

СОБЕРИТЕ ТАНК ТИГР

ИСТОРИЯ, КОНСТРУКЦИЯ И МОДЕЛЬ ДЛЯ СБОРКИ

26

модель
в масштабе
1/16



СОБЕРИТЕ ТАНК ТИГР

ИСТОРИЯ, КОНСТРУКЦИЯ И МОДЕЛЬ ДЛЯ СБОРКИ

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА 26

СБОРКА МОДЕЛИ

Сборка танка «Тигр» 54–55

ТИГР: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ

Дополнительный срок (продолжение и окончание) 54

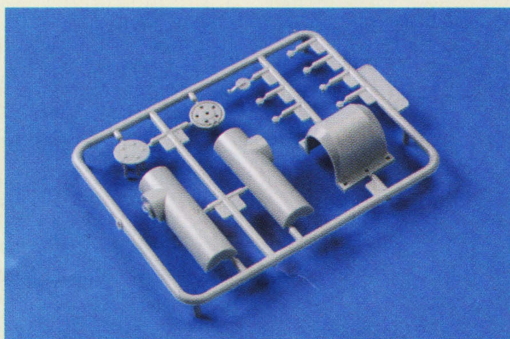
ТАНКИ В БОЮ

Операция «Крестоносец»: решающее сражение 11–12

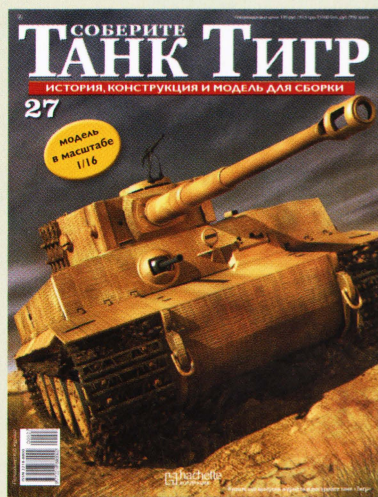
СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА 27

СЛЕДУЮЩИЙ УЧАСТОК СБОРКИ

Первая выхлопная труба,
внутренняя защита
выхлопной трубы, клапан
выхлопной трубы



Размер изображения не соответствует реальному размеру деталей.



СБОРКА МОДЕЛИ

Крепеж элементов выхлопной
трубы, защиты и клапана
на правой части задней панели
бронекорпуса

ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ

Официальная презентация
танка «Тигр»

Соберите танк «Тигр»
Выпуск №26, 2012

РОССИЯ

Учредитель: ООО «Ашет Коллекция»
Издатель: ООО «Ашет Коллекция»

Главный редактор:

Фокина Мария Станиславовна

Адрес редакции, издателя:
127015, Москва, ул. Вятская, д. 49, стр. 2
Адрес для писем: 127220, г. Москва, а/я 40
Отдел обслуживания клиентов:
8-800-200-09-79

По техническим вопросам пишите на:
info@hachette-kollektzia.ru

Федеральная служба по надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.
Свидетельство ПИ № ФС77-41833 от 14 сентября 2010 г.

Распространение: ООО «ТДС»

E-mail: tds@BauerMedia.ru

БЕЛОРУССИЯ

Распространение: ООО «Росчерк»
Республика Беларусь, г. Минск
Тел.: + (37517) 299-51-70

КАЗАХСТАН

Распространение: ТОО «КазПресс»
Республика Казахстан, г. Алматы
Тел.: + (727) 250-21-64

УКРАИНА

Учредитель и издатель:

ООО «Ашетт Коллексьон Украина»

Юридический адрес:

01601, Украина, г. Киев
ул. Шевковичная, д. 42–44, оф. 15

Генеральный директор:

Мазур Антонина Сергеевна

Распространение:

ООО «Эдипресс Украина»

03680, г. Киев, ул. Димитрова, д. 5, корп. 10а

По техническим вопросам, пишите на:
info@tigr-collection.ru

Отпечатано в:

RR Donnelley

Ul. Obronsow Modlina 11

30-733 Krakow

POLAND

Тираж 31 000 экз.

Рекомендуемая цена первого выпуска: 49 руб. /
7,9 грн / 3950 бел. руб. / 250 тенге

Второго выпуска: 99 руб. / 19,9 грн /
7900 бел. руб. / 490 тенге

Третьего и последующих: 199 руб. / 39,9 грн /
15900 бел. руб. / 990 тенге.

Издатель оставляет за собой право увеличить
рекомендуемую цену выпусков.

Издатель оставляет за собой право изменять
последовательность номеров и их содержание.

В каждом номере журнала часть модели
и инструкция по сборке.

Не продавать отдельно.

Периодическое издание.

© 2012 Ашет Коллекция

© 2012 Hachette Collections

© 2012 Ашетт Коллексьон Украина

Перевод и исполнение: Macha Publishing

Воспроизведение материалов в любом виде,
полностью или частями, запрещено.

Все права защищены.

Коллекция для взрослых.

Подписано в печать: 30.11.2011 г.

ИЛЛЮСТРАЦИИ

Ключи: V: первая страница, R: последняя страница
История и развитие:

54, R: bkp; 54, V: частный архив.

