

УДК 623  
ББК 68.8  
Л56

**Ликсо, Вячеслав Владимирович.**

Л56 Современное оружие. Большая энциклопедия / В. В. Ликсо. — Москва : Издательство АСТ, 2024. — 256 с. : ил. — (Большая военная энциклопедия).

ISBN 978-5-17-164022-4.

Оружие — это сила и мощь, показатель уровня технологического развития любой страны и ее несомненная гордость. В настоящей энциклопедии представлена самая полная информация о новейших разработках в сфере вооружений на сегодняшний день. Увлекательные и достоверные статьи об истории создания, реальном и перспективном боевом применении современного оружия сопровождаются зрелищными иллюстрациями и фотографиями высокого качества, которые позволяют подробнейшим образом рассмотреть отобранные для издания инновационные боевые единицы. Кроме того, для всех образцов новейшей техники даны тактико-технические характеристики, отдельно указаны их специфические конструктивные особенности, приведены даты создания и постановки на вооружение, страна-разработчик и предприятие-производитель.

Какое же оружие считается современным? Время разработки и выпуска далеко не всегда играет в данной классификации решающую роль. Современное — это в первую очередь самое передовое, а также высоко-технологичное и перспективное, то, которое задействуется на земле, в воздухе, на воде и под водой сегодня и, несомненно, будет воевать завтра. Именно такое оружие представлено на страницах этой большой энциклопедии.

**УДК 623  
ББК 68.8**

**ISBN 978-5-17-164022-4**

© Оформление, иллюстрации. ООО «Интеджер», 2024

© ООО «Издательство АСТ», 2024

В оформлении использованы материалы, предоставленные  
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com

В оформлении использованы материалы, предоставленные  
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com

В оформлении использованы материалы, предоставленные  
сайтом pixelsquid.com

# ВВЕДЕНИЕ

Армии всех стран мира постоянно находятся в процессе перевооружения, и исключения из данного правила крайне редки, несмотря на то что это очень и очень затратно как с финансовой, так и с научно-производственной точек зрения. На смену одним моделям вооружения приходят другие, и судьба тех стран, в которых не считают нужным разрабатывать и закупать для своих военных новые образцы оружия, может стать незавидной. Именно им, новым образцам, и посвящена эта книга. Здесь читатель найдет сведения о новинках последних десятилетий в области танкостроения, военного авиа- и судостроения. Отдельное внимание уделяется технике, способной действовать автономно: роботизированным наземным, беспилотным летательным и морским аппаратам. Именно на них сегодня делается ставка в ведении современной войны, ведь ныне технологии достигли уровня, позволяющего исключить присутствие человека непосредственно на поле боя. И боевые дроны уже успели доказать свою невероятную эффективность.



Фото: [Mil.ru](https://mil.ru/) / [commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org/) / CC BY 4.0

Демонстрация техники на международном форуме «Армия-2023». 16 августа 2023 г.

В кадре две новинки российского танкостроения: танки Т-90М «Прорыв» (на переднем плане) и Т-14 «Армата».

# Основной боевой танк Т-90М «Прорыв»

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



РОССИЯ

<b>МАССА</b>	<b>48 т</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> (длина с пушкой × длина корпуса × высота)	<b>9,53 × 6,86 × 2,23 м</b>
<b>ТОЛЩИНА БРОНИ</b> (ЭКВИВАЛЕНТНАЯ)	<b>830—1350 мм</b>
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>1130 л. с.</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПО ШОССЕ</b>	<b>65—70 км/ч</b>
<b>ЗАПАС ХОДА ПО ШОССЕ</b>	<b>550 км</b>
<b>КАЛИБР ГЛАВНОГО ОРУЖИЯ</b>	<b>125 мм</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СРЕЛБЫ</b>	<b>5000 м</b>
<b>БОЕЗАПАС</b>	<b>40 выстрелов</b>
<b>ЭКИПАЖ</b>	<b>3 чел.</b>

Башенные элементы динамической защиты типа «Реликт»



Дистанционно управляемая зенитная установка УДП Т05БВ-1

125-мм гладкоствольная пушка / пусковая установка 2А46М-5

**ПЕРВЫМ ТАНКОМ КЛАССА ОБТ**, принятым на вооружение армии независимой Российской Федерации, стал Т-90 «Владимир» (назван в честь главного конструктора танка Владимира Поткина). Последней его модификацией является Т-90М «Прорыв». Его разработка велась с 2004 г., официально он был представлен в 2018 г. и через два года был принят на вооружение. Экспортные версии известны под наименованиями Т-90СМ/МС.

