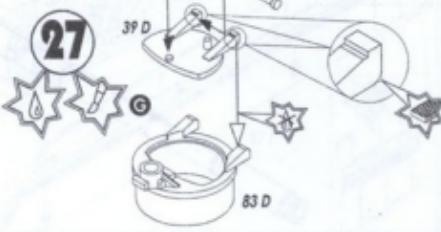
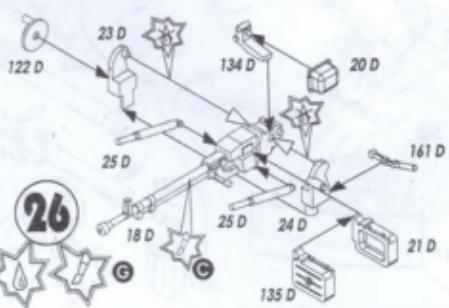
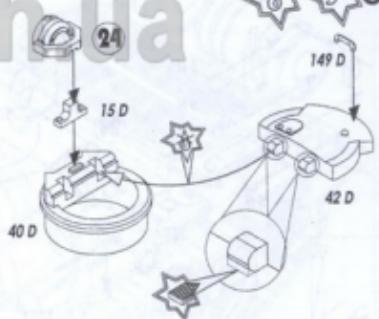
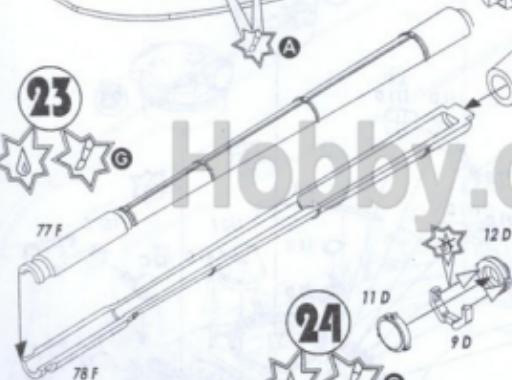
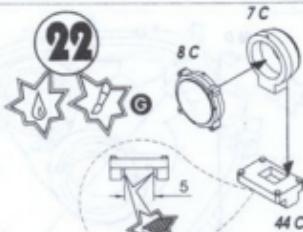
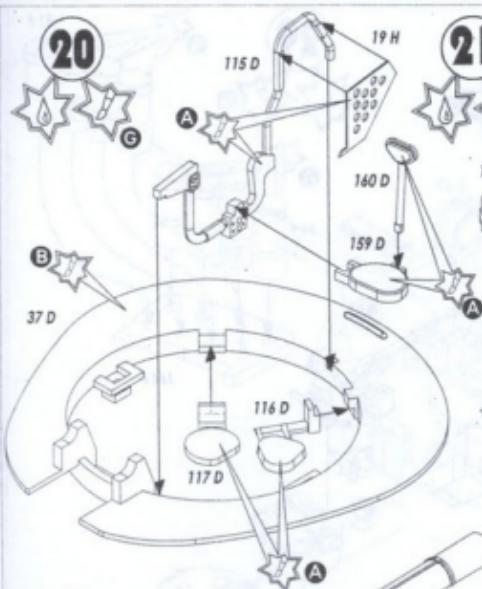
клейти  
GLUE  
KLEBEN  
kleben