Танки в действии:

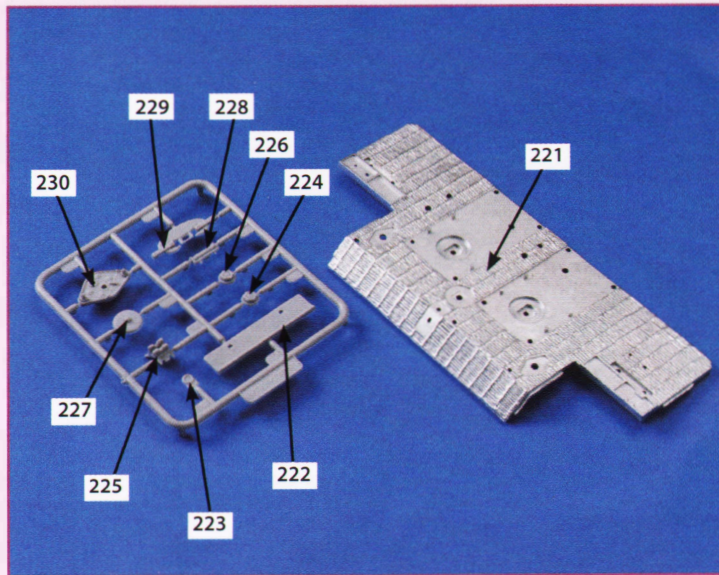
11, R: Ullstein;

11, V: Имперский военный музей;

12, R: частный архив Бертон Пирса;

12, V: Ullstein.

Иллюстрация обложки: Андреас Хёэр.



С этим номером журнала вы получили заднюю панель бронекорпуса и рамку с различными пластмассовыми деталями.

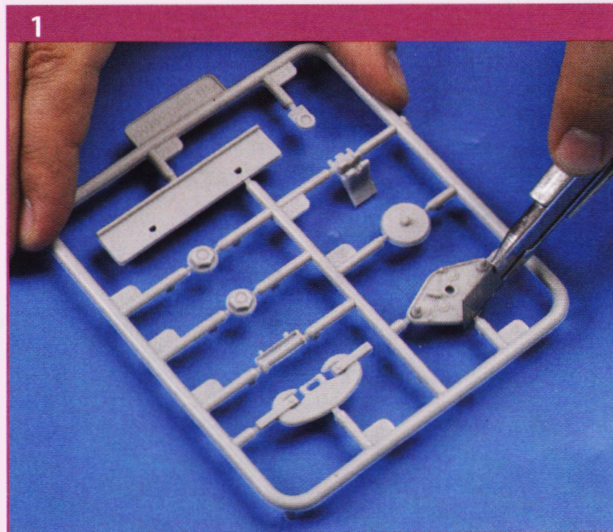
Для следующего этапа сборки у вас есть такие элементы:

- задняя панель бронекорпуса (221);
- 1 подпорка (222);
- 1 задний свет (223);
- 2 крепления для подпорки (224 и 226);
- буксировочная проводка (225);
- 1 крышка (227);
- задний синий сигнал (228);
- 1 буксировочный крюк (229);
- крышка пускового механизма (230).

С грунтовкой, краской, растворителем и клеем всегда работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Цвет окрашенных деталей может вам казаться иным из-за освещения и угла, под которым были сделаны фотографии.

Если отверстия на некоторых деталях слишком маленькие, осторожно увеличьте их с помощью сверла.

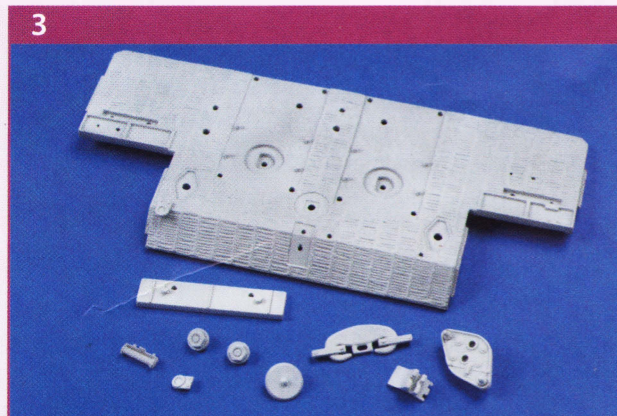


1
С помощью резака или кусачек аккуратно выньте детали из рамки. Старайтесь не оставлять «пеньки» соединительных элементов на деталях.

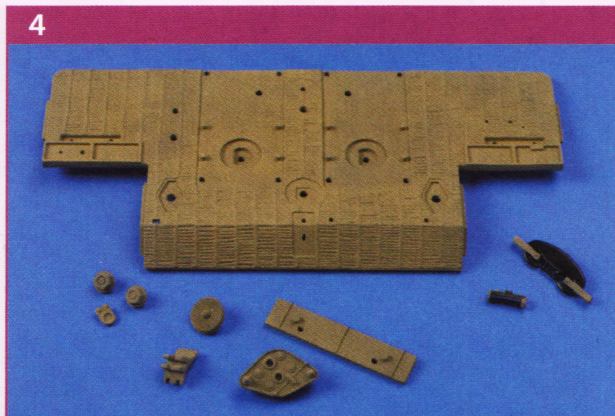


2
Мелкой наждачной бумагой зашлифуйте шероховатости на поверхностях деталей. Для обработки задней панели бронекорпуса (221) используйте напильник с мелкой насечкой.

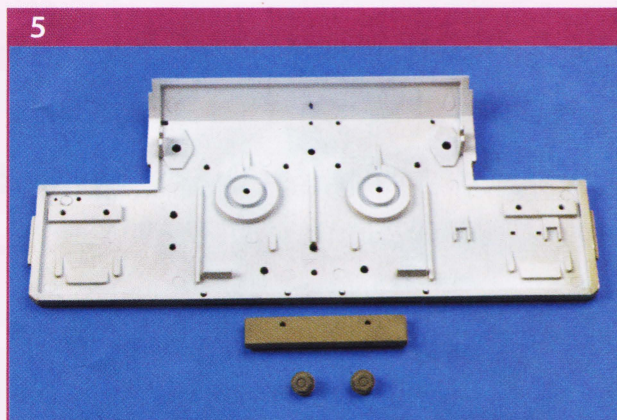
Если вы заметили, что при сборке вашего танка вам не удается прочно склеить загрунтованные и покрашенные детали, мы советуем вам на последующих этапах применить другой тип клея или грунтовать и прокрашивать уже склеенные детали.



