

SU-100

SELF-PROPELLED GUN

Scale 1:87

SU-100

САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА

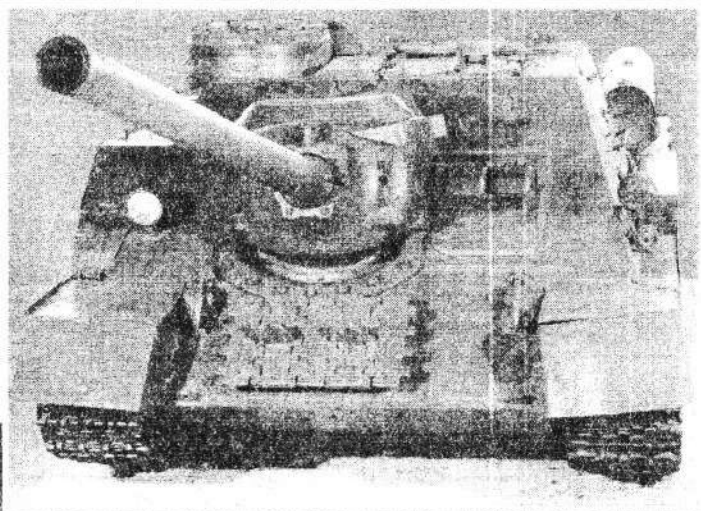
Масштаб 1:87

Появление в 1944 году на фронте во все возрастающих количествах новых сильнобронированных немецких танков Т-V "Пантера" и Т-VI "Тигр" потребовало от наших танкостроителей создания еще более мощной "самоходки". В сентябре 1944 года такая самоходная установка, созданная на базе танка Т-34-85, была запущена в серийное производство и стала поступать в войска. Вооруженная 100-мм пушкой, переделанной из морского орудия, СУ-100 обладала исключительной боевой мощью и была способна вести борьбу с тяжелыми танками противника на всех дистанциях прицельного огня. Бронебойный снаряд ее пушки с расстояния 2000 метров поражал броню толщиной 139 мм, а на дальности до километра пробивал немецкие танки "Тигр" и "Пантера" насквозь.

Основные тактико-технические данные самоходной установки СУ-100: длина — 9,45 м; ширина — 3 м; высота — 2,275 м; боевая масса — 31,6 т; экипаж — 4 чел.; вооружение — пушка калибра 100 мм; мощность двигателя — 500 л.с.; скорость максимальная — 55 км/ч.

In 1944 German industry started the production of new heavy-armoured tanks T-V "Panther" and T-VI "Tiger". Soviet constructors created a new self-propelled gun on base of tank "T-34-85". The production of that self-propelled gun "SU-100" started in September 1944. "SU-100" was armoured with 100 mm cannon, which had been being produced on base of a sea cannon. The self-propelled gun had an outstanding fire power and was able to eliminate heavy-armoured German tanks on all fire ranges. Its armour-piercing shell eliminated tank with 139 mm armour on range of 2000 m. If it were no more than one km. to a heavy-armoured tank an armour-piercing shell of "SU-100" went throughout the enemy's tank.

Here are some tactical and technical characteristics of "SU-100": length — 9.45 m; width — 3 m; height — 2.275 m; combat weight 31.6 ton; crew — 4 persons; armament — 100 mm cannon; engine capacity — 500 h.p.; max speed — 55 km/h.



Рекомендации по сборке.

Прежде чем начать.

Внимательно прочитайте эту инструкцию и изучите рисунки. Если в модели предусмотрены разные варианты сборки - выберите наиболее интересную для Вас модификацию. Порядок сборки указан на рисунке-схеме.

Порядок склейки.

Отделяйте детали от литника непосредственно перед сборкой, определив по рисунку и номеру детали место ее приклеивания. Детали отделяйте небольшим острым модельным ножом или кусачками. Заусенцы и облой на деталях удаляйте надфилем или мелкой шкуркой. Сначала попробуйте соединить детали без клея. Если они становятся на место правильно, нанесите аккуратно небольшое количество клея на контактирующие поверхности и сожмите. Дайте время высохнуть клею. Мелкие детали берите пинцетом. При склеивании больших деталей, для обеспечения их неподвижности при высыхании клея, используйте липкую ленту или резиновые кольца. Краску надо соскоблить с мест приклеивания детали, иначе они не схватятся.