НЕ КЛЕИТЬ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬ

СТИРГИТЬ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СТИРГИТЬ

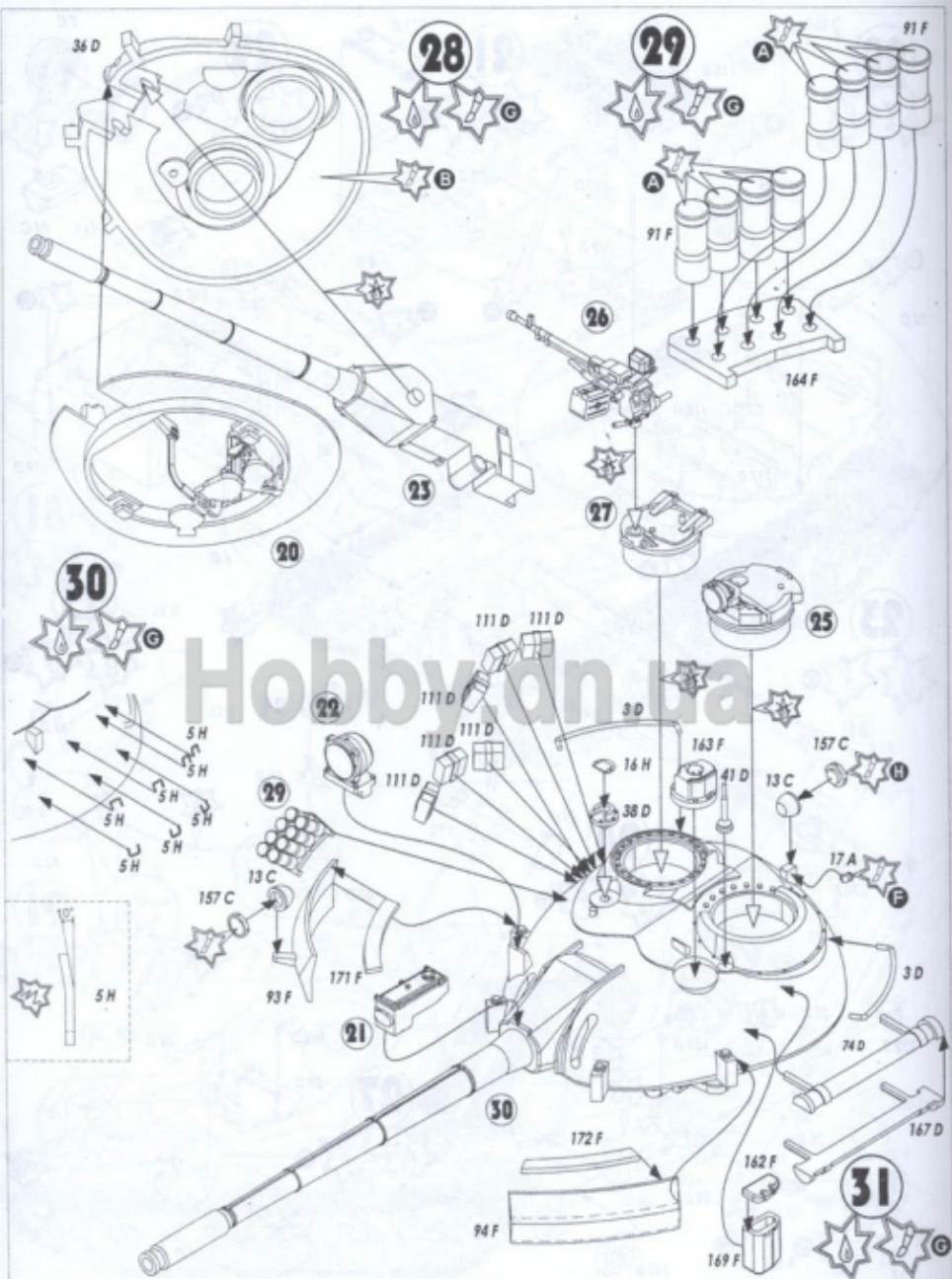
ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСЬТЬ

ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICH VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENDEM SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ

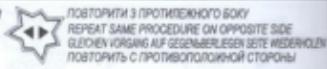


КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІЧСТВО ОПЕРАЦІЙ





10



**32**

71 C 46 E

71 C

64 C

64 C

29

65 F

64 F

88 F

32

**33**

18

87 F


 ПАРТИ  
SOLDER  
ЛОТЕН  
Паять

 ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
Согнуть

 КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ

 НАНЕСТИ ДЕКАЛ  
APPLY DECAL  
ABZIEHENBLER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
**11**

## УВАГА - ПРОЧИТАТИ ОБОВ'ЯЗКОВО !

Детали з рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номери деталей позначені цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в якій знаходитьться деталь, позначена літерою: А, В, С... Порядок зведенням деталей позначений цифрами ①, ②, ③... Заднівати деталі за допомогою клею Plastic CEMENT.

