



ТАНКИ

ОТ ВТОРОЙ МИРОВОЙ
ДО СОВРЕМЕННЫХ
МОДЕЛЕЙ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПРАВОЧНИК

В этой уникальной иллюстрированной энциклопедии собран обширный материал:

-  тактико-технические характеристики, конструктивные особенности и боевое применение основных серийных танков;
-  история создания и разработок бронемашин в период с 1915 года и до наших дней;
-  фотографии наиболее известных танков: американские «Шерман» М4 и «Паттон» М48, немецкие «Пантера» и «Тигр Е», советские Т-34, Т-55, Т-72, британский «Центурион», французский АМХ-13, израильская «Меркава».

Описания боевых машин сгруппированы по странам-производителям, среди которых Франция, Германия, США, Россия, Индия, Китай, Чехия и Словакия, Япония, Израиль, Италия, Швейцария, Южная Корея.

www.ksdbook.ru

ISBN 978-5-9910-3215-5



9 785991 032155

www.bookclub.ua

ISBN 978-966-14-8762-7



9 789661 487627



Майкл Грин, Джеймс Д. Браун,
Кристоф Валлье

ТАНКИ ОТ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ДО СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ

БОЛЕЕ 150 ВИДОВ БРОНЕТЕХНИКИ

Майкл Грин, Джеймс Д. Браун, Кристоф Валлье

ТАНКИ

ОТ ВТОРОЙ МИРОВОЙ
ДО СОВРЕМЕННЫХ
МОДЕЛЕЙ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПРАВОЧНИК



Длина тяжелого танка
М103 — 11379 мм,
масса — 62,5 т



«Леопард II»
обладает улучшенной
броневой защитой
и орудием калибра 120 мм



Спереди корпус тяжелого
танка «Челленджер II»
защищен пластинами
активной брони (ERA)



Главным оружием
советского танка Т-34
была пушка
калибра 76,2 мм

Около
250 фотографий
раритетных
и современных
моделей

КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА

ТАНКИ

ОТ ВТОРОЙ МИРОВОЙ
ДО СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
СПРАВОЧНИК



33KA93



Майкл Грин

ТАНКИ

ОТ ВТОРОЙ МИРОВОЙ
ДО СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
СПРАВОЧНИК

При участии
Джеймса Д. Брауна
и Кристофа Валлье

ХАРЬКОВ
БЕЛГОРОД
2015



КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА

УДК 623
ББК 68.9
Г85



Никакая часть данного издания не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без письменного разрешения издательства

First published in 2008 by Zenith Press,
an imprint of MBI Publishing Company, 400 1st Avenue North,
Suite 300, Minneapolis, MN 55401 USA

Джеймс Д. Браун двадцать лет прослужил офицером-танкистом в армии США. Его второй специальностью является разработка и исследование техники. Во время службы ему пришлось четыре года преподавать устройство военной техники и машиностроение в Военной Академии США.
Кристоф Валлье — фотограф, специализирующийся на военной тематике.

Перевод с английского:
«Tanks» by Michael Green, Zenith Press, USA, 2008

Переводчик *Геннадий Баташов*

Дизайнер обложки *Динара Мажитова*

ISBN 978-966-14-8762-7 (Украина)
ISBN 978-5-9910-3215-5 (Россия)
ISBN 978-0-7603-3351-8 (англ.)

© Michael Green, 2008
© Hemigo Ltd, издание на русском языке, 2010
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», перевод и художественное оформление, 2010, 2015
© ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»», г. Белгород, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Вступление</i>	6
<i>Британские танки</i>	18
<i>Французские танки</i>	48
<i>Немецкие танки</i>	72
<i>Американские танки</i>	104
<i>Советские и российские танки</i>	140
<i>Танки других стран</i>	172
<i>Указатель</i>	190

БЛАГОДАРНОСТЬ

Хочется выразить особую благодарность сотрудникам Музея кавалерии и бронетанковых войск Паттона (Форт Нокс, Кентукки); сотрудникам Танкового музея в Бовингтоне (Великобритания); историческому департаменту Автобронетанкового управления армии США (ТАСОМ), а также всем, кто помогал авторам при составлении этого сборника, включая Жака Литтлфилда, Рэнди Талбота, Джеймса Уорффорда, Дина и Ненси Клеффман и Дэвида Флетчера.



ВСТУПЛЕНИЕ

Танк — это боевая машина, оснащенная броневой защитой и вооружением. Танки являются одним из ключевых элементов вооруженных сил и незаменимы в наземных сражениях. Но это определение не является догмой. В мире не существует унифицированного стандарта танка. Каждый производитель оценивает собственные потребности, особенности предполагаемого поля боя, тактику, силы вероятного противника, свои производственные возможности и принимает решение о том, какие танки ему необходимы.