**КОНСТРУКТИВНО НОВЫЙ ТАНК** представлял собой сочетание лучших технических решений танков Т-72 и Т-80. На данный момент Т-90М находится на вооружении только российской армии, но есть заявки на его поставки со стороны Индии, Казахстана и Ирака. Т-90М «Прорыв» использовался в ряде конфликтов, включая войну в Сирии. Танки этой модификации проявили себя как очень эффективное оружие, в целом Т-90М «Прорыв» считается одним из самых современных и мощных танков в мире.



Фото: Вадим Савицкий и Дмитрий Харичков.  
Интернет-портал Министерства обороны Российской Федерации Mil.ru

Танки Т-90М «Прорыв» на генеральной репетиции военного парада в городе-герое Москве, посвященного 77-й годовщине Великой Победы. 7 мая 2022 г.



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
УРАЛЬСКОЕ КБ ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
УРАЛВАГОНЗАВОД



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
2018



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
2020



Фото: volkova natalia / Shutterstock.com

Основной боевой танк Т-90М на выставке Международного военного форума «Армия-2020». Парк «Патриот», Московская обл., Россия. 25 августа 2020 г.

**Т-90М «ПРОРЫВ» ПОЛУЧИЛ НОВУЮ БАШНЮ** с усовершенствованным автоматом заряжания орудия и модернизированной 125-мм гладкоствольной пушкой 2А46М-5 (вместо 2А46М-2 у Т-90 «Владимир») либо 2А82-1М от новейшего ОБТ Т-14 «Армата». «Прорыв» оснащен модульной динамической защитой третьего поколения «Реликт» вместо «Контакт-5», устанавливаемой на «Владимир». «Прорыв» обладает новым комплексом активной защиты (КАЗ) от ПТУР и гранат РПГ типа «Арена-М», который является развитием КАЗ «Арена», установленного на «Владимир». По сравнению со старой модификацией «Арены» у «Арены-М» возросла скорость перехватываемой цели с 700 до 1200 м/с. Также танк «Прорыв» имеет новейшую цифровую начинку в виде многофункционального комплекса управления огнем «Калина». Кроме того, на 25 % увеличилась мощность двигателя Т-90У по сравнению с Т-90.

## К СВЕДЕНИЮ

Динамическая защита (ДЗ) представляет собой защитное устройство, работающее по принципу взрывного противодействия поражающему снаряду. Элемент ДЗ создает направленный взрыв заряда, противоположный направлению полета попавшего в машину снаряда, с целью резкого снижения его пробивной способности. Иными словами, это работает как взрыв против взрыва.





## ПРЕДШЕСТВЕННИКИ



ОБТ Т-72 «Урал» (выпускался с 1974 по 1990 г.).



ОБТ Т-80 (выпускается с 1976 г.).

**Фото: Andrey Kryuchenko / Shutterstock.com**

Танк Т-90М продвигается на Красную площадь для участия в репетиции Парада Победы. Москва, Россия. 20 июня 2020 г.

# ОСНОВНОЙ БОЕВОЙ ТАНК Т-14 «АРМАТА»

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



РОССИЯ

<b>МАССА</b>	<b>55 т</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> (ДЛИНА С ПУШКОЙ × ДЛИНА КОРПУСА × ВЫСОТА)	<b>10,8 × 8,7 × 3,3 м</b>
<b>ТОЛЩИНА БРОНИ</b> (ЭКВИВАЛЕНТНАЯ)	<b>1000—1500 мм</b>
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>1800 л. с.</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПО ШОССЕ</b>	<b>90 км/ч</b>
<b>ЗАПАС ХОДА ПО ШОССЕ</b>	<b>500 км</b>
<b>КАЛИБР ГЛАВНОГО ОРУЖИЯ</b>	<b>125 мм</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ</b>	<b>8000 м</b>
<b>БОЕЗАПАС</b>	<b>45 выстрелов</b>
<b>ЭКИПАЖ</b>	<b>3 чел.</b>

