



KV-1S HEAVY TANK

Тяжелый танк KB-1C

Танк KB-1C (скоростной) представлял собой дальнейшее развитие танков серии KB-1. Модернизация предыдущих типов танков этой серии заключалась в уменьшении толщины брони корпуса, снижении массы агрегатов силовой передачи, катков и башни. Главной особенностью танка KB-1C стала новая литая башня. Танк KB-1C отличался от предыдущих моделей серии KB малыми размерами (по высоте) и весом. Внесенные изменения улучшили условия работы экипажа, повысили скорость и надежность танка.

Танк KB-1C был принят на вооружение Красной Армии 20 августа 1942 года и сразу же начался его серийный выпуск. Производство KB-1C продолжалось до сентября 1943 года. Всего было изготовлено 1106 единиц танков KB-1C.

Впервые танки KB-1C были применены в боях под Сталинградом в декабре 1942 года. Танками KB-1C укомплектовывались элитные гвардейские танковые полки прорыва. Эти полки были созданы в октябре 1942 года. Каждый такой полк имел по 21 танку KB-1C. Танки KB-1C принимали участие в боях до конца Великой Отечественной войны.

Технические характеристики тяжелого танка KB-1C

Длина (с пушкой), мм	7175
Ширина, мм	3320
Высота, мм	2640
Клиренс, мм	450
Вес, тонн	42,5
Мощность двигателя, л.с.	600
Максимальная скорость, км/час	43
Запас хода, км	250
Бронирование, мм	75
Вооружение:	1 x 76,2 мм пушка ЗИС-5, боекомплект - 114 снарядов, 3 x 7,62 мм пулемета ДТ, боекомплект - 3000 патронов.
Экипаж, чел.	5

Heavy Tank KV-1S

The KV-1S tank ("S" means "high-Speed") represented a further development of tanks of the KV-1 series. The modernizing of the previous types of tanks of this series consisted in thinning-down of the hull armor, lowering of a mass of aggregates of power transmission, road wheels and turret. New cast turret was the key feature of the KV-1S tank. The KV-1S tank differed from the previous models of the KV-1 series by small sizes and weight. These design alterations have improved operation conditions of crew, have increased velocity and reliability of the tank.

The KV-1S tank was accepted on the arms of the Red Army in August 20, 1942 and at the same time its serial issue had begun. Production KV-1S was prolonged till September, 1943. In total more than 1106 unities of KV-1S tank were produced.

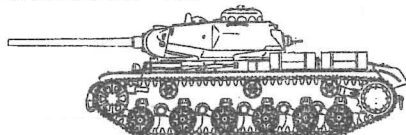
For the first time KV-1S tanks were used in the battle of Stalingrad in December, 1942. The KV-1S tanks were on service of the elite Guards tank regiments of breakthrough. These regiments were created in October, 1942. All such regiments had 21 KV-1S tanks each. The KV-1S tanks took part in battles up to the end of the Great Patriotic War.

Main characteristics of the KV-1S Heavy tank

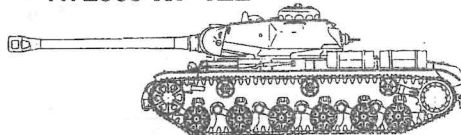
Length (with a gun), mm	7175
Width, mm	3320
Height, mm	2640
Clearance, mm	450
Weight, tons	42,5
Engine power, h.p.	600
Maximum speed, km/h	43
Spare of move, km	250
Armour, mm	75
Armament:	1 x 76,2 mms a gun ZIS-5, ammunition load - 114 shells, 3 x 7,62 mms of machine guns DT, ammunition 3000 rds.
Crew, men	5