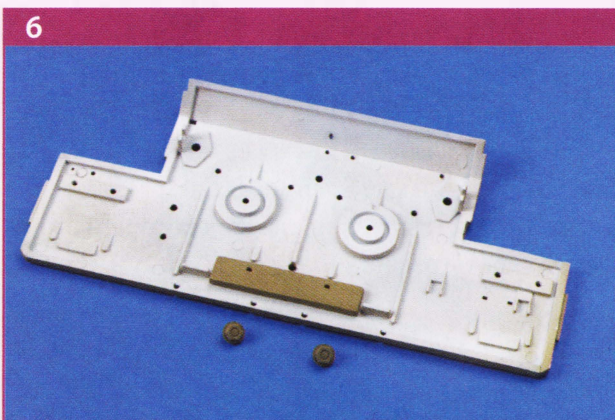
Покройте детали слоем грунтовки с помощью аэрографа или аэрозольного баллончика. Используйте грунтовку, совместимую с пластмассовыми поверхностями. Грунтовка должна сохнуть не меньше 2-х часов.



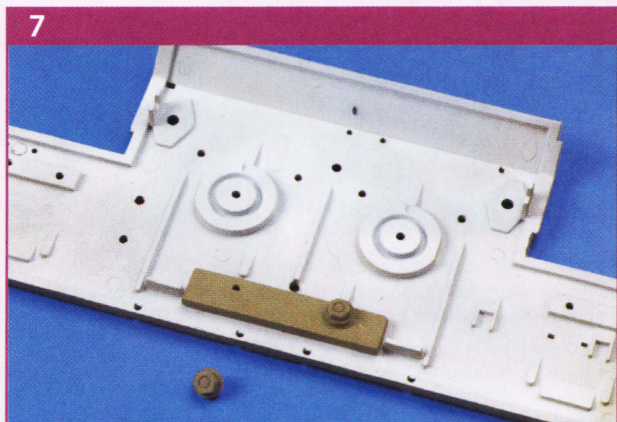
После того как слой грунтовки высох, покройте детали темно-желтой краской. Середину заднего синего сигнала (228) покрасьте прозрачным синим цветом, а середину крюка (229) цветом коричневый металл.



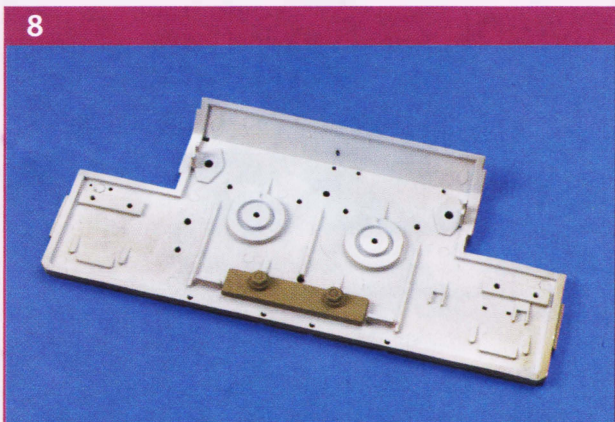
Покройте внутреннюю часть задней панели бронекорпуса слоем грунтовки, и после того, как она высохнет, покрасьте деталь в цвет слоновой кости. Подождите, пока краска хорошо высохнет, затем возьмите подпорку (222) и два крепления (224 и 226).



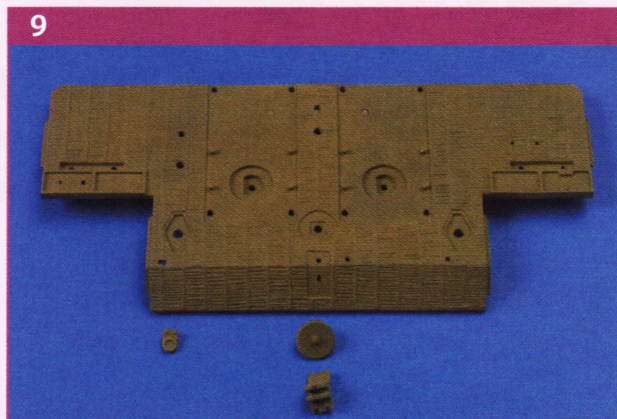
Капните цианакрилатный клей на два штифта подпорки (222), затем вставьте их в отверстия на задней панели бронекорпуса, как показано на фотографии.



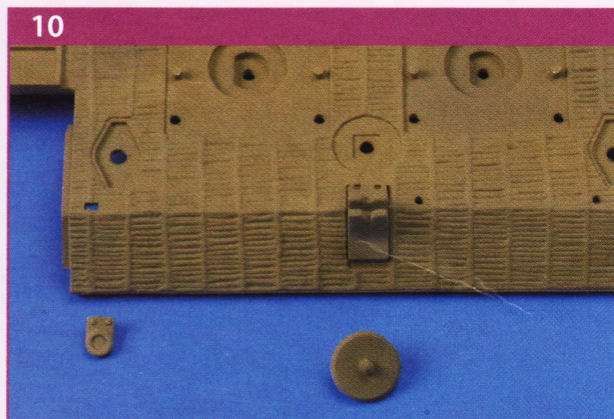
Капните цианакрилатный клей на штифт первого крепления (224). Вставьте его в отверстие детали (222), чтобы приклеить.