125-мм гладкоствольное орудие/пусковая установка 2А82 специально разработано под танк Т14; оно использует для стрельбы все существующие 125-мм снаряды и новые перспективные боеприпасы



Панорамный командирский прицел объединен с пулеметной установкой

Необитаемая башня с боевым отсеком и автоматом заряжания орудия

**В ТО ВРЕМЯ КАК ОСНОВНЫЕ НАДЕЖДЫ** российских военных возлагаются на новейшую модификацию танка Т-90, российские танкостроители разработали вероятную альтернативу этому ОБТ. Название «Армата» происходит от латинского слова arma — «оружие». Т-14 «Армата» стал первым танком полностью российской разработки. Серийное производство Т-14 «Армата» началось в 2016 г. Создатели Т-14 — специалисты Уралвагонзавода. Шасси танка является универсальной боевой платформой, которая служит основой для целого семейства боевых машин, в том числе БМП Т-15.

**Т-14 «АРМАТА» ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫМ В МИРЕ ОБТ**, в котором экипаж размещен в изолированной от боевого отделения бронекapsule, спрятанной внутри корпуса, под основной броней. Она гарантирует выживание экипажа даже при взрыве боекомплекта после поражения танка вражеским снарядом. Башня танка сделана необитаемой, с полностью дистанционным цифровым управлением. Кроме того, и топливные баки располагаются в отдельном бронированном отсеке.



Фото: Вадим Савицкий и Дмитрий Харичков. Интернет-портал Министерства обороны Российской Федерации [mil.ru](http://mil.ru)

ГЕНЕРАЛЬНАЯ РЕПЕТИЦИЯ военного парада в городе-герое Москве, посвященного 77-й годовщине Великой Победы. Москва, Россия. 7 мая 2022 г.

В ПАРАДНОМ СТРОЮ — ТАНКИ «АРМАТА».



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
УРАЛЬСКОЕ КБ ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
УРАЛВАГОНЗАВОД



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
2015



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
2022

**ЛОБОВОЕ БРОНИРОВАНИЕ ТАНКА** — многослойное металлочермическое. По заявлению разработчиков, его невозможно пробить существующими снарядами и противотанковыми ракетами. Динамическая броня «Малахит» защищает борта машины от современных противотанковых снарядов. Т-14 оснащен новейшим комплексом активной защиты «Афганит», способным сбивать любые ПТУР, снаряды и гранаты РПГ. Их предполагается нейтрализовать отстрелом разрушающих элементов или постановкой завес из дыма и металлических элементов. Другим оружием против электроники головок самонаведения ракет является станция постановки электромагнитных помех.

**В КАЧЕСТВЕ ОРУДИЯ ТАНК Т-14 ПОЛУЧИЛ** 125-мм танковую пушку/пусковую установку 2А82. Это орудие на 15—20 % превосходит по бронепробиваемости и дальности стрельбы лучшую танковую пушку НАТО Rheinmetall Rh120 (L/55), которой вооружаются немецкие Leopard 2 и американские Abrams. Для пушки 2А82 разработан управляемый реактивный снаряд ЗУБК21 «Спринтер», имеющий эффективную дальность в 8 км.

## ПРЕДШЕСТВЕННИКИ



Фото: DZGuymed / commons.wikimedia.org / public domain

ОБТ Т-72 «Урал» (выпускался с 1974 по 1990 г.).



ОБТ Т-80 (выпускается с 1976 г.).



Фото: Andrey 69 / Shutterstock.com

Новый российский танк Т-14 на базе универсальной гусеничной платформы «Амата» на Международном военном форуме «Армия-2019», вид сбоку. Алабино, Московская обл., Россия. 25 июня 2019 г.

# САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УСТАНОВКА 2С19 «Мста-С»

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



РОССИЯ

<b>МАССА</b>	<b>42 т</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> (длина с пушкой × длина корпуса × высота)	<b>11,9 × 6,1 × 3,4 м</b>
<b>ТОЛЩИНА БРОНИ</b>	<b>10—15 мм</b>
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>780 л. с.</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПО ШОССЕ</b>	<b>60 км/ч</b>
<b>ЗАПАС ХОДА ПО ШОССЕ</b>	<b>500 км</b>
<b>КАЛИБР ГЛАВНОГО ОРУЖИЯ</b>	<b>152 мм</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ</b>	<b>29 000 м</b>
<b>БОЕЗАПАС</b>	<b>50 выстрелов</b>
<b>ЭКИПАЖ</b>	<b>5 чел.</b>

152-мм нарезная гаубица 2А64 конструкции КБ «Титан» до появления САУ «Коалиция» считалась лучшим советским и российским орудием своего калибра

Осветитель ОУ ЗГАМ «Узор» может применяться для подсветки целей в темноте или при непогоде при стрельбе прямой наводкой



Фото: Интернет-портал Министерства обороны Российской Федерации [mil.ru](http://mil.ru)

Подразделения 49-й армии ЮВО прибывают в пункты постоянной дислокации после занятия по оперативной и боевой подготовке. 31 января 2022 г.

На снимке — батареи самоходных гаубиц «Мста-С».

## ОСНОВУ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО САМОХОДНОГО ПАРКА СОВРЕМЕННОЙ АРМИИ РОССИИ

составляют самоходные гаубицы 2С19 «Мста-С» (Мста — название реки в Западной Сибири, а сокращение «С» значит «самоходная»). Эти машины были приняты на вооружение еще Советской армии в 1989 г. САУ поступают в артиллерийские полки, входящие в состав мотострелковых и танковых дивизий. Было выпущено более 700 установок «Мста-С». К 2020 г. в российской армии эксплуатировалось около 450 таких артсистем, плюс еще примерно 300 находились на хранении.

## БОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ БАШНИ ПОЗВОЛИЛИ

разместить в ней автомат заряжания. Снаряды у этой мощной гаубицы тяжелые, и заряжать их вручную силами расчета очень не просто и медленно. Применение автомата заряжания значительно увеличило скорострельность.



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
КБ УРАЛЬСКОГО ЗАВОДА ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ / ТУЛЬСКОЕ КБ  
ПРИBOROCTPOЕНИЯ / ОКБ-2



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ / ПО «БАРРИКАДЫ»



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
2013



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
2016

## С КОНЦА 2012 Г. В ВОЙСКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ НОВЕЙШАЯ МОДИФИКАЦИЯ 2С19 М2 «МСТА-С»

с модернизированной 152-мм гаубицей 2А64 М2, имеющей увеличенную скорострельность и эффективность огня. Она оснащена новой цифровой системой управления огнем, которая позволяет организовывать стрельбу методом «одновременного огневого налета» с поражением цели одновременно несколькими снарядами, летящими из одного ствола по разным параболам полета. Для защиты от высокоточного оружия используется комплект «Накидка», который снижает заметность САУ в радиолокационном и тепловом диапазонах.

## С 2016 Г. ПОСТАВЛЯЕТСЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ВЕРСИЯ 2С33 «МСТА-СМ2».

Она оснащена новым артиллерийским орудием 2А79 калибра 152 мм с удлиненным, более тяжелым стволом и улучшенной баллистикой и может стрелять боеприпасами с большим количеством метательных зарядов и с более высоким давлением в казеннике, чем 2С19 «Мста-С». В результате эта модификация имеет большую дальность стрельбы. К 2023 г. в российскую армию было поставлено несколько десятков таких гаубиц.

Самоходные гаубицы 2С19 в артополках сведены в артиллерийские комплексы, каждый из которых включает в себя до четырех артиллерийских батарей (до 8 САУ 2С19 в каждой).



## К СВЕДЕНИЮ

Во время учебных стрельб «Мсты» высокоточный снаряд «Краснополь» с лазерным наведением поразил движущийся танк с расстояния 12 км. Это рекордный в истории противотанковой артиллерии выстрел, хотя «Мста-С» — вовсе не противотанковая пушка.