Танки появились позже, чем самолеты¹. Принимая во внимание многообразие бронемашин, их широкие возможности, не перестаешь удивляться скорости и эффективности эволюционного процесса, который начался менее столетия назад и достиг таких впечатляющих высот. Большинству непрофессионалов, которые, обычно, услышав слово «танк», представляют наиболее распространенную компоновку с двигателем, расположенным сзади, центральной башней и орудием, будет нелегко разобраться в отличиях конструкций танков разных стран.

Книга иллюстрирует тенденции танкостроения в странах — основных производителях танков. Данная тема достаточно сложна и обширна, чтобы осветить ее в одной книге. Поэтому мы поставили перед собой цель продемонстрировать изменения концепции танка в различных государствах. Отметим, что новые идеи возникали не только на базе собственного опыта, но зачастую заимствовались у союзников и даже противников. Развитие танкостроения и создание современных танков представляет со-

¹ В 1910 г. в ряде государств были созданы подразделения военной авиации. Массовое использование самолетов началось в ходе итало-турецкой войны 1911—1912 гг. (Триполитанская война). 23 октября 1911 г. итальянский пилот осуществил разведку позиций противника на моноплане «Блерио-ХI», а 1 ноября 1911 г. была произведена первая бомбардировка. Бронемшины на вооружение армий основных держав поступили только в 1914 г. Впервые в боевой операции танки (32 машины Mark I) использовали англичане 15 сентября 1916 г. на р. Сомме (Первая мировая война). (*Здесь и далее примеч. ред.*)

бой сложный процесс. В современном танке воплотились самые передовые идеи, а также богатая история бронированных машин.

В следующих нескольких параграфах будут рассмотрены принципиальные требования к конструкции танка. Читатель ознакомится с основными признаками, которые отличают одну модель танка от другой, с национальными концепциями в танкостроении и техническими особенностями танков разных стран.

Идеальный танк должен обладать неуязвимостью, мобильностью и огневой мощностью, превосходящими танки потенциального противника. Однако воплощение в жизнь трех этих критериев усложняется тем, что они противоречат друг другу. Небольшая, легкая машина будет наиболее мобильна. В то же время броневая защита предполагает большие габариты или вес. Высокая огневая мощь требует наличия тяжелого вооружения и способности перевозить максимальное количество боеприпасов. Удачная конструкция означает не столько воплощение в жизнь этих принци-

Некоторые танки, которые находились в строю во время Второй мировой войны, имели орудия большего калибра, установленные на спонсонах корпуса и меньшего калибра, установленные в башне. Примером этому служит американский средний танк М3. *Национальный архив*





ОСНОВНОЙ БОЕВОЙ ТАНК «МЕРКАВА III»

Длина:	7594 мм
Ширина:	2641 мм
Высота:	3695 мм
Приблизительная масса:	68 т
Экипаж:	4 человека
Вооружение:	орудие калибра 120 мм и три пулемета

После десятилетий, проведенных в работе над модернизацией иностранных танков, армейское командование Израиля в начале 1970-х годов приняло решение приступить к производству собственного танка. Он получил название «Меркава» и поступил на вооружение в 1977 г. *Роберт Манашероб*

с. 188, вверху

Для того чтобы поддерживать основной боевой танк M60A1 американского производства в надлежащем состоянии, израильские военные постоянно совершенствуют бронезащиту. Новейшая модификация, изображенная на фото, включает в себя дополнительное бронирование корпуса и башни. *Роберт Манашероб*

с. 188, внизу

Израильские военные модернизировали трофейные танки советского производства Т-54/55. Вместо 100-мм орудия было установлено орудие калибра 105 мм британской конструкции. *Роберт Манашероб*