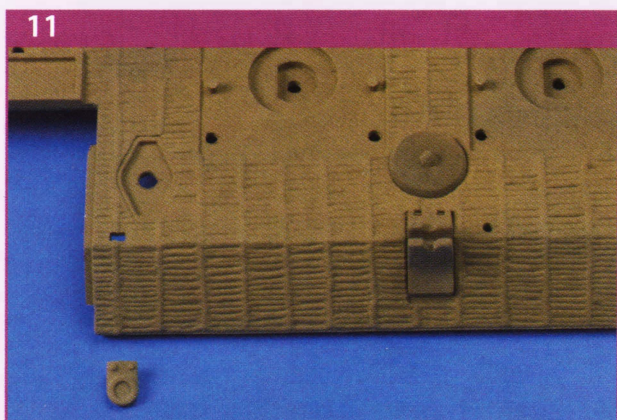
Сделайте то же самое со вторым креплением (226), как показано на фотографии.



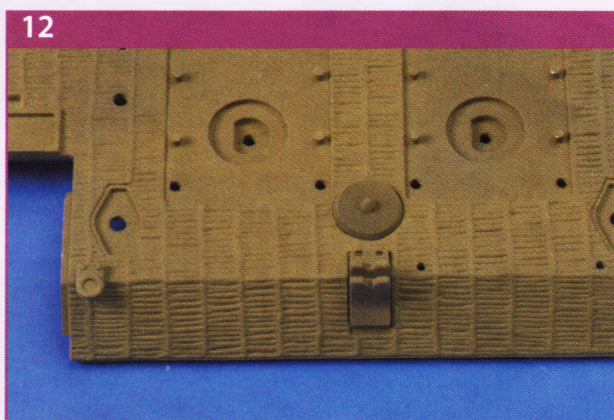
9
Переверните заднюю панель бронекорпуса, затем возьмите задний свет (223), буксировочную проводку (225) и крышку (227).



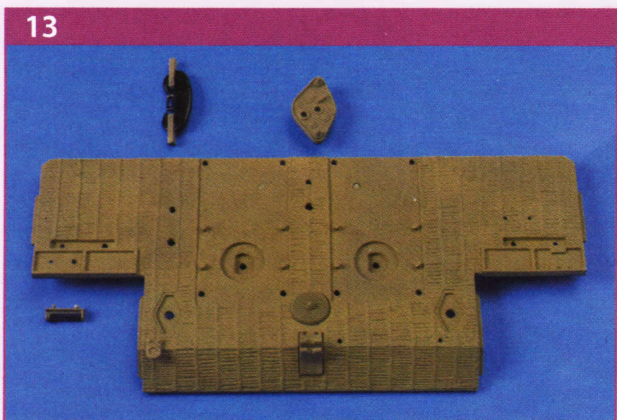
10
Капните цианакрилатный клей на штифты буксировочной проводки (225), затем приклейте ее на панель, как показано на фотографии.



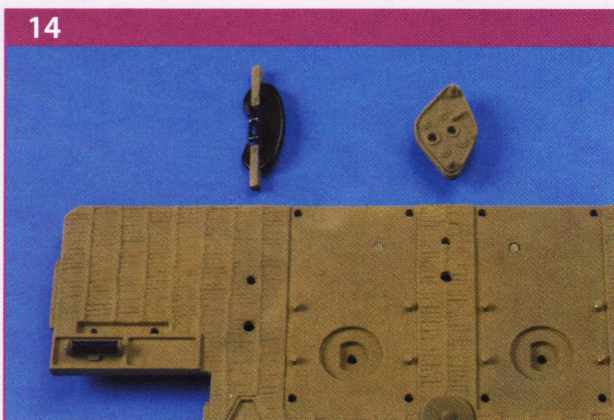
11
Капните цианакрилатный клей на штифт крышки (227), затем крепко прижмите деталь, как показано на фотографии.



12
Теперь капните клей на штифт заднего света (223), крепко прижмите деталь к задней панели бронекорпуса.



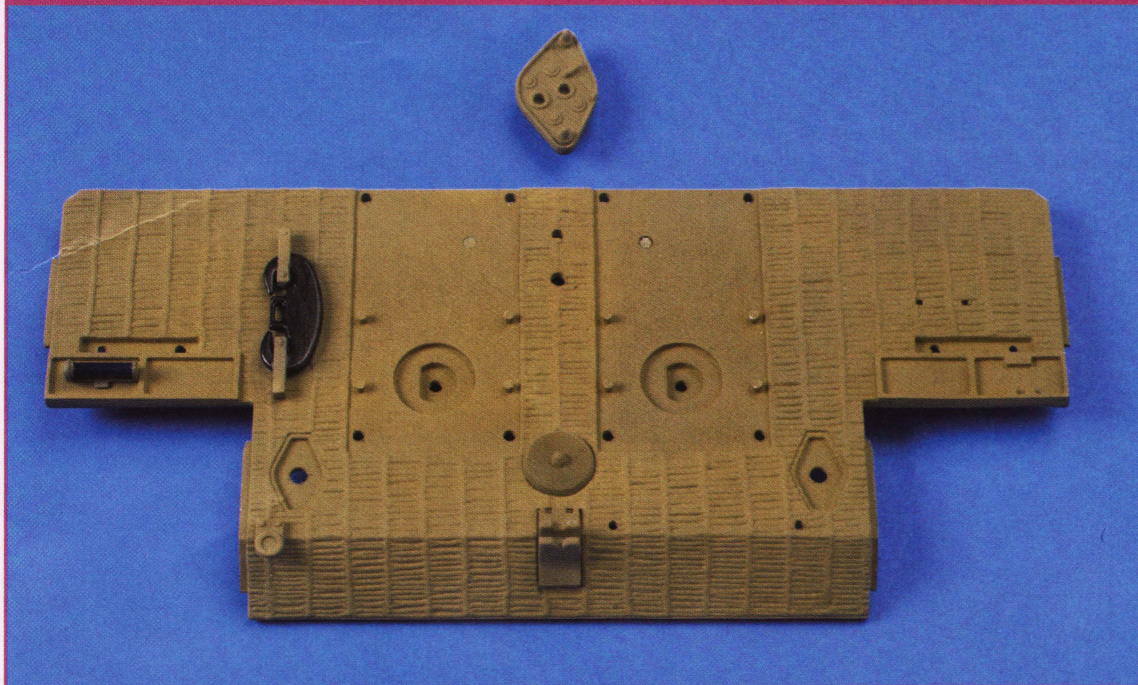
13
Возьмите оставшиеся детали: 228, 229 и 230. Они повернуты на фотографии так, как должны быть закреплены на задней панели.



