

Как ЭТО устроено?

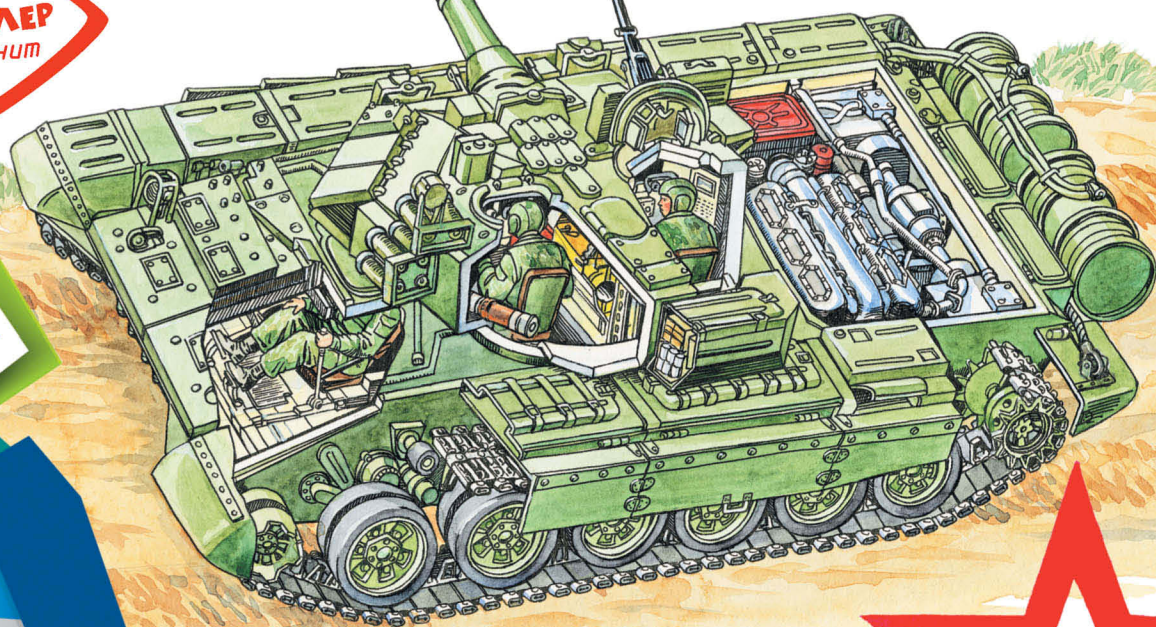
Аванта

Военная техника



СУПЕРКОТ ТУМБЛЕР
всё покажет и объяснит

Авианосец Ядерное оружие Секретный бункер

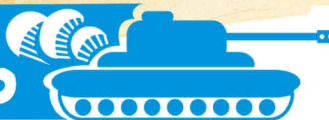


50
подробных
ОПИСАНИЙ

35 кратких

ИСТОРИЙ

О ТАНКАХ
И НЕ ТОЛЬКО



УДК 087.5:551.5
ББК 26.23
В63

Серия «Как это устроено?»
Научно-популярное издание
Для младшего и среднего школьного возраста

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

Художник Н. Гордеев



Дизайн обложки Екатерины Гордеевой

Редактор П.П. Кострикин. Художественный редактор Е.А. Гордеева. Технический редактор Е.П. Кудиярова
Корректор А.А. Мещерякова. Компьютерная вёрстка А.С. Филатовой

Общероссийский классификатор продукции. ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Подписано к печати 10.08.2017. Формат 48х94/8. Бумага офсетная. Печать офсетная

Гарнитура Pragmatica. Усл. печ. л. 4,8. Тираж 3000 экз. Заказ №

ООО «Издательство АСТ»

129085, РФ, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, ком. 39. Наш электронный адрес: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva

https://www.instagram.com/AST_planetadetstva

<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

“Баспа Аста” деген ООО

129085, г. Москва, жұлдызды гулзар, д. 21, 1 қабат, 39 бөлме

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru

E-mail: malysb@ast.ru

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының өкілі

«РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.

Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8(727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Өндірілген мемлекет: Ресей

Сертификация қарастырылған

В63 Военная техника / худож. Н. Гордеев — Москва: Издательство АСТ, 2017. — 46, [2] с. :
ил. — (Как это устроено?).

ISBN 978-5-17-105262-1.

Книга «Военная техника» расскажет и покажет, как устроены ракетные войска: Тополь-М, командный пункт ракетного полка, стартовая позиция баллистических ракет шахтного базирования; военно-морской флот: тяжёлый атомный подводный крейсер «Дмитрий Донской», база подводных лодок в Балаклаве, авианосец «Адмирал Кузнецов»; бронетанковые войска: танк Т-90М, активная броня, бронетанковые снаряды; военно-воздушные силы: вертолёт КА-50, МИ-28, самолёт СУ-30, МиГ-29 и многое-многое другое.

Для младшего и среднего школьного возраста.

УДК 087.5:551.5

ББК 26.23



0+

ЕАСТ

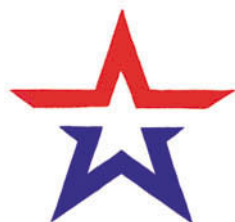
© Н.А. Гордеев, ил., 2017

© ООО «Издательство АСТ», 2017



Бронетанковые войска

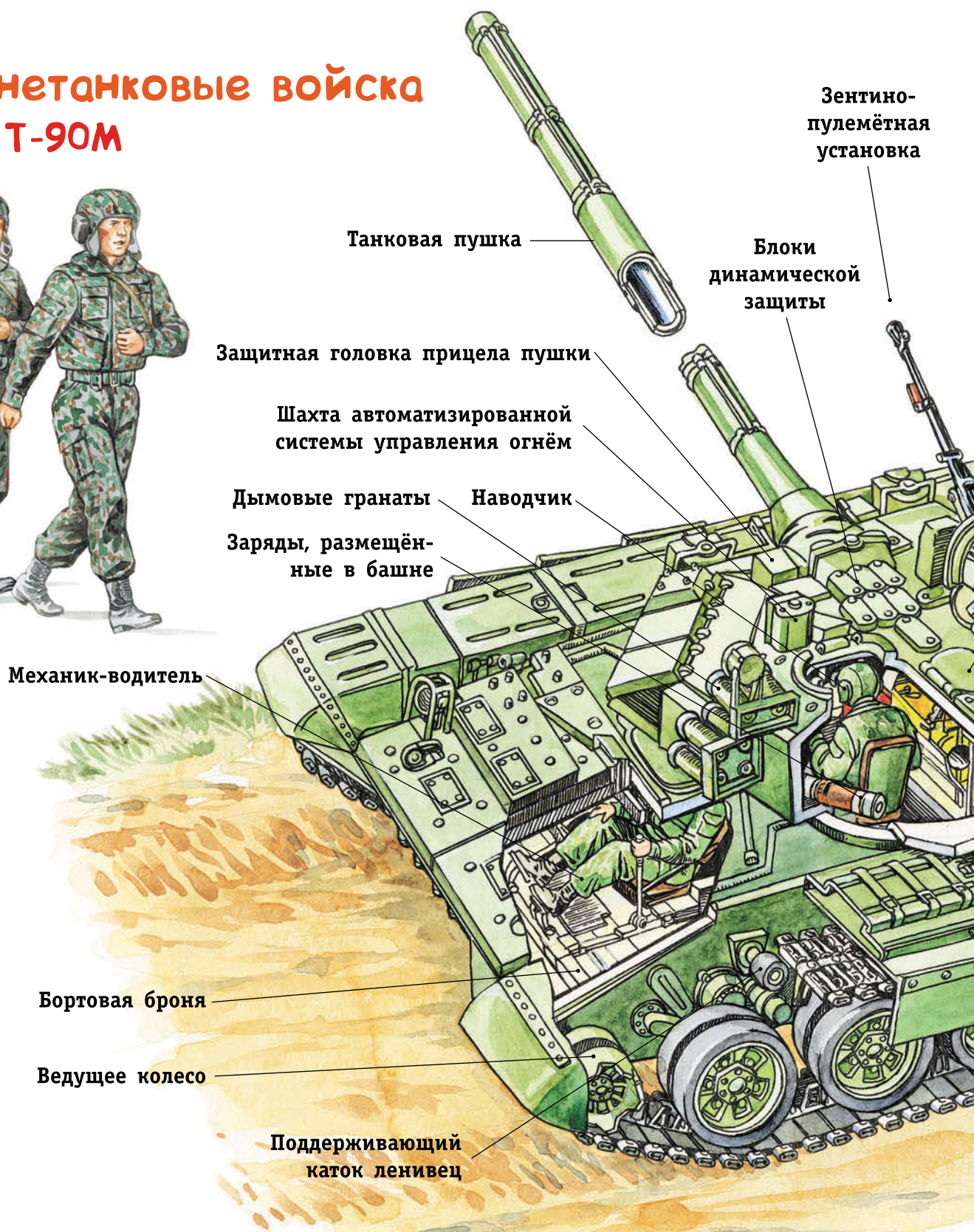
Танк Т-90М

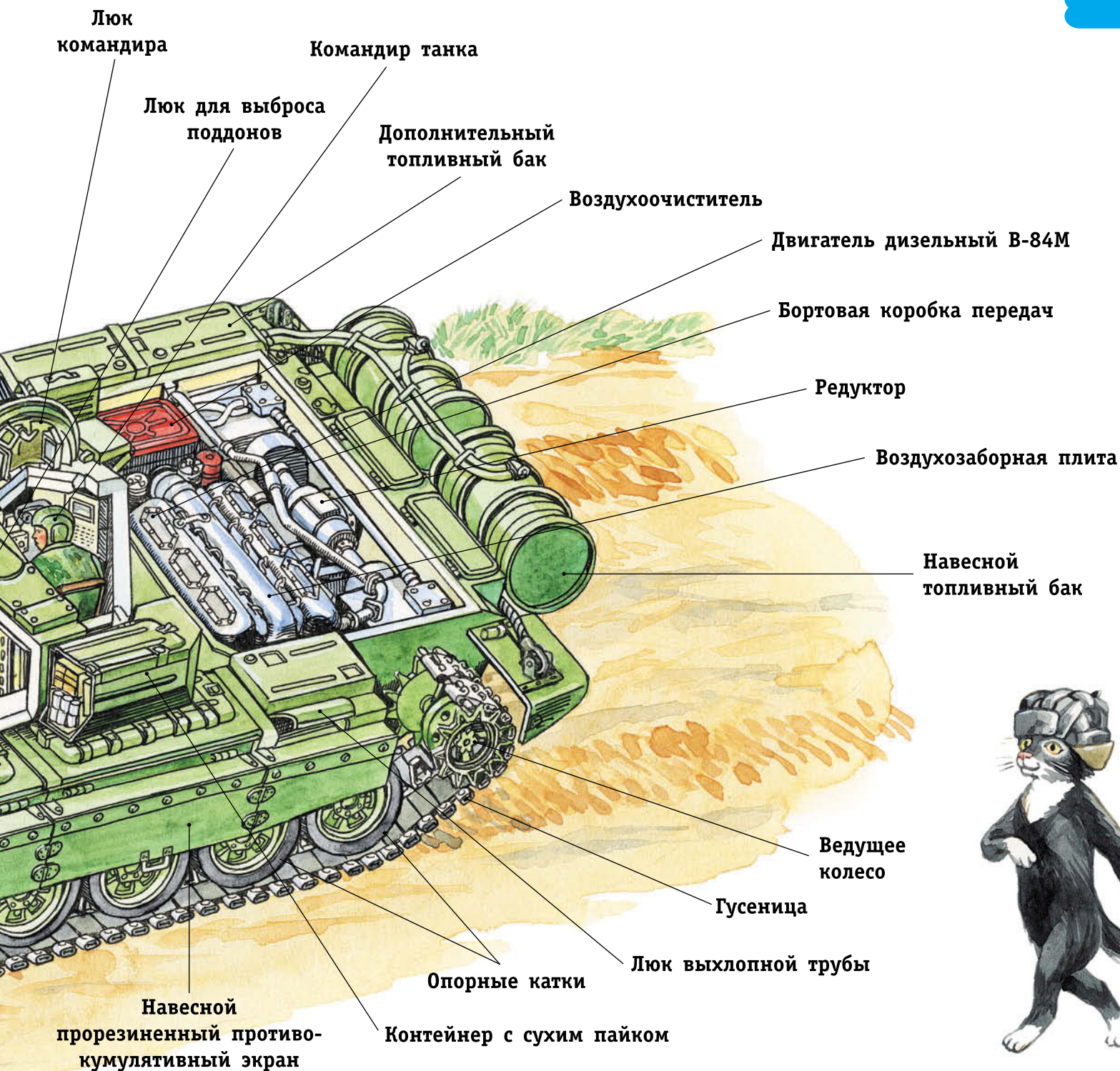


Тактический знак
вооружённых сил
России, наносится
на бронетехнику



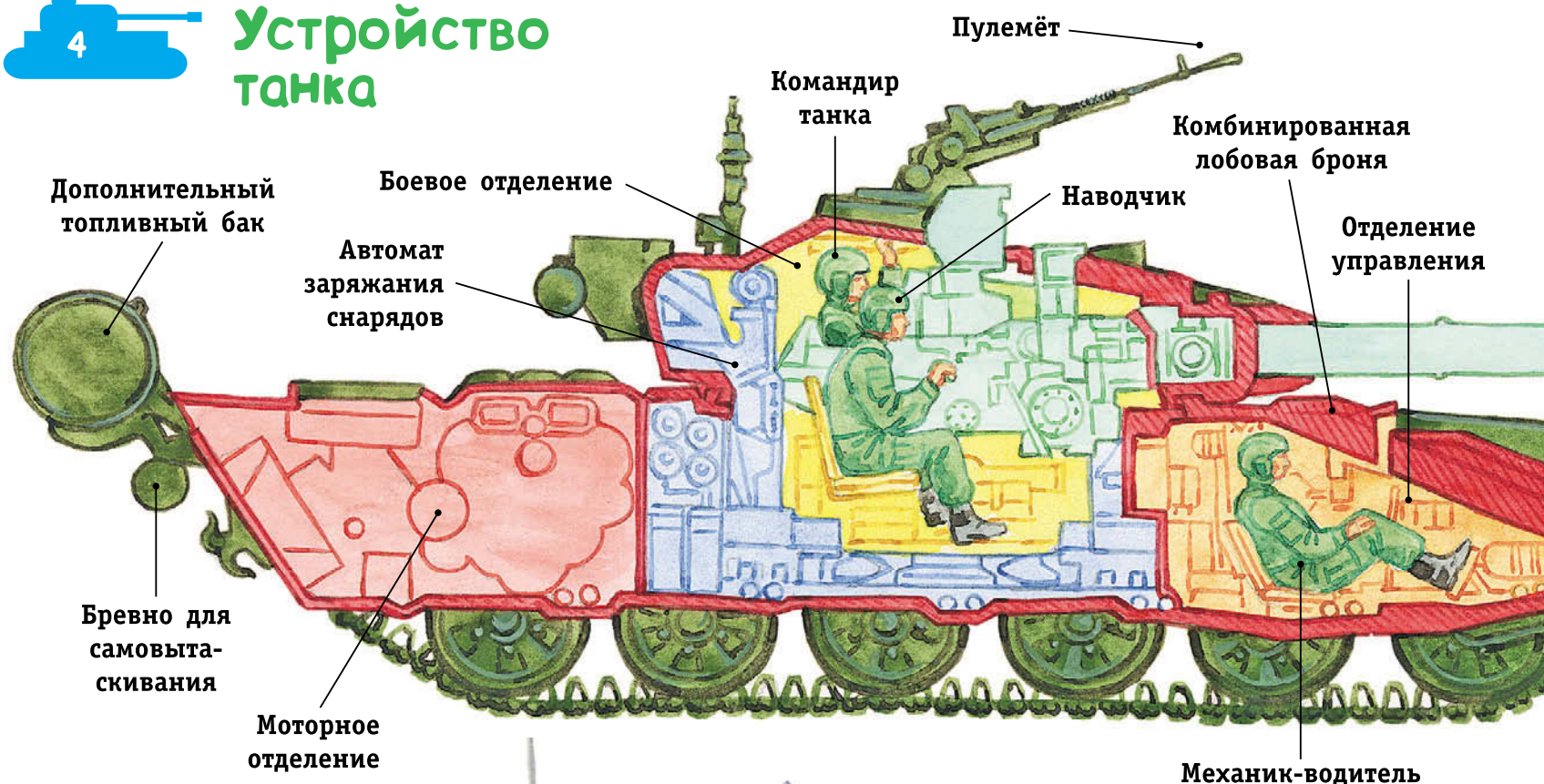
Эмблема для
петлиц войск
танковых частей







