

# Бронемайданчик типу ПЛ-43 з баштою танка Т-34 (1941 р.). PL-43 Armored car with T-34 turret (1941)



No.629

1:72

**UKR** В СРСР в війні з Германією з 1942 року широко використовувався бронепоїзд нового типу БП-43. Основу такого бронепоїзду складали 4 бронемайданчики МЛ-43 (майданчик легкий зразку 1943 року) та, як найчастіше, 2 бронемайданчики протиповітряної оборони. Бронемайданчик МЛ-43 виготовлювався на базі двовісної 20-тонної запізниченої платформи із ходовими частинами 20-тонного вагона. Бронювання майданчика здійснювалось на каркасній основі загартованими броньованими листами: бортова та фронтальна частини 45 мм, дах та ходова - 20 мм. На даху на танковий погон монтувалася башта танка Т-34 1941 року, що була оброблена 76 мм танковою гарматою Ф-34. Крім того МЛ-43 мала на обробленні три кулемети ДТ (7,62 мм) - один в башті та два в корпусі в кульових установках. Ці бронемайданчики в складі бронепоїздів приймали участь в бойових діях на всіх фронтах до закінчення війни. Таких бронемайданчиків за роки війни було побудовано декілька десятків одиниць.

**ENG** Armored trains of new type BP-43 were widely used by USSR in war with Germany since 1942. Train was based on 4 armored platforms PL-43 (1943 light platform) and (as a rule) 2 antiaircraft armored platforms. Armored platform PL-43 was manufactured on the basis of biaxial 20 ton railway platforms with running gears from 20 ton rail cars. Platform armor was made from tempered armored sheets and attached to the frame. Thickness of front and side - 45 mm; roof and running gear - 20mm. T-34 tank turret (45-60 mm armor) was mounted on reinforced roof. It is known that turrets and guns of different designs and years of production were used on PL-43. However, T-34 (1941) with F-34 76 mm gun were more common. PL-43 was also armed with three DT(7.62m) machine guns: one in the turret and two in the hull in spherical mount. As a part of the armored train these armored platforms were used in operations on all fronts up to the end of war. Dozens of units with such armored platforms were produced during the WWII.

**DEU** In der UdSSR im Krieg gegen Deutschland wurde ab 1942 der Panzerzug des neuen Typs BP-43 breit verwendet. Die Grundlage solchen Panzerzuges bildeten 4 Panzerplattformen PL-43 (leichte Plattform Mod. 1943) auch als die Regel 2 Flugabwehr Panzerplattformen. Panzerplattform PL-43 wurde auf der Basis zwei Achsen 20 Tonnen- Eisenbahn- Bahnplattform mit den Fahrteilen 20 Tonnen- Wagon hergestellt. Die Panzerung des Plattform verwirklichte sich auf der Karkassegrundlage aus den abgehärteten gepanzerten Blättern: Bord und die Stim-45 mm; das Dach und Antrieb-20mm. Auf dem Dach auf das Panzerachselstück wurde der Turm des Panzers T-34 (mit der Dicke des Panzerung 45-60 mm) aufgestellt. Es ist bekannt, dass auf dem PL-43 die Turme und Kanone verschiedener Konstruktionen verwendet wurden, jedoch waren meistens es der Turm des Panzers T-34 Mod.1941 ausgerüstete mit 76 mm Panzerkanone F-34. Außerdem hatte das PL-43 drei Maschinengewehre DT (7.62mm), einen im Turm und zwei im Körper in den Kugelanlagen. Dieser Panzerplattformen wurden im Bestande von den Panzerzügen im Kampf auf allen Fronten bis zum Ende des Krieges verwendet. Während des Krieges waren etwas Dutzende solche Panzerplattformen aufgebaut.