Окраска.

Для окраски модели в целом или отдельных ее деталей следует использовать быстросохнущие модельные краски типа ХАМБРОЛ или аналогичные. Кисти используйте небольшие, с мягким ворсом, для каждого цвета свою. Мелкие детали для удобства лучше красить не отделяя от литника. Основная масса деталей по цвету пластмассы соответствует окраске реального прототипа и поэтому не требует покраски.

Декаль.

В соответствии с выбранным вариантом, определите места на модели для каждого элемента декали. Вырежьте каждый элемент и по очереди опустите каждую отдельно на несколько секунд в теплую воду, пока не станет сдвигаться пленка. Сдвиньте декаль на нужное место и удалите излишки влаги с помощью салфетки.

Ни в коем случае не давайте эту модель маленьким детям до 3-х лет, так как в ней много мелких деталей, которые они могут проглотить.

Assembly recommendations.

Before starting.

Carefully study the instructions and diagram before starting assembly. If several versions of the model are possible, locate the parts needed for the version selected. Follow the order of assembly as indicated.

Assembly and gluing.

Detach parts from the stem only as they are needed at each stage of assembly, using a sharp knife or blade (Humbrol offers a wide range of tools). Cut away the round stubs, trimming with a file if necessary. Prior to gluing, assemble the parts without cement, in order to assure perfect fit once glued together. Use a small amount of Humbrol glue, then allow to dry. When gluing large parts, hold them in place with rubber bands or scotch tape. Use tweezers to correctly position tiny parts. The cement will not adhere to painted or metallic parts, so these must be scraped at the point where glue is to be applied.

Painting.

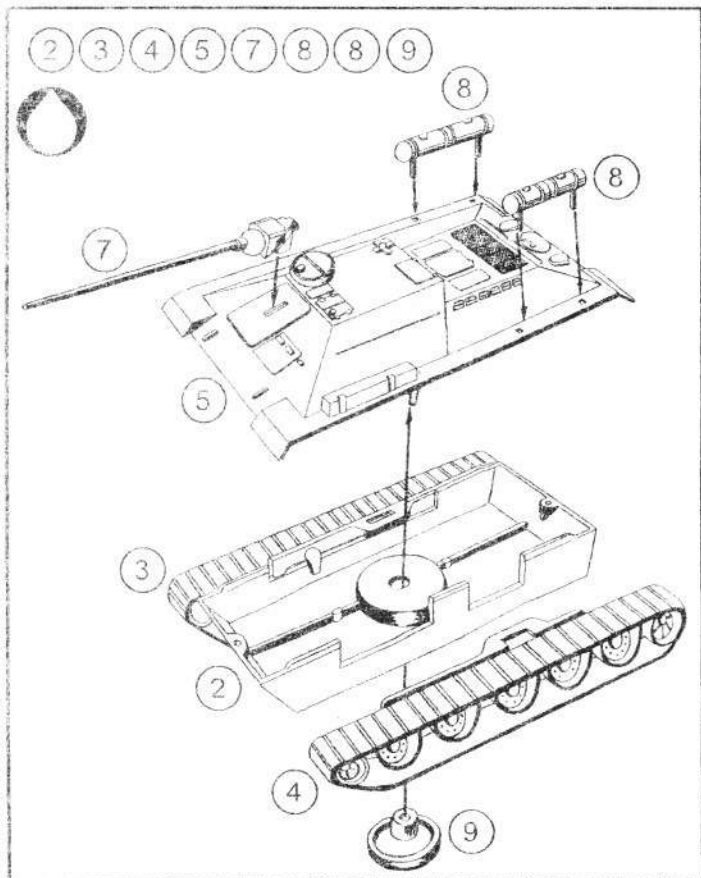
Use Humbrol paints (those required are listed on the label) which are specially designed to be used on scale models, in conjunction with Heller Humbrol brushes. Paint parts according to assembly diagram, before or after assembly.

Decals.