Серия моделей тяжелых танков KB в масштабе 1/72

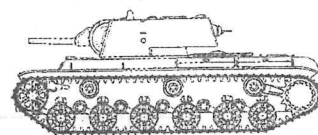
N72008 KV-85



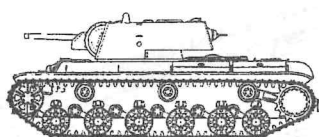
N72009 KV-122



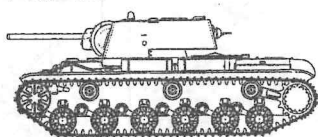
N72012 KV-1



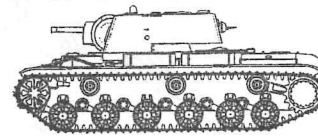
N72013 KV-1A



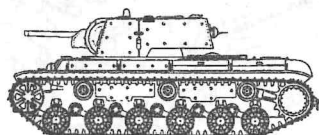
N72014 KV-1B



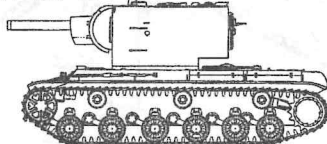
N72015 KV-8



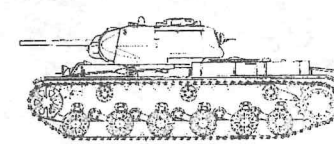
N72016 KV-1E



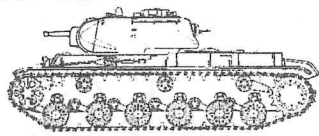
N72017 KV-2



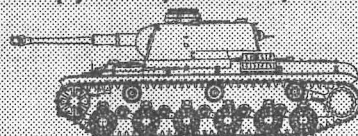
N72025 KV-1S



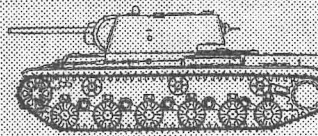
N72026 KV-8S



Pz.753(r) mit 7,5 KwK L/43

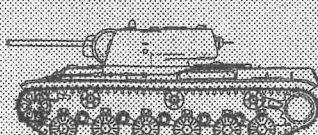


KV-1 strengthened armor

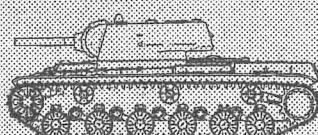


coming soon