14
Капните клей на каждый из штифтов заднего синего сигнала (228) и закрепите деталь на задней панели, как показано на фотографии.

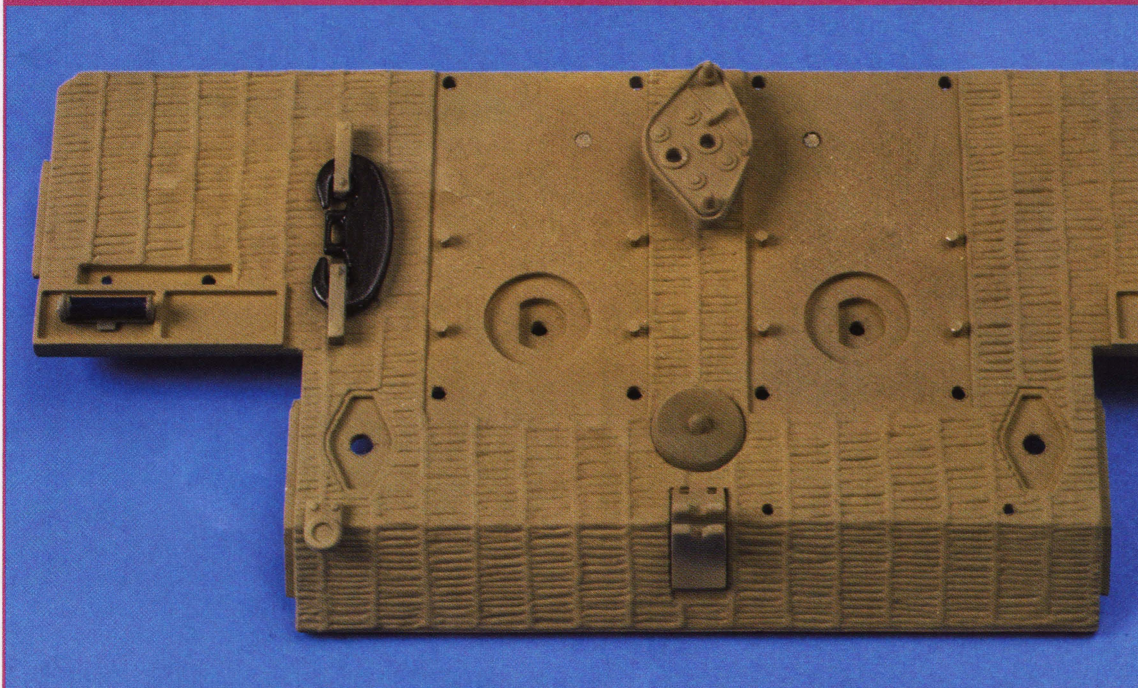


15



Капните клей на каждый из штифтов буксировочного крюка (229), прикрепите его на панель, как показано на фотографии. Штифты разного размера, что позволит вам совместить детали правильно.

16



Капните клей на штифты крышки пускового механизма (230). Как обычно, штифты разного размера помогут правильно разместить крышку на бронекорпусе. Соедините и крепко прижмите детали, чтобы склеились.



(продолжение и окончание, начало в №25)

Решения все еще нет

В середине 1941 года под давлением Управления вооружений сухопутных войск, компания «Хеншель» готовила к запуску серию из 60 машин и вела подготовку производства около сотни других. Производственные мощности позволяли собрать 1300 танков «Тигр». Компания «Хеншель» стремилась обеспечить производство большого количества тяжелых танков еще на стадии изготовления опытной модели и начала испытаний.

Фирма «Хеншель» заранее готовилась к полноценному масштабу производства танка. Создавшееся положение вещей напоминало попытку сделать

дело с конца. Ведь даже в марте 1942 года все еще не был произведен окончательный выбор в пользу опытной модели «Порше» или модели «Хеншель»! Со своей стороны сотрудники «Порше» тоже готовились к серийному производству машин.

По словам Фердинанда Порше, завод «Нибелунгенверке» должен был поставить первые десять машин к 12 мая 1942 года до запуска модели в основное производство. После первой партии из десяти бронетанков в январе 1943 года последовала вторая, состоящая из 35 машин, третья партия появилась в конце апреля того же года. Порше решил, что эти 45 машин будут оснащены новым блоком 101/2, с масляным охлаждением (двигатель 101/1, установленный на первых моделях, имел

только водяное охлаждение). Тем не менее, окончательное решение еще не было принято, и двигатели были установлены только на экспериментальные образцы.