**Важливо до наклеювання декалей:** вирізати з ареала потрібні декалі, покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилин, накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з ареала. Для кращого прилягання, притиснути їх чистою гарячкою.

## ACHTUNG EIN NÜTZLICHER RAT !

Spritzling entfernen. Nummern der Einzelteile sind als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als Buchstabe angegeben: A, B, C... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: ①, ②, ③... Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

**Адресовано для відшліфування деталей:** відшліфувати з ареалу потрібних деталей, покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилин, накласти деталі на модель, а потім зсунути їх з ареала. Для кращого прилягання, притиснути їх чистою гарячкою.

## ATTENTION USEFUL ADVICE! :

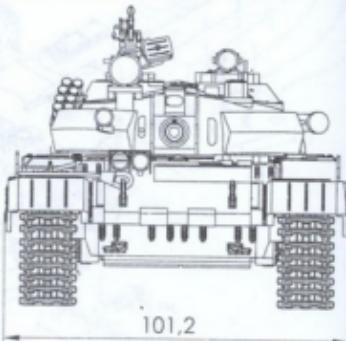
Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Numbers of parts are marked figures: 1, 2, 3... Frames, in which the part is situated, are marked by letters: A, B, C... The parts assembling sequence is marked figures: ① ② ③. Use plastic cement only.

**Directions for applying the decals:** cut out from the sheet the necessary decals, plunge them into a vessel with pure water for about 0,5 minute, apply the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of clean rag.

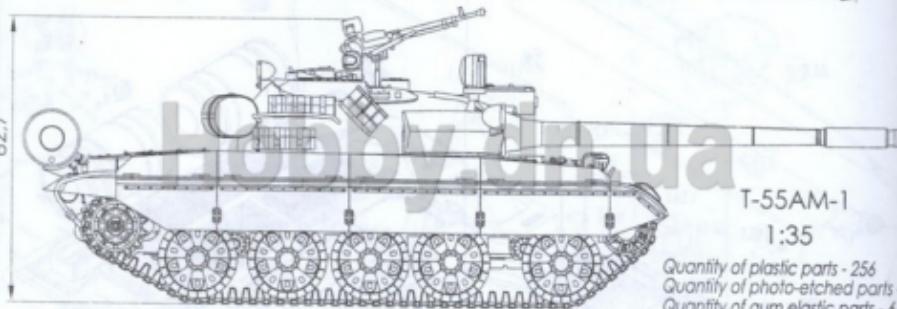
## ВНИМАНИЕ - ПРОЧИТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО !

Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусачек. Номера деталей обозначены цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в которой находится деталь, указана буквой: А, В, С... Порядок монтажа деталей указан цифрами ①, ②, ③... Клей детали при помощи клея Plastic CEMENT.

**Указание для наклеиваний деталей:** вырезать из листа нужные декалы, опустить их в посуду с чистой водой приблизительно на 0,5 минуты, наклонить декалы на модель, а затем сдвинуть их с листа. Для лучшего прилипания, притискнуть их чистым ватным тампоном.