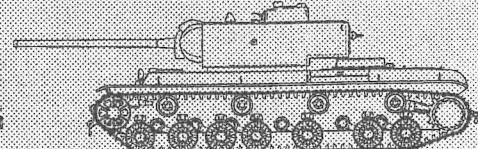
KV-1C

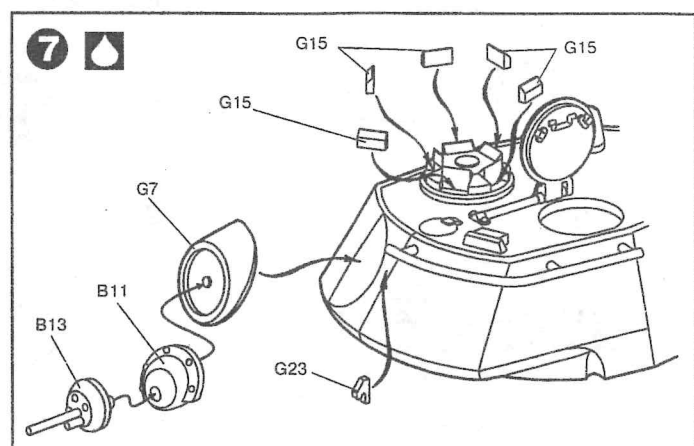
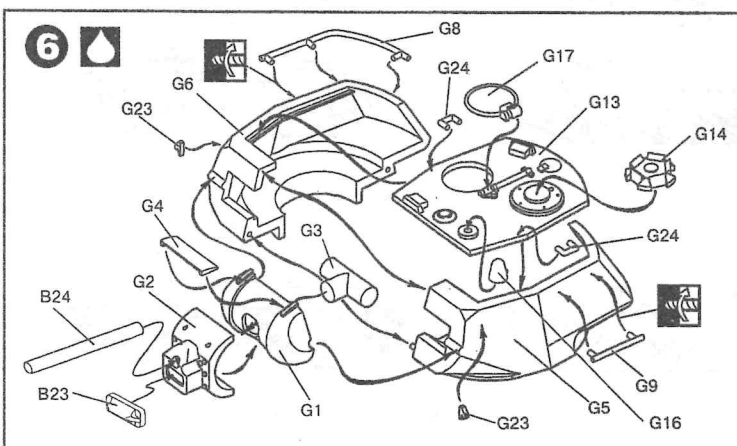
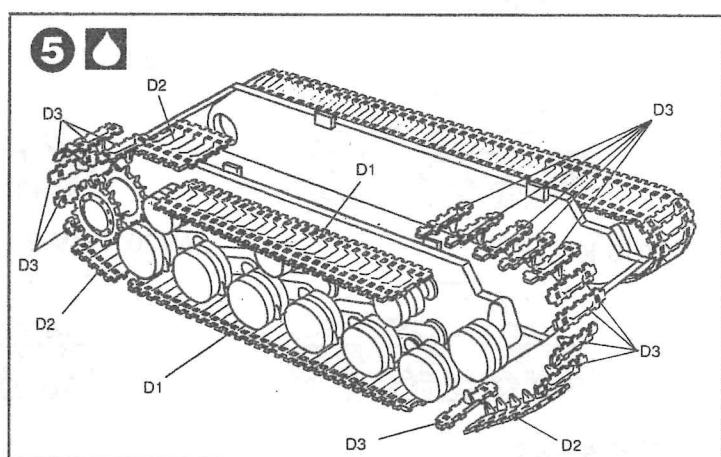
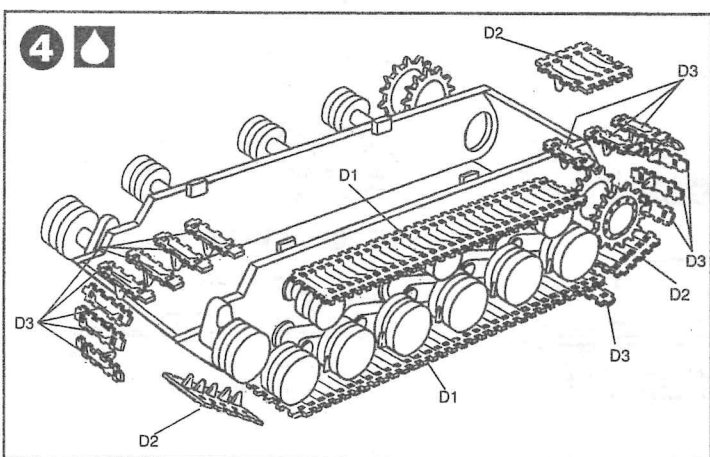
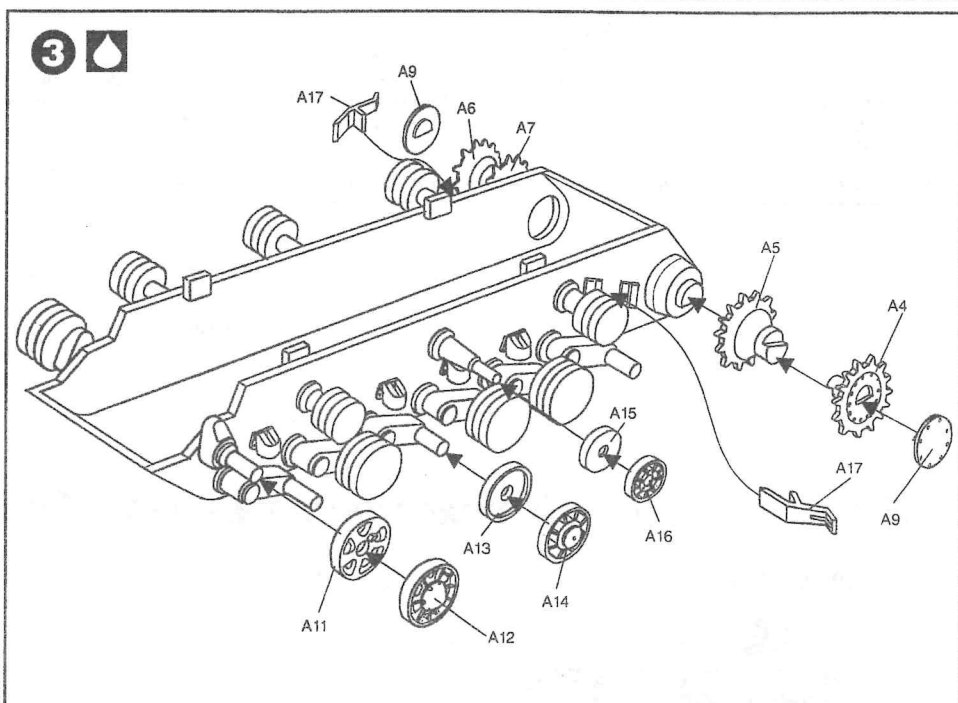
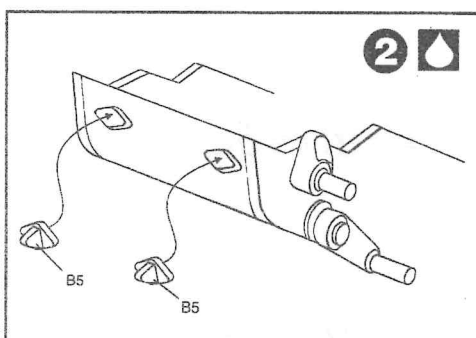
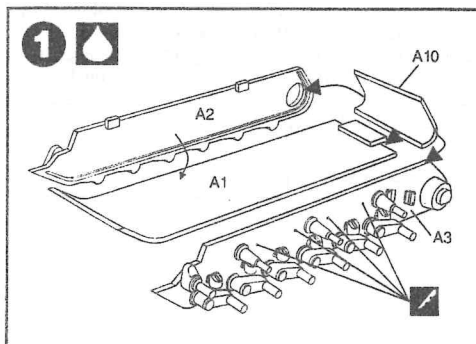
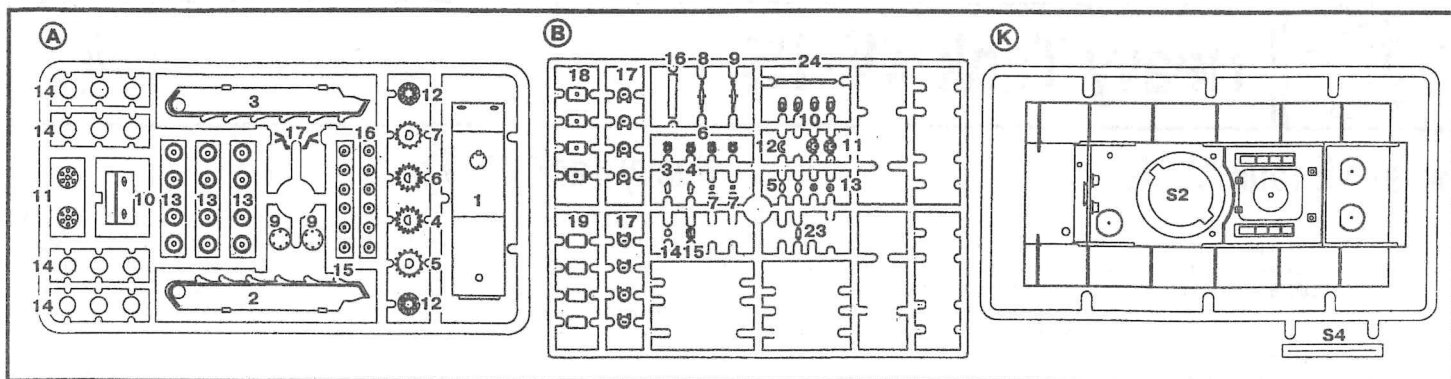