Бурная деятельность

Карл Отто Заур стоял во главе государственной канцелярии министерства рейха по вооружению и боеприпасам. У него появилась идея сделать сюрприз Гитлеру на его 53-летие, 20 апреля 1942 года. При этом он не принял в расчет график работы обоих конструкторских бюро. В день рождения Гитлера Отто Заур хотел представить фюреру две опытные модели VK. 4501 (H) и VK. 4501 (P) в штаб-квартире в Растенбурге, в Восточной Пруссии. Заур также хотел рассказать Гитлеру,



«Тигр» компании «Хеншель» во время проведения испытаний в лесной зоне в 1942 году. В конечном итоге победила опытная модель «Хеншель», но даже после начала серийного производства осенью 1942 года, модель компании «Порше» все еще оставалась актуальной.



как продвигается работа над обеими машинами компаний «Хеншель» и «Порше», надеясь, что фюрер, наконец, примет окончательное решение и выберет победителя.

Когда оба конструкторских бюро узнали об изменении сроков, началась паника. Эрвин Адерс, возглавляющий отдел перспективных разработок «Хеншель», вспоминает о переполохе, вызванном предложением Заура: «В то время как мы работали, не покладая рук и задействовав все ресурсы, для будущего производства сотен танков, у Отта Заура появляется нелепая и ужасная идея представить танк “Тигр” фюреру в качестве подарка ко дню рождения 20 апреля 1942 года.

Десятки людей работали посменно, обеспечивая непрерывный процесс, чтобы успеть в срок. 18 апреля танк был готов, но не смог пройти несложное испытание, расстояние от завода до вагона для его перевозки составляло 500 метров».

В 500 км от бюро «Хеншель» на площадке «Порше» в Санкт-Валентине тоже царила бурная деятельность. Фердинанд Порше со своими инженерами и рабочими работали круглые сутки, чтобы закончить



Гитлер и Карл Отто Заур, гауптamtлeйтep министepствa рейха по вооружению и боеприпасам, который сыграл свою роль в запуске производства танка во второй половине Второй мировой войны.

VK. 4501 к 20 апреля. Настоящих испытаний провести не удалось, но в день рождения фюрера,

оба производителя были готовы встретиться лицом к лицу. Настал решающий час.

Гауптamtлeйтep Карл Отто Заур

Карл Отто Заур (1902–1966) возглавлял технический отдел министерства вооружения в чине гауптamtлeйтepa (эта должность соответствует статусу государственного секретаря). До 1937 года он работал в компании «Тиссен», а затем возглавил новое министерство, созданное в 1940 году. Задачей министерства был контроль за выполнением производственной программы развития немецкой военной экономики. Зауру доверяли Шпеер и Гитлер. Фюрер считал его «мозгом», организующим процесс производства танков. Заур добился великолепных результатов, умело оказывая влияние на Управление

вооружений сухопутных войск. Никто не сомневался в эффективности его работы, настолько выросло производство танков во второй половине войны, когда немецкая армия перешла к обороне. Но в то же время Заур не придавал большого значения обеспечению запасными частями и техническому обслуживанию, считая эти аспекты второстепенными и не слишком нужными. Его энергичная деятельность на протяжении всей войны производила впечатление на Гитлера, который даже хотел, чтобы Заур заменил Альберта Шпеера на посту министра рейха по вооружению и боеприпасам.



Операция «Крестоносец»: решающее сражение

В месяцы бездействия, последовавшие за операцией «Боевой топор», у обоих противников, воевавших в пустыне, было время для укрепления своих позиций. В ноябре 1941 года британцы начали операцию «Крестоносец», чтобы обеспечить преимущество над силами врага.

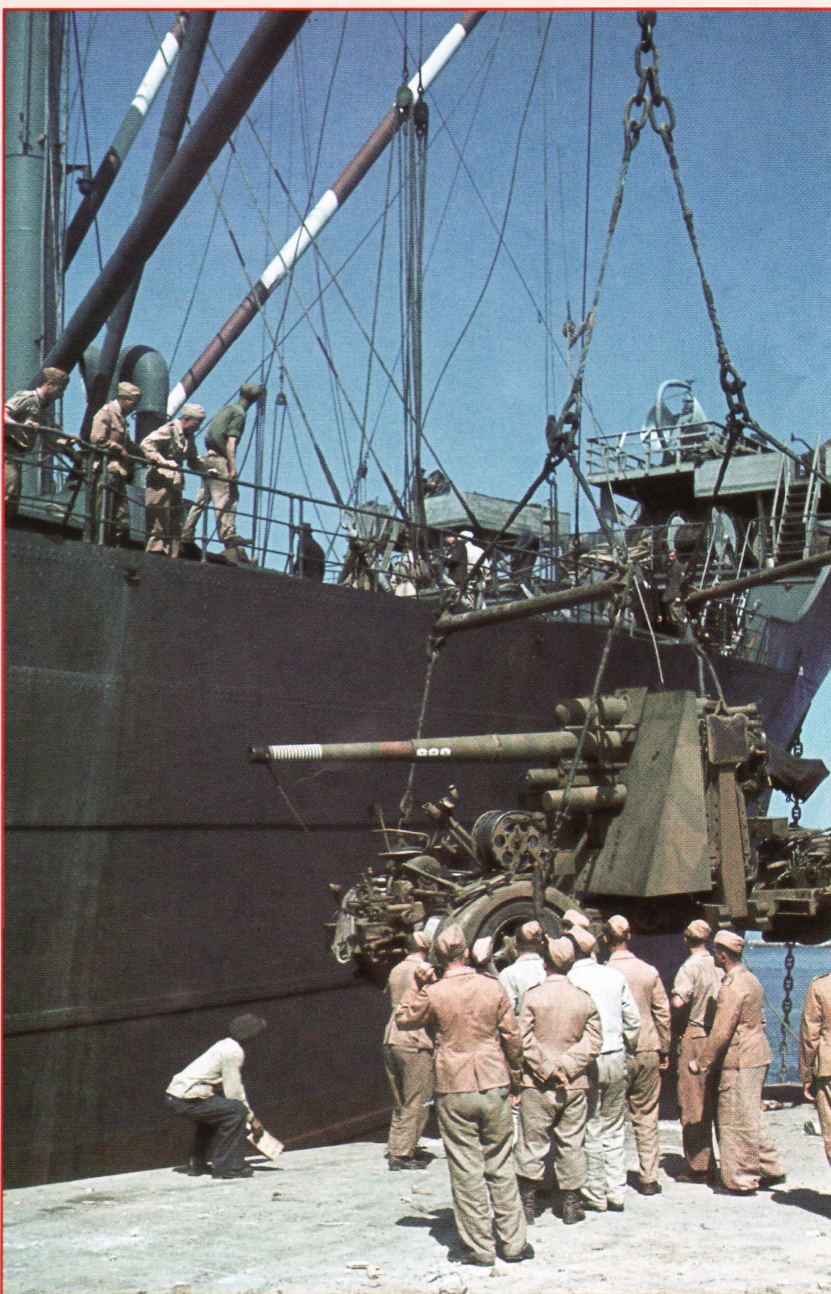
Неудача операции «Боевой топор» отбросила британцев на исходную позицию. Порт Тобрук был все еще осажден, и перевал Хальфайя превратился в кладбище английской бронетехники. Силы «Оси» также подвергались испытаниям, и в течение многих недель воюющие стороны залечивали раны и укрепляли позиции по обе стороны египетской границы.