**RUS** В СССР в войне с Германией с 1942 года широко применялся бронепоезд нового типа БП-43.. Основу такого бронепоезда составляли 4 бронеплатформы ПЛ-43 (площадка легкая образца 1943 года) и, как правило, 2 бронеплатформы противовоздушной обороны. Бронеплатформа ПЛ-43 изготавливалась на базе двухосной 20-ти тонной железнодорожной платформы с ходовыми частями 20-ти тонного вагона. Бронирование площадки осуществлялось на каркасной основе закаленными броневыми листами: борт и лоб-45 мм; крыша и ходовая-20мм. На крыше на танковый погон монтировалась башня танка Т-34 (с толщиной брони 45-60 мм). Известно, что на ПЛ-43 применялись башни и пушки разных конструкций и годов выпуска, однако чаще всего это были башня танка Т-34 1941 года выпуска вооруженная 76 мм танковой пушкой Ф-34. Помимо этого ПЛ-43 имела на вооружении три пулемета ДТ (7.62мм), один в башне и два в корпусе в шаровых установках. Эти бронеплатформы в составе бронепоездов применялись в боевых действиях на всех фронтах вплоть до окончания войны. Таких бронеплатформ за годы войны было построено несколько десятков единиц.

## МОНТАЖНА СХЕМА / ASSEMBLY

### УВАГА - Прочитати обов'язково!

**UKR** Пильно вивчити інструкцію для складання моделі перед початком роботи. Деталі з рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номера деталей позначені цифрами та малими латинськими літерами: 1, 2, 3... У дужках вказано номери симетричних деталей. Рамка, в якій знаходитьться деталь, позначена великою латинською літерою: А, В, С... Для деталей, які необхідно фарбувати перед складанням, вказано кольори фарби: (A), (B), (C)... Порядок з'єднання деталей позначений цифрами : 1, 2, 3 ... З'єднувати деталі за допомогою клею Plastic CEMENT.

**Вказівка по наклеюванню декалей:** вирізати з аркуша потрібні декалі (на схемі номери декалей вказано цифрами); покласти ix у посуд з чистою водою приблизно на 0.5 хвилини; накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з аркуша. Для кращого прилипання, притиснути їх чистою ганчіркою.

### ATTENTION - Useful advice!

**ENG** Read the instructions carefully prior to assembly. 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 and small letters: 1,2,3... Frames, in which the part is situated, are marked by capital letters: A, B, C... For parts, which should be painted before mounting, are given colours of paint: (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.

### ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

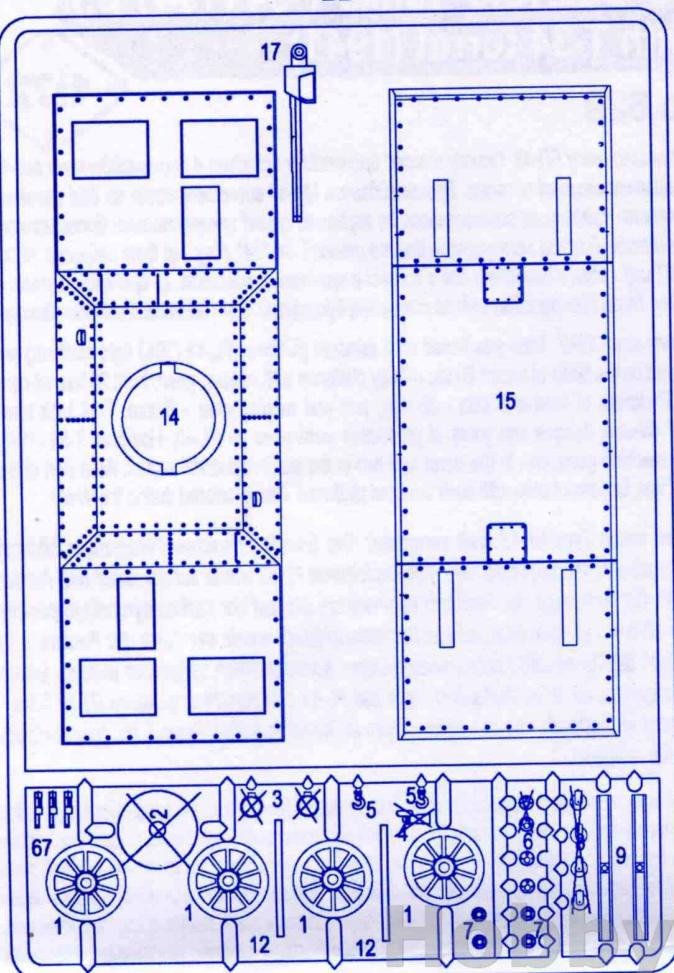
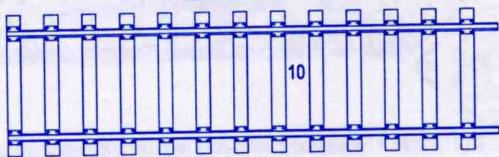
**DEU** Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorfällig entfernen. Numern der Einzelteile sind als Ziffer und kleiner Lateinbuchstaben angegeben: 1,2,3... In den Klammern werden die Nummern von symmetrischen Einzelteilen angegeben. Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als grosser Lateinbuchstabe angegeben: A, B, C... Für die Einzelteile, die vor der Montage zufärben sind, wird die Farbe des Farbstoffs angegeben: (A), (B), (C)... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: 1, 2, 3 ... Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

**Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung:** Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwas Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

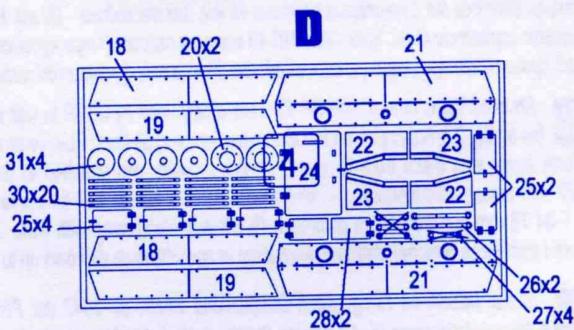
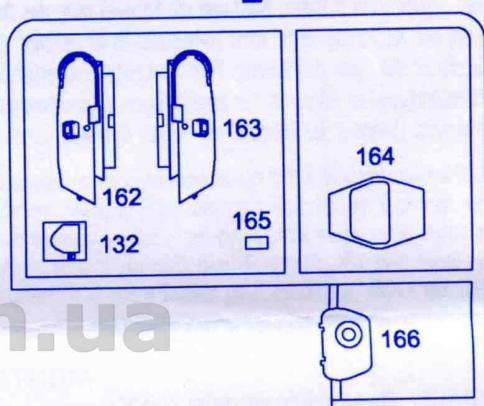
### ВНИМАНИЕ - Прочитать обязательно!

**RUS** Внимательно изучите инструкцию по сборке модели перед началом работы. Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусачек. Номера деталей указаны цифрами и малыми латинскими буквами: 1,2,3... В скобках указаны номера симметричных деталей. Рамка, в которой расположена деталь, указана заглавной латинской буквой: А, В, С... Для деталей, которые необходимо красить перед монтажем, указан цвет краски: (A), (B), (C)... Порядок монтажа деталей указан цифрами: 1, 2, 3 ... Клеить детали при помощи клея Plastic CEMENT.

**Указание для наклейки декалей:** Вырезать из листа нужные декали, опустить их в посуду с чистой водой приблизительно на 0.5 мин., наложить декали на модель, а затем сдвинуть их с листа. Для лучшего прилипания прижать их чистым марлевым тампоном.

**A****Bx2**

## PHOTO-ETCHED PARTS

**E**

Деталь при складанні не застосовувати.  
Do not use this detail during assembling.