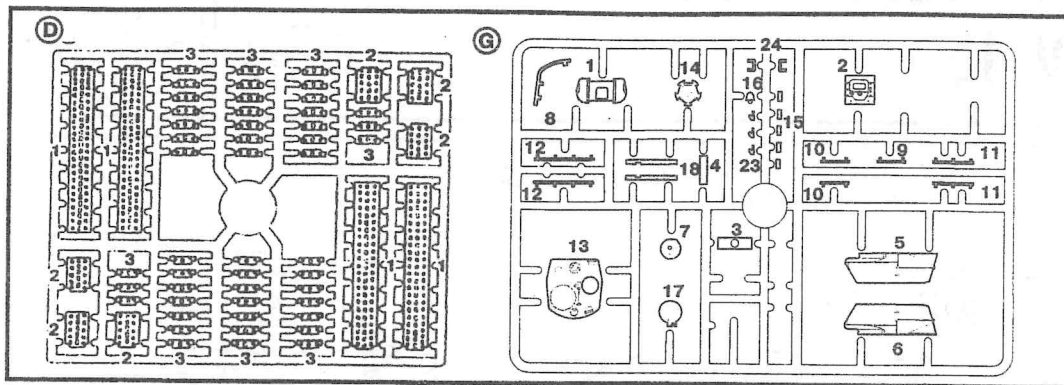
KV-9



KV-220

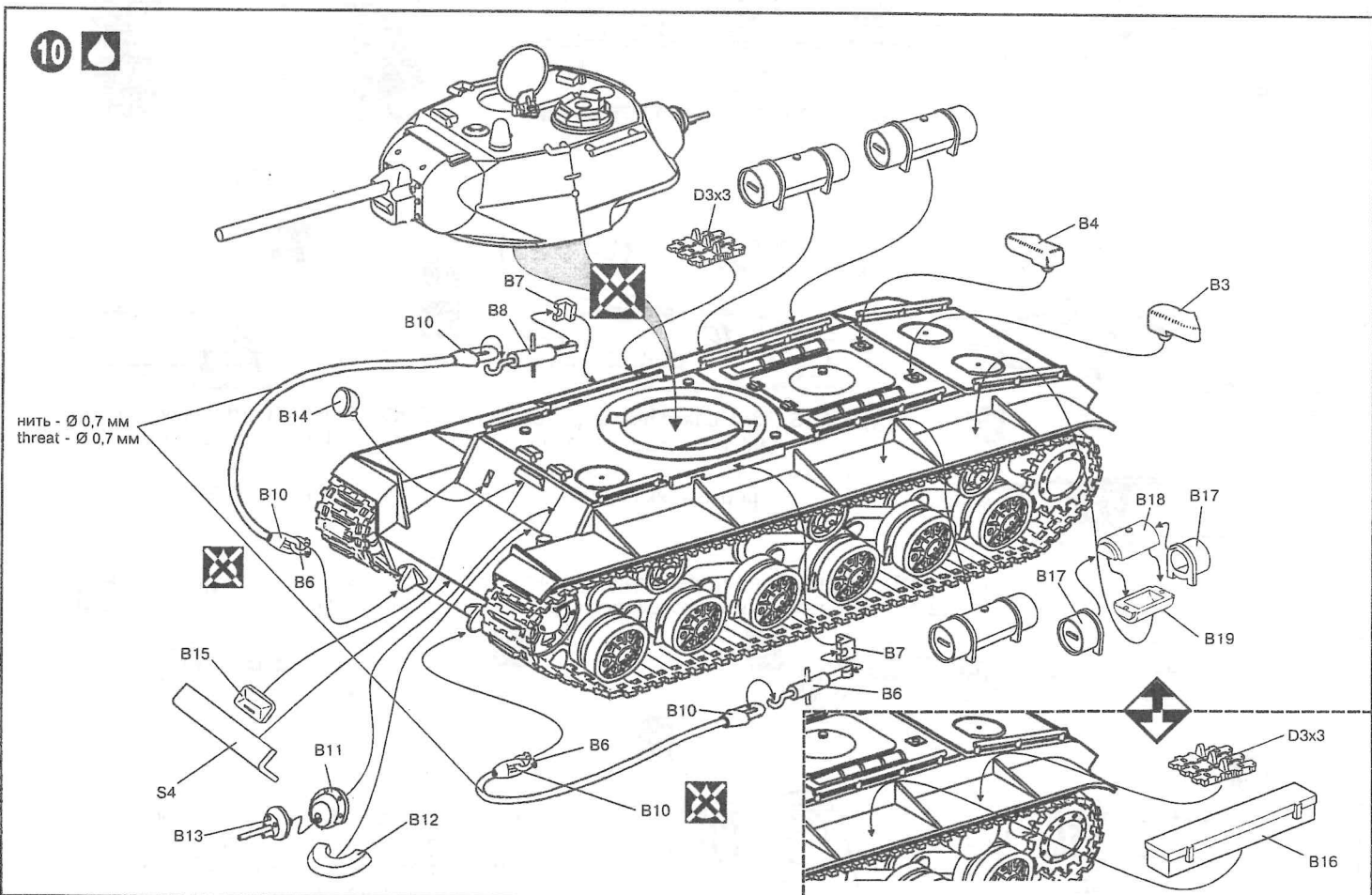