Locate the precise spot for each decal on the model, referring to the decoration scheme provided for the version selected. Cut out each decal, soak it in lukewarm water for several seconds, then slide the decal off its backing onto the appropriate spot. Blot away excess water with a clean cloth or blotter.

Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presents of small detachable parts.

Модель клеем не комплектуется.




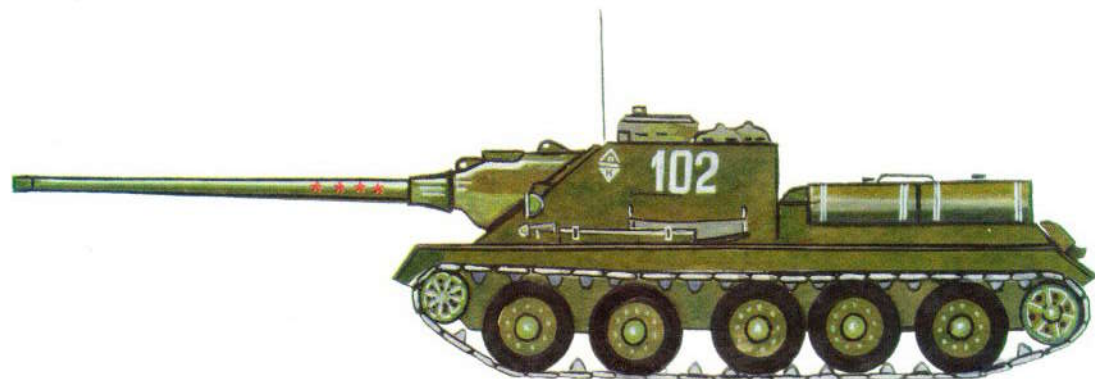
 Склеивать
Cement parts together

Схема окраски и маркировки самоходной установки СУ-100. Here is the painting and making chart of Self-propelled Gun SU-100.

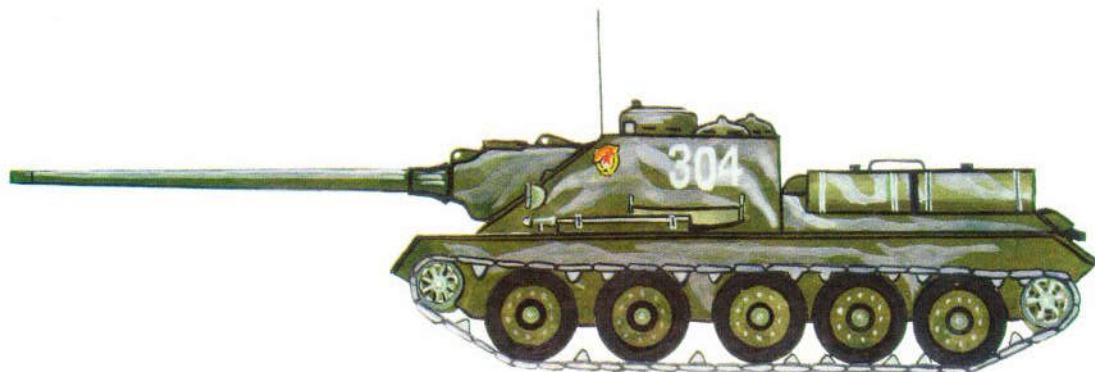


Самоходная установка СУ-100
образца конца 1944 года.

Окраска: защитная (хаки). На
броневой рубке нанесен
трехзначный номер и тактический
знак части.

**The self-propelled gun "SU-100",
type of the end of 1944.**

Color is khaki. The armor
conning tower has three-
numbering code and
tactic mark of the division.



Самоходная установка СУ-100
гвардейской части образца
начала 1945 года (зимний
вариант).

Окраска: матовые белые полосы
(известь). На броневой рубке
нанесен трехзначный номер и
гвардейский знак.

**The Guards' unit's self-propelled
gun "SU-100", type of the beginning
of 1945 (winter version).**

Color is opaque white stripes (lime).
The armor conning tower has
three-
numbering code and The Guards
symbol.

14 102

100 100



14 102

100 100



305

305

ЗА СТАЛИНА!