НЕ КЛЕТИ  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕТЬ



НА ВИБІР  
OPTIONAL  
WAHLWEISE  
НА ВЫБОР



СВЕРДЛІТИ  
OPEN HOLE  
OFFNEN  
СВЕРЛИТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FARBEN  
КРАСИТЬ



СФОРМУВАТИ  
FORM  
FORMEN  
ФОРМОВАТЬ



НАКЛЕІТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАКЛЕЙТИ ДЕКАЛЬ



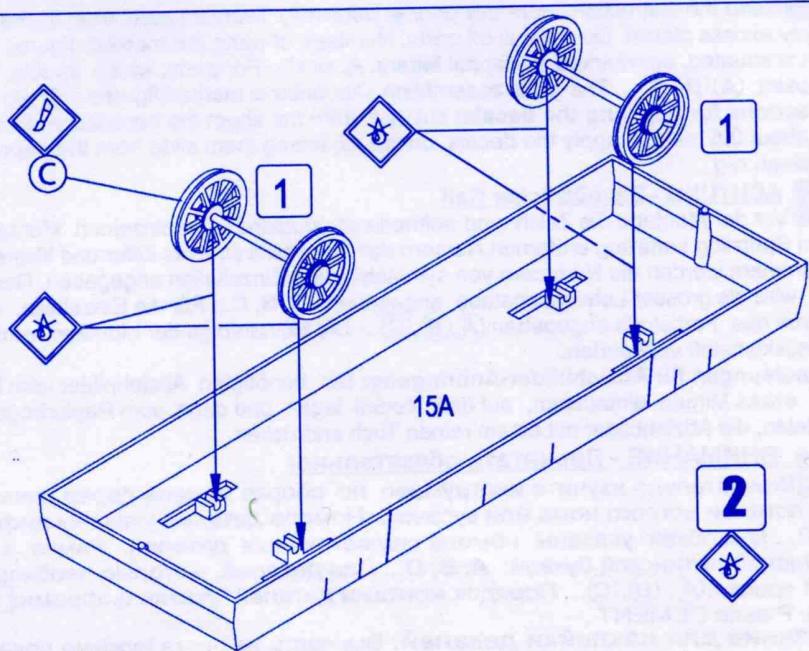
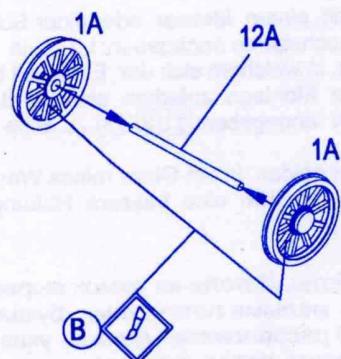
ПОВТОРИТИ З ПРОТИЛЕЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENNUBERLIEGEN  
СЕТИЕ ВДЕРХОЛЕН  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ

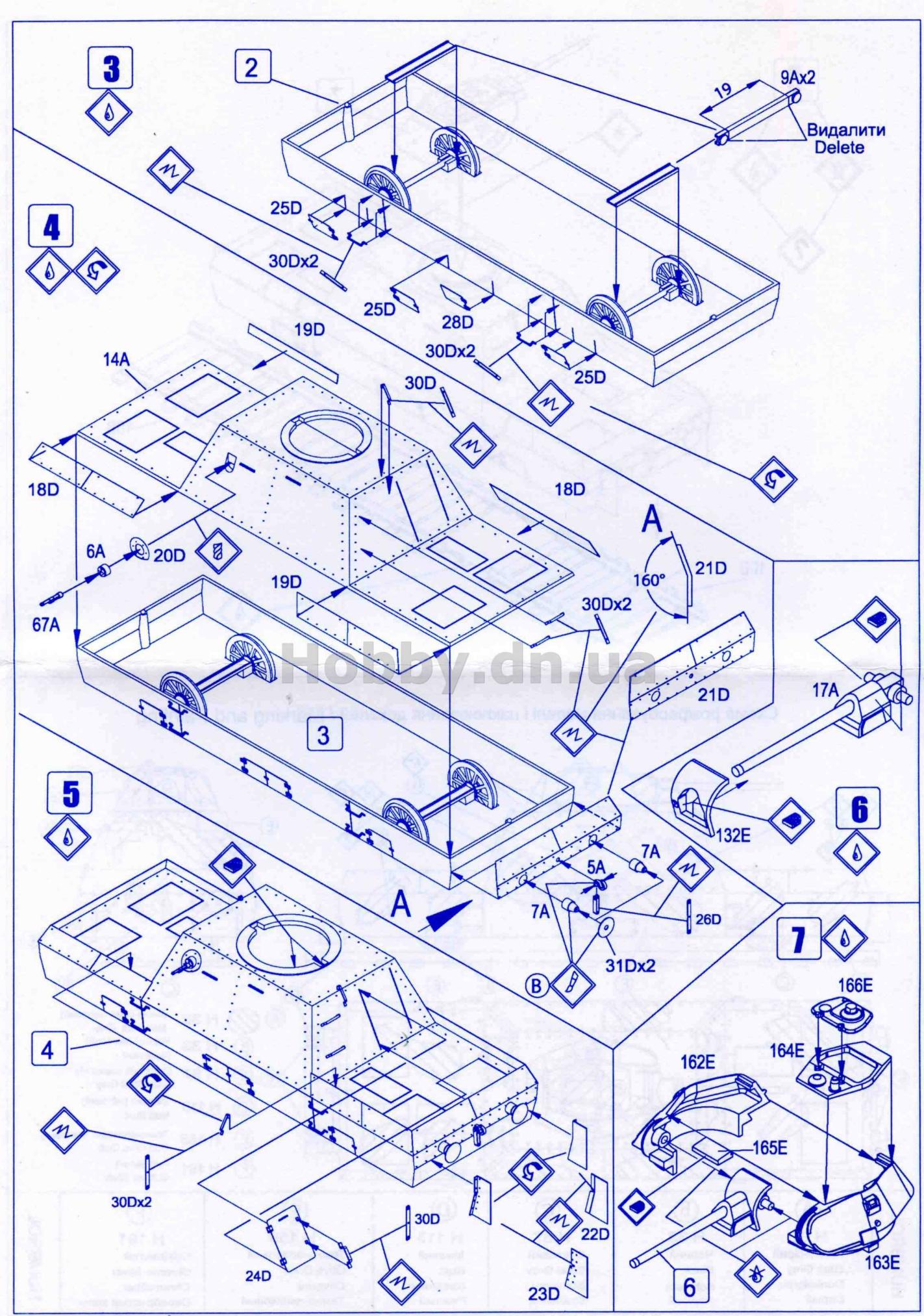


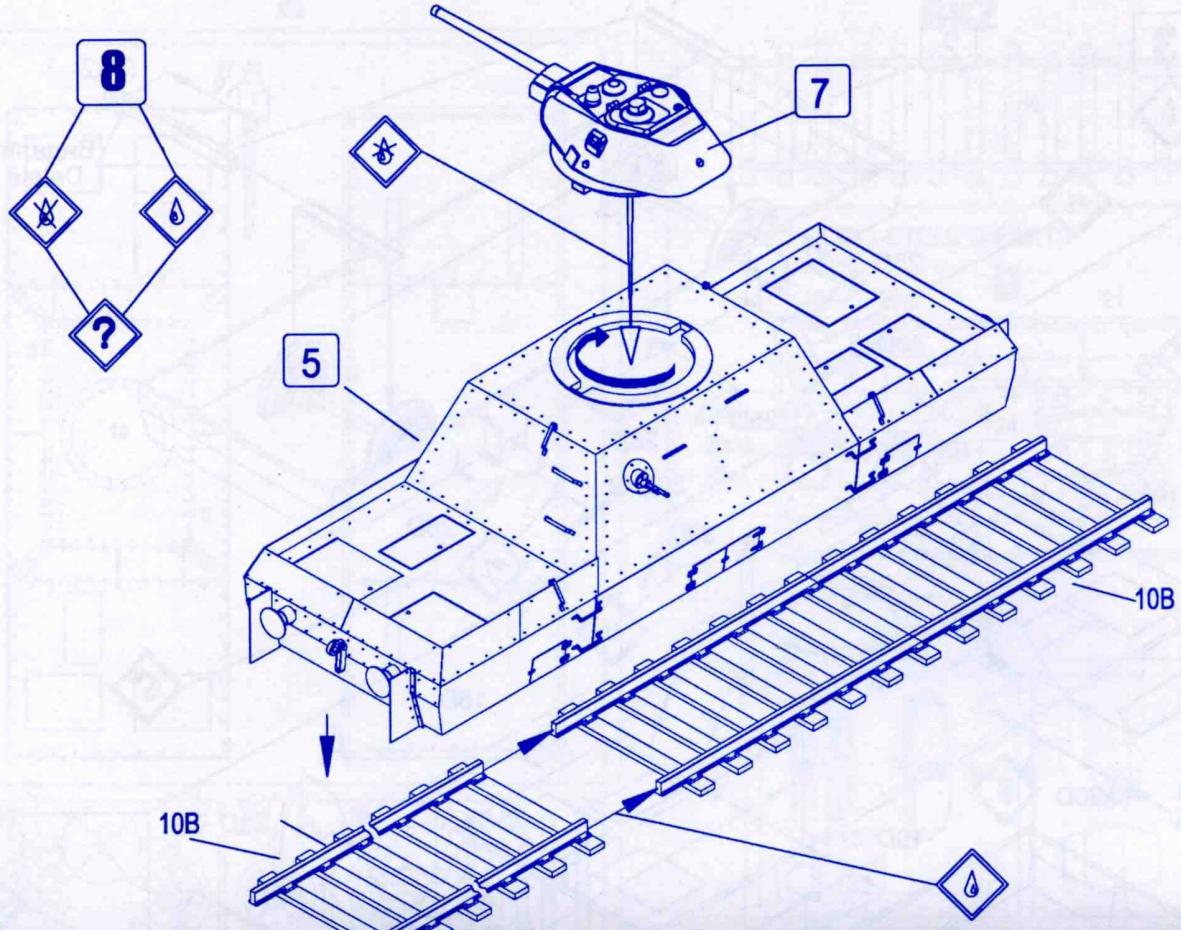
КЛЕТИ СЕМЕНТ  
KLEBEN  
КЛЕТЬ



СПИЛЯТИ  
FILE DOWN  
ENTFERN  
СТИЛЯТЬ

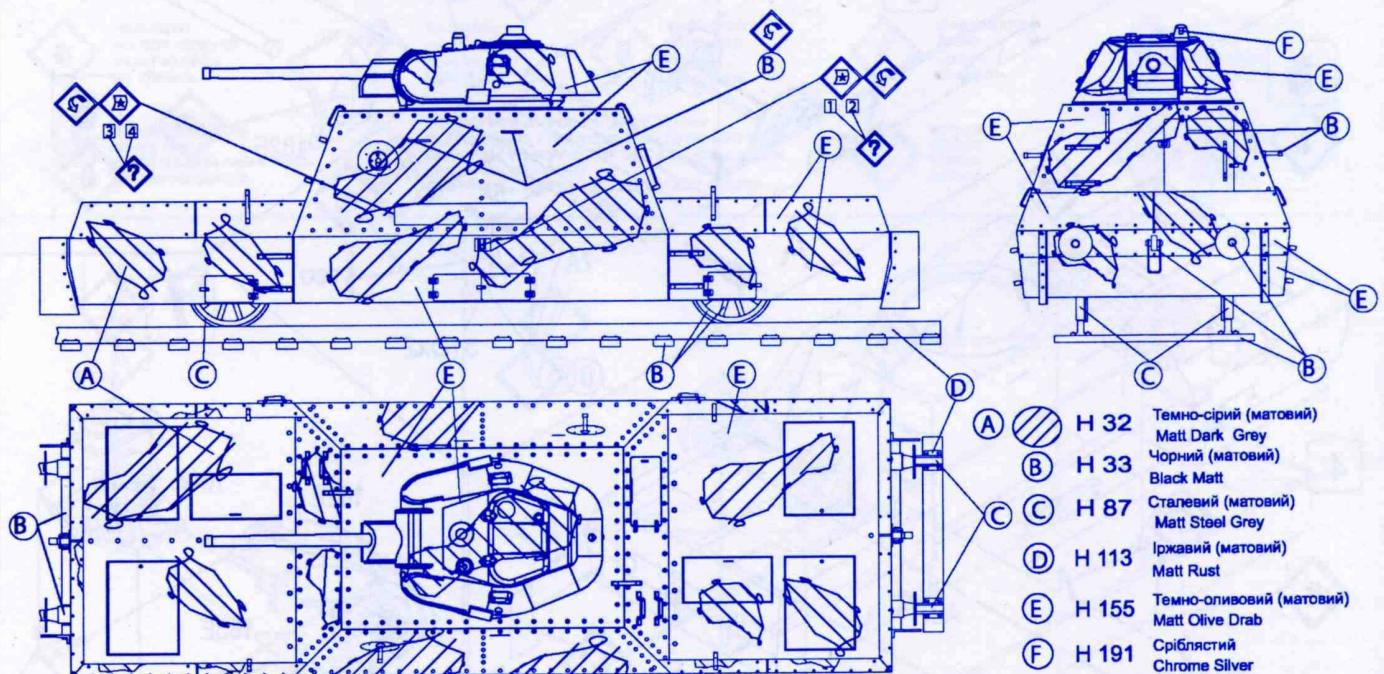
**1 x2****2**





Hobby.dn.ua

### Схема розфарбування моделі і наклеювання декалей / Marking and Painting



HUMBROL	<b>A</b> <b>H 32</b> Темно-сірий Dark Grey Dunkelgrau Серый	<b>B</b> <b>H 33</b> Чорний Black Schwarz Черный	<b>C</b> <b>H 87</b> Сталевий Steel Grey Stahlgrau Стальной	<b>D</b> <b>H 113</b> Іржавий Rust Rostbraun Ржавый	<b>E</b> <b>H 155</b> Темно-оливовий Olive Drab Olivgrau Темно-оливковый	<b>F</b> <b>H 191</b> Сріблястий Chrome Silver Chromsilber Серебристый хром	HUMBROL
---------	--	---	--	--	---	--	---------