Поскольку порт Тобрук сопротивлялся, Роммель не стал атаковать противника, как делал это обычно. Отброшенные британские, австралийские, затем и польские войска, как подчеркивает главнокомандующий английских войск, «в период с апреля до ноября держали врага на значительном удалении, и тем самым помешали четырем итальянским и трем немецким дивизиям занять боевые позиции вдоль египетской границы».

Смена перспектив

Эта «полупобеда» не помешала генералу Клоду Окинлеку занять место генерала Уэйвелла, которого Черчилль отстранил от командования после того, как Уэйвелл завел военные действия в тупиковую ситуацию.

Черчилль в книге «Вторая мировая война» так охарактеризовал сложившуюся ситуацию: «Роммель сорвал лавровый венок,



Пушку Flak калибра 88 мм выгружают на берег в Триполи, Ливия. Несмотря на попытки люфтваффе и итальянского военного флота снабдить Африканский корпус всем необходимым, для ведения кампании в Северной Африке Роммелю всегда не хватало войск, танков и особенно бензина.



Начало операции «Крестоносец»: танки Matilda II по дороге на Тобрук, 18 ноября 1941 года. Машины на гусеничном ходу сильно пылили и были заметны издалека, а потому не могли приблизиться неожиданно.

который Уэйвелл водрузил было себе на голову».

У Черчилля была четкая задача, которая с того времени становилась обязанностью главнокомандующего на Ближнем Востоке: «Снова взять Киренаику, разгромив немецкие бронетанковые войска и, если все будет идти по плану, очистить Триполитанию (регион на побережье на западе Киренаики)». Окинлек знал, что от него требовалось, и действовал согласно намеченному плану. Он сделал все необходимое, чтобы подготовить к бою 8-ю армию, под командованием генерал-лейтенанта Кэннингхэма.

Роммель находился в худшем положении. Если не считать периодически возникающих серьезных проблем со снабжением, которые тянулись с самого начала кампании, немецкому генералу пришлось столкнуться еще с двумя трудностями. Во-первых, недостаточной силой итальянских войск, которые вели бои наряду с немецким Африканским корпусом. На Роммеля произвело впечатление то, что итальянские солдаты забирались в устаревшие танки (которые Лис Пустыни называл «движущиеся гробы»), чтобы вступить в бой с противником. К офицерам он был придиричливее, меньше ценил

их, критиковал оружие и экипировку итальянцев. Попытки улучшить командные инстанции и вооружение успехом не увенчались.

Кроме того Роммель сознавал, что и немецкое командование не считает средиземноморский фронт первостепенным и поэтому не предоставляет Африканскому корпусу достаточное количество оборудования, людей и необходимых боеприпасов.

Гитлер только что напал на Советский Союз, и молниеносное продвижение войск сместило центр интересов главного штаба на восток. Северная Африка казалась второстепенной



кампанией, далекой, очень далекой от рейха...

Отчеты высшего командования вермахта подтверждают это. Каждая битва в России добросовестно и подробно описывалась, в то время как о боях июня 1941 года в Северной Африке сообщалось в двух строчках: «Маневры британцев, целью которых был захват позиций Африканского корпуса (5-й легкой танковой дивизии и 15-й бронетанковой дивизии) вдоль границы между Ливией и Египтом, потерпели неудачу».

Операция «Крестоносец»

Ноябрь 1941-го стал решающим месяцем. Оба лагеря готовились к нападению, Роммель был намерен захватить Тобрук любой ценой.

Примерно за неделю до даты, назначенной немецким генералом для начала наступательной операции, Окинлек первым нанес удар силами 8-й армии, которая включала 724 танка, 6 дивизий (которые занимали Тобрук) и 4 независимые бригады. Общая численность британских сил составляла примерно 100 000 человек. Началась операция «Крестоносец». Роммель был вынужден занять оборонительную позицию с тремя дивизиями (15-й бронетанковой дивизией, 21-й бронетанковой дивизией (бывшей легкой дивизией) и 90-й легкой дивизией), он располагал 400 танками и силами семи итальянских дивизий.