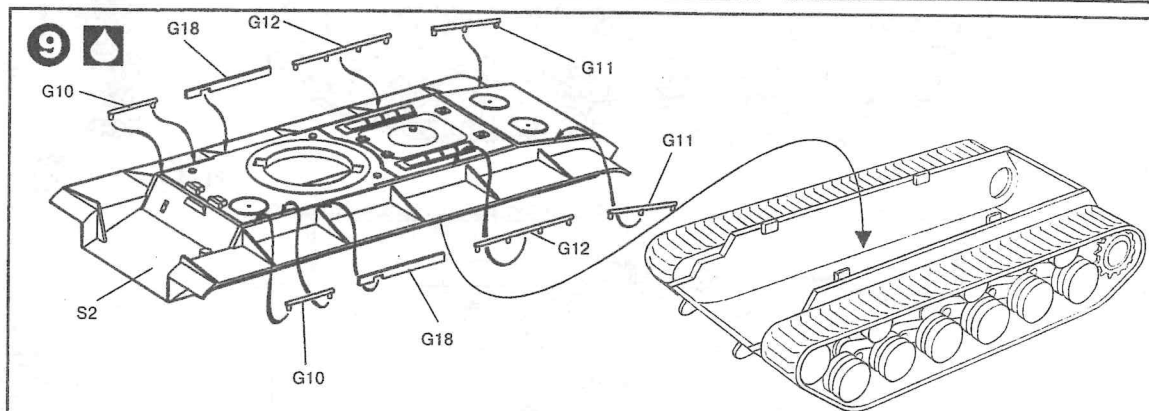
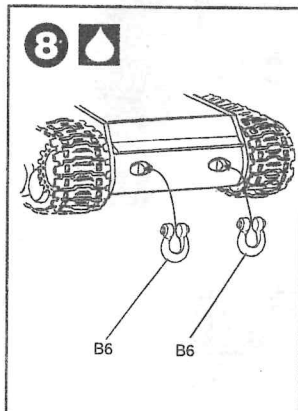