82,7



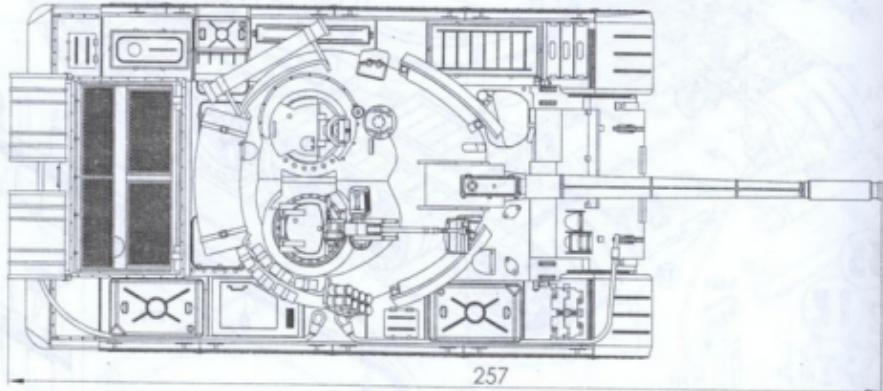
T-55AM-1

1:35

Quantity of plastic parts - 256

Quantity of photo-etched parts - 52

Quantity of gum elastic parts - 6



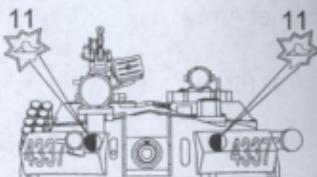
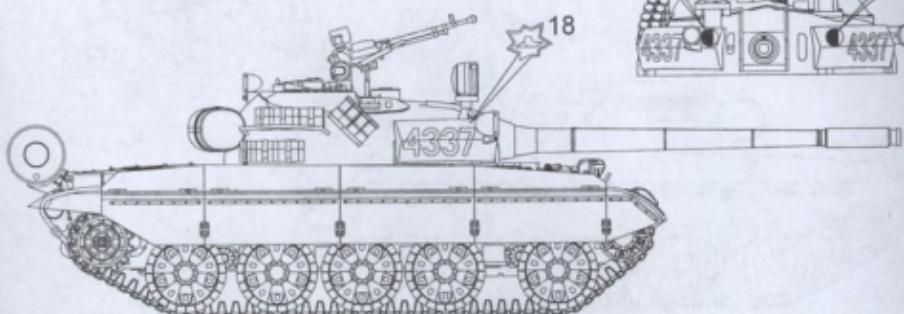
257

12

КАЛІСТІ  
GLUE  
KLESEN  
KLEBYTНЕ КЛЕІТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕБІТЬСКЛАДИТИ  
FOLD DOWN  
ENTFALTEN  
СТАНІТЬФАРБУВАТИ  
PAINT  
FARBEN  
КРАСІТЬПОВТОРИТЬ З ПРОТИНАКОМ БОЮ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLÜHEN VORGANG AUF GEGENSEITIGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИНОДІЙНОЮ СТОРОНОЮ