С тактической точки зрения, силы союзников и силы «Оси» были почти равными, поскольку даже

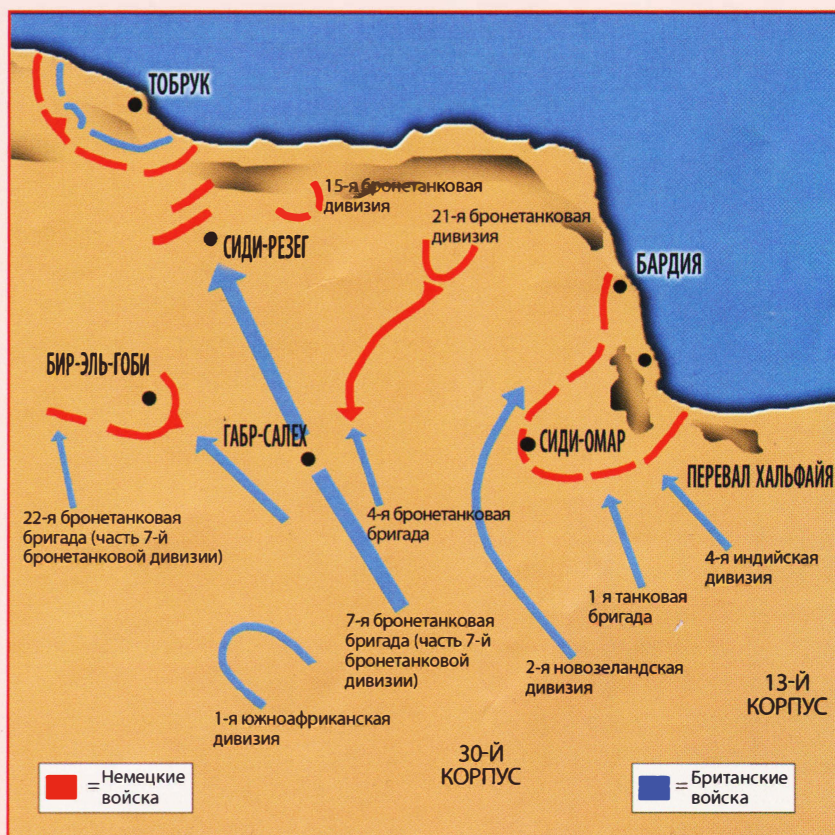
если на бумаге у британцев и числилось больше танков, то немецкие Panzer III и IV превосходили их в техническом отношении. Как бы то ни было, операция «Крестоносец» до настоящего времени считается самой значительной танковой битвой, которая имела место в Северной Африке.

Уинстон Черчилль в книге «Вторая мировая война» описывает задачи операции «Крестоносец» так: «8-я армия должна была атаковать силами своих двух корпусов и продвинуться на северо-запад, к Тобруку, гарнизон которого должен был предпринять в это же время энергичную вылазку на встречу им. С этой целью 13-й корпус должен был осадить погра-

ничные оборонительные укрепления противника от Хальфайи до Сиди-Омара, обойти их с фланга и окружить, отрезав, таким образом, все удерживавшие их войска, а затем двинуться к Тобруку. Одновременно 30-й корпус, в который входили почти все наши танки, должен был предпринять широкое фланкирующее движение в Пустыне, чтобы попытаться обнаружить основную массу танков Роммеля и вступить с ними в бой или, по меньшей мере, сковать их и тем самым прикрыть 13-й корпус».

18 и 19 ноября

Для генерала Окинлека первые дни операции проходили по намеченному плану. Атаки были



Начало наступательной операции «Крестоносец» 18 и 19 ноября 1941 года. 8-я армия генерал-лейтенанта Кэннингхэма состояла из двух корпусов (13-го и 30-го), ее задачей было освобождение Тобрука и захват Киренаики.



Ноябрь 1941: солдат Африканского корпуса в окопе на поле боя между Тобруком и Сиди-Омаром. На заднем плане видны два Panzer II. Это устаревшая на тот момент модель танка с пушкой калибра 20 мм, в качестве основного орудия.

полнейшей неожиданностью для противника. Но через три дня Роммель понял намерения своего врага. Сначала он думал, что эта простая разведывательная операция, а не главное наступление. 18 ноября 7-я бронетанковая дивизия, не встретив сопротивления, быстро продвинулась в сторону Тобрука, обстреляв разведывательную бронетанковую немецкую часть и создав угрозу аэродрому Сиди-Резег, и блокировала немецкие войска, которые осаждали Тобрук.

Дивизиям других бригад повезло меньше. 22-я бронетанковая бригада, которая двига-

лась южнее 7-й бронетанковой бригады, встретила с итальянской дивизией «Арете», и понесла большие потери в бою около Бир-эль-Гоби.

19 ноября Роммель взял инициативу в свои руки. Он приказал 21-й бронетанковой дивизии двигаться к югу, чтобы отбросить 4-ю бронетанковую бригаду к Габр-Салеху. После ожесточенных боев и потери большого количества танков, британские бронетанковые части отступили. Судьба 13-го корпуса сложилась иначе.

Части 4-й индийской дивизии и 2-й новозеландской дивизии

продвинулись к германо-итальянскому лагерю, зажатою между перевалом Хальфайя и Сиди-Омаром.

Наступление по флангам рядом с Сиди-Омаром оказалось недостаточно мощным и не дало желаемого результата, 13-й британский корпус обезопасил свои позиции, что позволило ему скоординировать действия с 30-м корпусом. Вечером 19 ноября оба лагеря находились в равном положении. Британский апперкот ослабил немцев, которые ответили оборонительным боковым ударом справа. Следующий день стал решающим.