Условные обозначения The conditional denotations

-  Отрезать острым ножом
Cut with sharp knife
-  Склеить детали
Cement parts together
-  Не склеивать
Don't cement
-  Сделать отверстие
To make a hole
-  Выбор варианта
Select variant
-  Декаль
Decale



Руководство по сборке

Детали отделять от литников ножом или другим режущим инструментом. Зачистить облой и места среза.
Для удобства сборки каждая деталь на схеме сборки обозначена номером. Пример обозначения детали на схеме сборки: F7 - деталь №7 на отливке с индексом F.
При сборке пользуйтесь также схемой окраски и нанесения знаков.
Для нанесения знаков используется декаль.
Декаль следует положить в теплую воду на 1/2 минуты, после чего слегка сдвинуть элемент и перевести его на модель.

Assembly manual

Details to separate from runners by a knife or other cutting tool. Trim the flash from the forging and finished attaching point.
For convenience of assembly each detail on the circuit of assembly is designated by number. Example of designation of detail on the assembly manual: F7 - detail No7 on moulding with index F.
At assembly use also manual of colouring and drawing of marks.
For drawing marks is used decal.
To put decal in warm water for 1/2 minutes then slightly move element and transfer it on model.

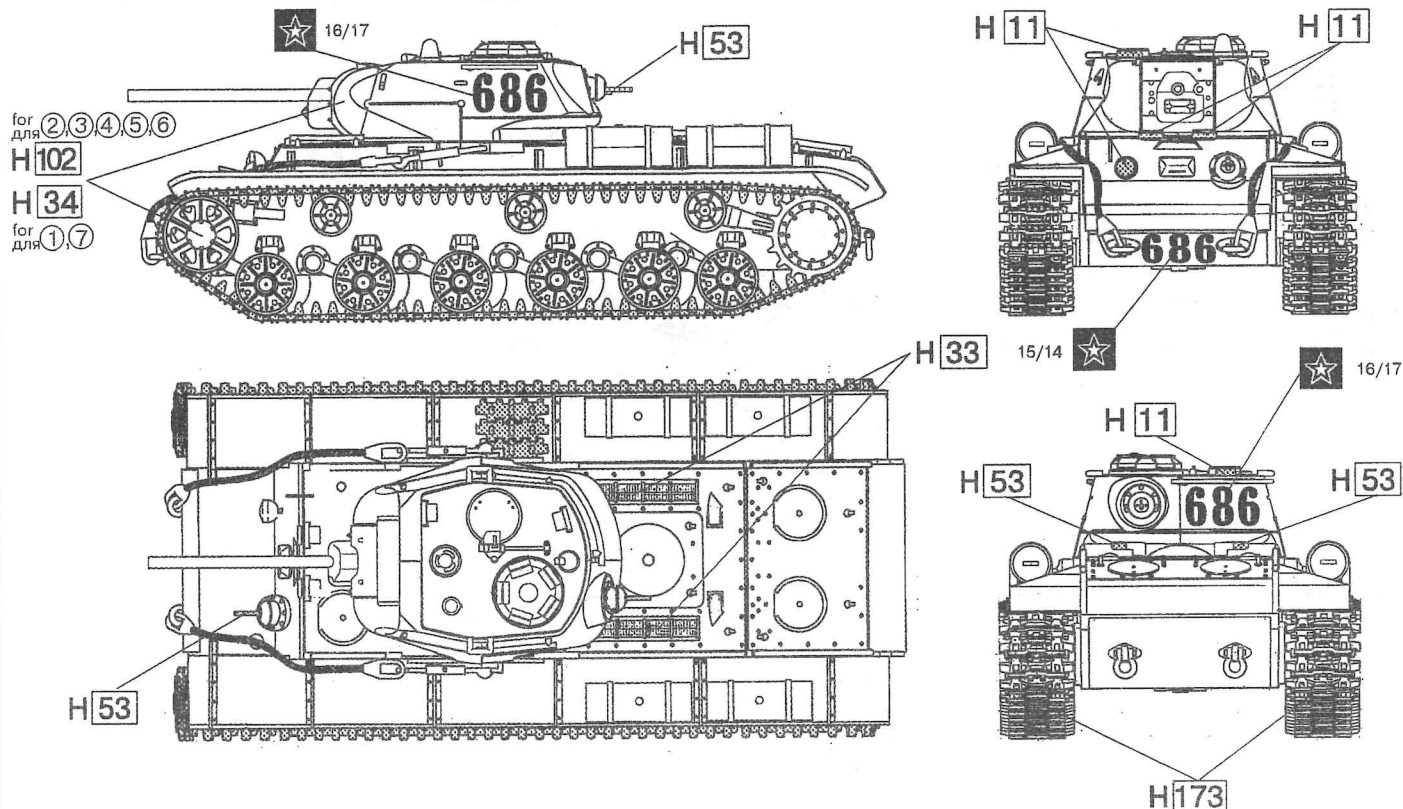
Heavy Tank KV-1S

1/72

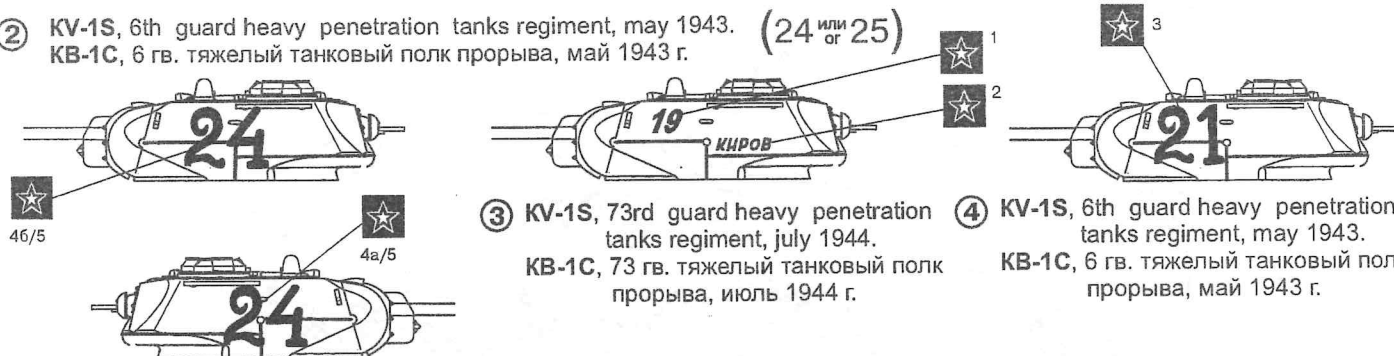


№72025

- ① KV-1S, 46th guard heavy penetration tanks regiment, january 1945. (686 или 689)
KV-1C, 46 гв. тяжелый танковый полк прорыва, январь 1945 г.



- ② KV-1S, 6th guard heavy penetration tanks regiment, may 1943. (24 или 25)
KV-1C, 6 гв. тяжелый танковый полк прорыва, май 1943 г.

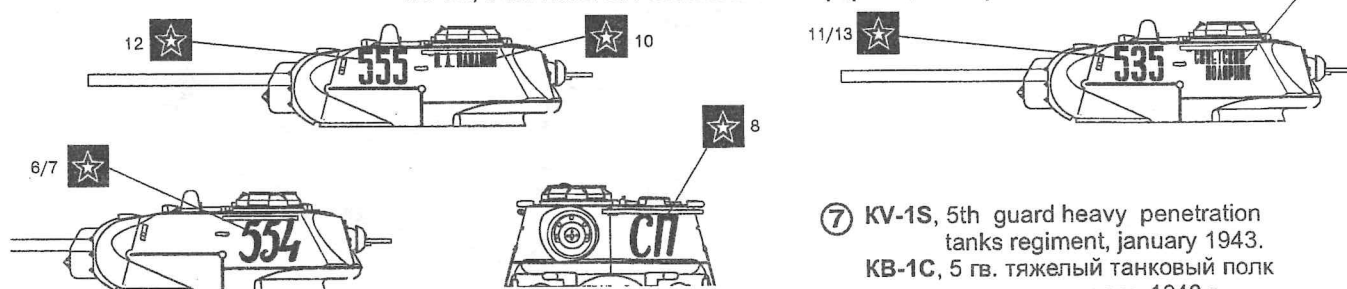


- ③ KV-1S, 73rd guard heavy penetration tanks regiment, july 1944.
KV-1C, 73 гв. тяжелый танковый полк прорыва, июль 1944 г.

- ④ KV-1S, 6th guard heavy penetration tanks regiment, may 1943.
KV-1C, 6 гв. тяжелый танковый полк прорыва, май 1943 г.

- ⑤ KV-1S, 5th guard heavy penetration tanks regiment, october 1942.
KV-1C, 5 гв. тяжелый танковый полк прорыва, октябрь 1942 г.

- ⑥



- ⑦ KV-1S, 5th guard heavy penetration tanks regiment, january 1943.
KV-1C, 5 гв. тяжелый танковый полк прорыва, январь 1943 г.

H 11 серебряный
silver

H 34 белый
matt white

H 102 зеленый
russian green

H 33 черный
black

H 53 пушечный металл
gun metal

H 173 траковый
track colour