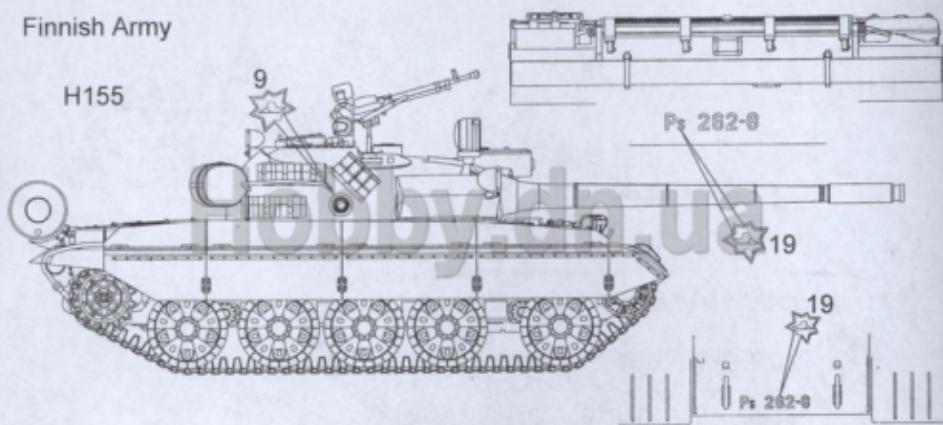
### East Germany Army

H155



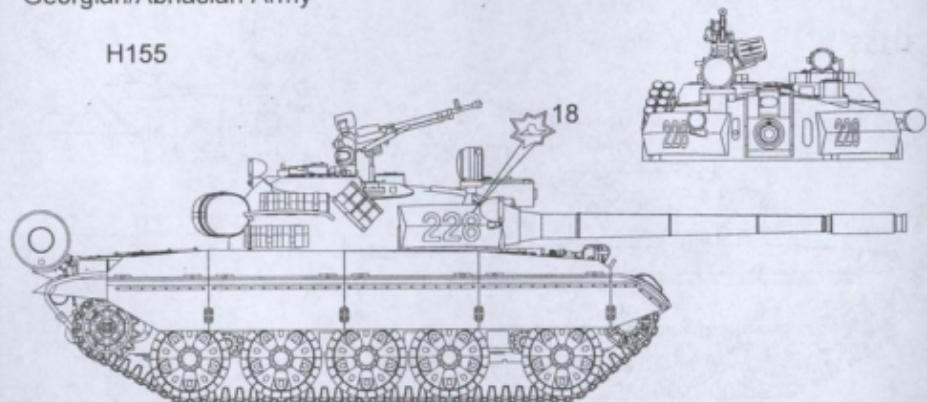
### Finnish Army

H155



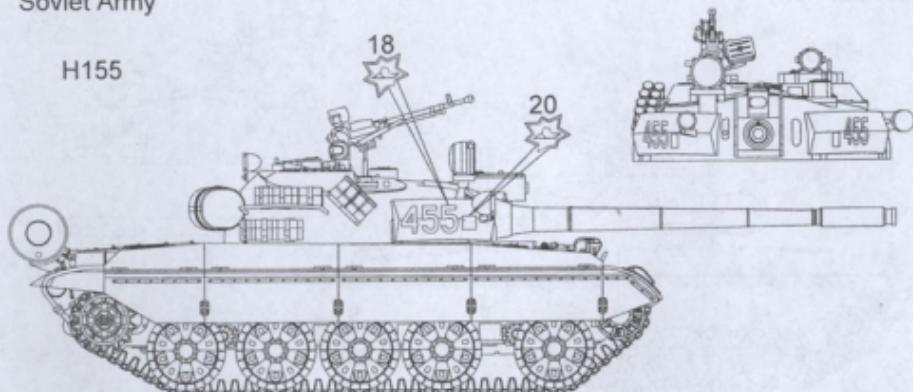
### Georgian/Abhasian Army

H155



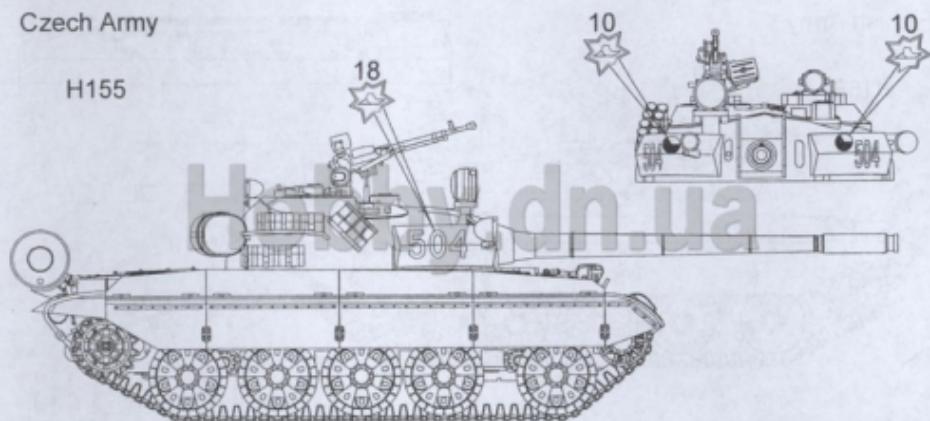
Soviet Army

H155



Czech Army

H155



Polish Army

H155