УКАЗАТЕЛЬ

- A7V, танк 72, 73
 AMR-33, легкий танк 53
 AMX-13, легкий танк 64, 65
 AMX-30, основной боевой танк 64—69
- Char 2C, тяжелый танк 53
 Char B1 bis, тяжелый танк 59, 60
- FCM-36, легкий танк 57
- IKV-91, истребитель танков-амфибия 184
- LT-35, легкий танк, 172, 173
 LT-38, (Panzervagen 39), легкий танк 173—175
- M10, истребитель танков 35, 119
 M103, тяжелый танк 11, 105, 124, 125
 M10C, танк 35
 M-13/40, легкий танк 176
 M1917, легкий танк 104, 105
 M2A1, средний танк 112
 M2A2, легкий танк 108
 M2A4, легкий танк 109
 M3, серия
 M36, истребитель танков 119
 M4A3E2, штурмовой танк 116
 M5, серия легких танков 61, 110, 111
 M60, основной боевой танк 105, 125, 126, 132, 141, 187
 M60A1, основной боевой танк 126—128, 131, 132, 189
 M60A2, танк 129
 M60A3, танк 14, 127, 132
- Mark:
 — I, легкий танк 24, 25, 26
 — I, тяжелый танк 18—22, 48
 — II, легкий танк 20
 — IIА CS 26
 — III, тяжелый танк 21, 29
 — III, «Центурион», танк 18, 19, 37—39, 41, 42, 186
 — IV тяжелый танк 21
 — IV, «Ковенантер» 29
 — IV, «Черчилль», танк под-держки пехоты 31
 — V тяжелый танк 6, 21, 22, 48, 141
 — VI легкий танк 24
 — VIII 106
- Neubaufahrzeug, средний танк 76
- Panzer
 — I легкий танк 72—75
 — II легкий танк 72, 76, 77
 — II, Luchs 77
 — III, средний танк 72, 78—80
 — IV, средний танк 72, 73, 80, 82
 — V 85
 — 68, основной боевой танк 183
- S танк 183
 SK-105 Кирасир, легкий танк 65
- «Абрамс»:
 — M1A2SEP, танк 105, 135
 — M1A1, средний танк 112
 — основной боевой танк 10, 15
 «Абрамс», тип танков 105, 132—137
- Активная броня (навесная динамическая защита) 39, 44, 131, 166, 167
- Боеприпасы 80, 98
 «Борец за свободу товарищ Ленин», легкий танк 142
 Бронеавтомобиль 107, 108
 Броневой оперенный подкалиберный снаряд 108
- Броня 37, 85
- Валентайн III, танк 30
 Ведущие колеса 144
 «Виджаянта» («Победа»), основной боевой танк 41
 «Виккерс», компания 23, 24, 41
 «Виккерс», средний танк Mark II 23
- «Генерал Грант», танк 33
 Гитлер, Адольф 75
 Гладкоствольное танковое орудие 164
 «Гочкис»:
 — H-35, легкий танк 55, 56
 — H-39, легкий танк 55, 56
 Гусеницы 21, 40
- «Индепендент», танк 23
 ИС-2, тяжелый танк 154, 155
 ИС-3, тяжелый танк 124, 140, 155
- K-1, основной боевой танк 182
 KB, серия тяжелых танков 149, 150
 KB-1, тяжелый танк 150, 151, 154
 KB-2, тяжелый танк 151
 «Комета», крейсерский танк 37
 «Конкэрор», тяжелый танк 19, 20, 41
 Кристи Дж. У. 147
 «Кромвель», танк 35, 37
 Кумулятивный противотанковый заряд 100
- Легкий танк 109
 «Леклерк», основной боевой танк 49, 69
 «Леопард»:
 — I, основной боевой танк 74, 94, 96—99
 — II, основной боевой танк 12, 15, 74, 99—101
 — IIА5, танк 101
 «Локаст», M 22, танк 112
- «Маленький Вилли» 18
 «Мама», прототип танка 18
 «Матильда»:
 — I, танк 26
 — II, танк 26, 28
 «Меркава»:
 — основной боевой танк 174, 189
 — III, основной боевой танк 189