Устройство танка



Торсионная подвеска танка

В бронетехнике используется подвеска торсионного типа, когда катки опираются на пружинящий стальной вал — торсион, который противодействует силе скручивания.



Танковое орудие



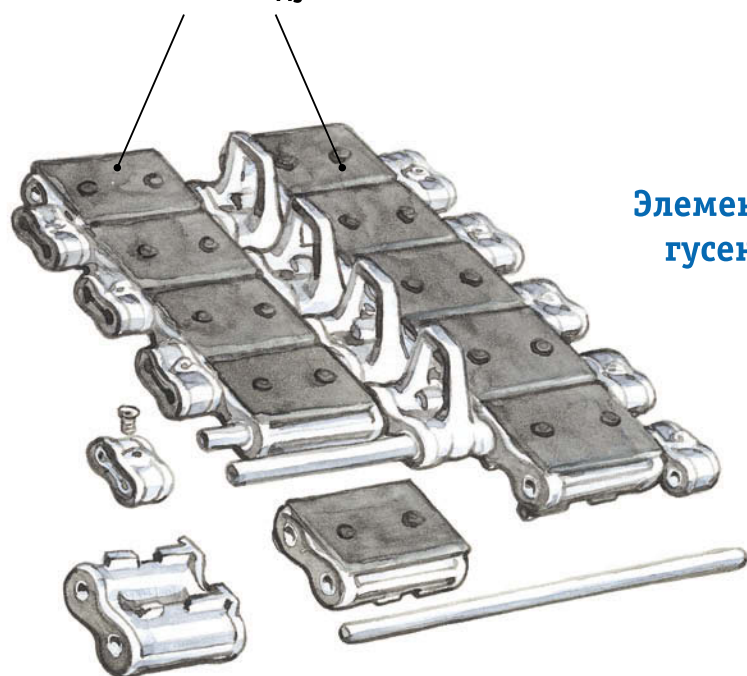
Торсионный вал противоположного катка

Жёстко закреплённый конец торсиона

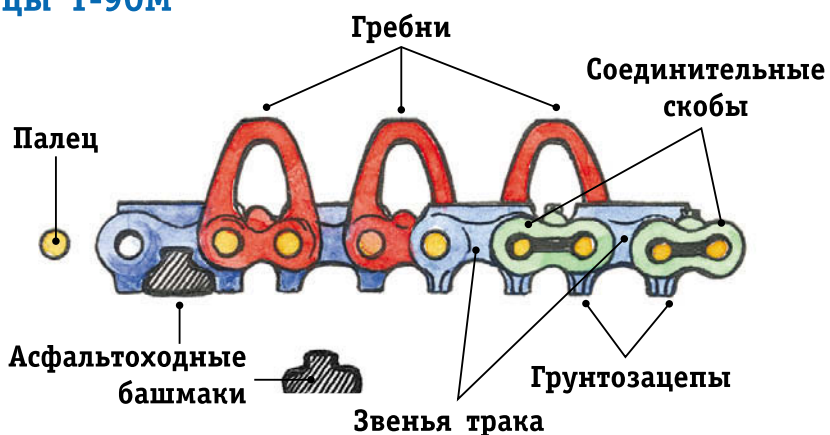
Сила противодействия

Сила скручивания

Обрезиненные «беговые» подушки



Элементы танковой гусеницы T-90М



Дополнительный амортизатор

Днище корпуса

Гусеница

Торсионный вал

Кронштейн