- Нарезное орудие 86
- Оптические устройства, прицелы 34, 136
- «Пантера», средний танк 63, 64, 85—86
- Паттон, Джордж 124
- «Паттон»:
- М46, средний танк 105, 123
 - М47, средний танк 63, 66, 90, 91, 105, 123, 173
 - М48, средний танк 91, 93, 105, 125, 127, 186, 187
 - М48А3, средний танк 125
 - М48А5, танк 127
 - М46А1, средний танк 105
- «Першинг»:
- М26, тяжелый/средний танк 104, 105, 120, 122
 - М26А1, танк 121
- Противооткатный механизм 90
- Противотанковые управляемые ракеты (ПТУР) 10
- ПТ-76, легкий танк-амфибия 94, 162, 163
- Пустынный камуфляж 26
- Рам, средний танк 182
- Расположение экипажа танка 160
- «Рено»:
- АМС-35, легкий танк 55
 - АМХ-13, легкий танк 49
 - АМХ-30, основной боевой танк 49
 - FT-17, легкий танк 48, 51, 52, 55, 104, 105, 142, 143
 - R-35, легкий танк 56
- Ручной гранатомет (РПГ) 10
- «Самуа» S-35, средний танк 57, 58
- «Сен Шамон», тяжелый танк 48, 50, 51
- Система подвески 68
- «Скорпион», легкий танк 42
- СМК, тяжелый танк 149, 150
- Средний танк 7, 33, 112, 113, 182
- Средства связи в первых танках 22
- «Стюарт» М5, легкий танк 109, 110
- «Супер Шерман» танк 184
- T-10, тяжелый танк 161
- T-18, легкий танк 143
- T-26, легкий танк 143, 144, 147
- T-28, средний танк 148
- T-29, тяжелый танк 121
- T-3, средний танк 107
- T-34, средний танк 73, 140
- T-34/76, средний танк 140, 151, 153
- T-34/85, средний танк 93, 140, 141, 152—154
- T-37, легкий танк-амфибия, 145
- T-50, легкий танк 147
- T-54/55, средний танк 141, 160, 161, 187
- T-55, средний танк 93, 159, 160, 164
- T-59 II, основной боевой танк 160
- T-60, легкий танк 145
- T-62, основной боевой танк 141, 164
- T-64, основной боевой танк 142, 166, 168
- T-70, легкий танк 146
- T-72, основной боевой танк 12, 94, 142, 167, 168
- T-80, основной боевой танк 142, 168
- T-90, основной боевой танк 142
- Танковый прицел 34
- Тепловизоры 136
- «Тетрарх VII», легкий танк 30
- «Тигр»:
- Б, тяжелый танк 73, 89
 - Е, тяжелый танк 73, 83—85, 89
- «Тип»:
- 4, тяжелый танк 179
 - 60, тяжелый танк 163
 - 61, основной боевой танк 173, 180
 - 63, танк 163
 - 69-11, основной боевой танк 159
 - 74, основной боевой танк 12, 173, 180, 181
 - 85 II, основной боевой танк 161
 - 90, основной боевой танк 173, 181
 - 95, легкий танк 177
- 97, средний танк 179
 - 89, средний танк 179
- Трассирующие боеприпасы 128
- «Уиппет», средний танк 22, 140
- «Уокер Бульдог», М41, легкий танк 91, 123
- «Форд Мотор», компания 104
- Ходовая часть танка 148
- «Хорнет», средний танк 22
- «Хеллкэт» М18, истребитель танков 119
- «Чариотер», истребитель танков 37
- «Чаффи» М24, легкий танк 62, 111
- «Челленджер»:
- I, основной танк 15, 44
 - II, основной танк 15, 20, 44, 45
- «Челленджер», тип танков 10, 20
- «Черный принц», танк 33
- «Черчилль VII», танк 32
- Черчилль, Уинстон Леонард Спенсер 31
- «Чифтен», танк 19, 20, 42, 44
- «Шеридан», М551, легкий танк 129—131
- «Шерман»:
- М4А1, средний танк 61, 115, 116
 - М4А2, средний танк 60
 - М4А3, средний танк 115
 - М4А3W (76) HVSS, танк 111
 - М51, танк 185
 - М4, средний танк 61, 115, 116
- «Шиллела», ракета 129, 130
- «Шнейдер», тяжелый танк 48, 49, 51
- Этьен Батист 52

Популярне видання

ГРИН Майкл
Танки. Від Другої світової до сучасних моделей.
Ілюстрований довідник
(російською мовою)

Головний редактор *С. С. Скляр*
Відповідальний за випуск *Н. С. Дорохіна*
Редактор *К. В. Новак*
Художній редактор *Н. П. Роєнко*
Технічний редактор *А. Г. Верьовкін*
Коректор *І. Р. Залатарьов*

Підписано до друку 10.02.2015. Формат 60х90/16. Друк офсетний.
Гарнітура «Mysl». Ум. друк. арк. 12. Наклад 7000 пр. Зам. № .

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: corp@bookclub.ua

Віддруковано з готових діапозитивів на ПП «ЮНІСОФТ»
Свідоцтво ДК №3461 від 14.04.2009 р.
www.ttornado.com.ua
61036, м. Харків, вул. Морозова, 13Б

Популярное издание

ГРИН Майкл
Танки. От Второй мировой до современных моделей.
Иллюстрированный справочник

Главный редактор *С. С. Скляр*
Ответственный за выпуск *Н. С. Дорохина*
Редактор *Е. В. Новак*
Художественный редактор *Н. П. Роенко*
Технический редактор *А. Г. Веревкин*
Корректор *И. Р. Залатарев*

Подписано в печать 10.02.2015. Формат 60х90/16. Печать офсетная.
Гарнитура «Mysl». Усл. печ. л. 12. Тираж 7000 экз. Зак. № .

ООО «Книжный клуб “Клуб семейного досуга”»
308015, г. Белгород, ул. Пушкина, 49А

Отпечатано с готовых диапозитивов на ЧП «ЮНІСОФТ»
Свидетельство ДК №3461 от 14.04.2009 г.
www.ttornado.com.ua
61036, г. Харьков, ул. Морозова, 13Б