## ПРЕДШЕСТВЕННИК



Фото: One half 3544 / commons.wikimedia.org / public domain

152-мм самоходная гаубица 2С3 «Акация» (выпускается с 1968 г.).

# САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УСТАНОВКА 2С35 «Коалиция-СВ»

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



РОССИЯ

<b>МАССА</b>	<b>55 т</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> (длина с пушкой × длина корпуса × высота)	<b>12,3 × 6,5 × 3,5 м</b>
<b>ТОЛЩИНА БРОНИ</b>	<b>10—45 мм</b>
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>1000 л. с.</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПО ШОССЕ</b>	<b>65 км/ч</b>
<b>ЗАПАС ХОДА ПО ШОССЕ</b>	<b>800 км</b>
<b>КАЛИБР ГЛАВНОГО ОРУЖИЯ</b>	<b>152 мм</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ</b>	<b>30 000— 80 000 м</b>
<b>БОЕЗАПАС</b>	<b>65 выстрелов</b>
<b>ЭКИПАЖ</b>	<b>3 чел.</b>

## САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УСТАНОВКА 2С35 «КОАЛИЦИЯ-СВ» РАЗРАБОТАНА

в качестве преемницы самоходной гаубицы 2С19 «Мста-С», а также устаревших советских 152-мм артиллерийских систем. Разработка велась в Нижегородском институте «Буревестник», производится эти САУ на заводе «Уралтрансмаш». В настоящее время самоходки 2С19 и 2С35 стоят на вооружении российской армии, полная замена произойдет лишь в будущем. Дальность выстрела и боевая скорострельность у «Коалиции-СВ» рекордные — лучшего образца самоходной артиллерии в мире пока не существует.

## ПЕРВОНАЧАЛЬНО ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТИ

эту САУ хотели оснастить не одним, а двумя стволами, отсюда и название «Коалиция», обозначающее «объединение, союз». Однако затем решили ограничиться установкой одного ствола, но с новейшим автоматом заряжания, существенно ускоряющим перезарядку. Кроме того, для этой САУ разработан особый управляемый снаряд с увеличенной дальностью полета, созданный на основе снаряда «Краснополь». Максимальная дальность стрельбы «Коалиции-СВ» по сравнению со «Мстой-С» увеличилась с 29 до 80 км, скорострельность — с 10—11 до 16 выстр./мин. Это рекордные для самоходной артиллерии значения.

## САУ «КОАЛИЦИЯ» ОСНАЩЕНА ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ЗАГРУЗКИ БОЕПРИПАСОВ И ИХ ЗАРЯЖАНИЯ,

а также автоматизированной системой управления огнем. Она имеет необитаемую башню и вооружена 152-мм гаубицей-пушкой 2А88, изготавливаемой из новых сплавов. Орудие для этой САУ разработано специально, и в настоящее время планируется сделать на его основе буксируемую установку. Гаубица может стрелять широким спектром боеприпасов, основными из которых являются стандартные и реактивные осколочно-фугасные снаряды, касетные снаряды с противотанковыми боевыми элементами.

Дистанционно управляемая турельная установка БС21 с крупнокалиберным пулеметом КОРД

152-мм нарезная гаубица 2А88

Башня САУ необитаема, в ней располагаются боекомплект и автомат заряжания



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
“БУРЕВЕСТНИК”»



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
ЗАВОД «УРАЛТРАНСМАШ»



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
2013



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
НЕТ СВЕДЕНИЙ



Фото: ID1974 / Shutterstock.com

Репетиция парада Победы в Великой Отечественной войне. Военная техника на Тверской улице.  
2С35 «Коалиция-СВ» — новая перспективная российская самоходная артиллерийская установка.  
Москва, Россия. 5 мая 2016 г.



## ПРЕДШЕСТВЕННИКИ



Фото: Alf van Beem / commons.  
wikimedia.org / public domain

152-мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА  
2С3 «АКАЦИЯ» (выпускается  
с 1968 г.).



Фото: Alf van Beem / commons.  
wikimedia.org / public domain

152-мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА  
2С19 «МСТА-С» (выпускается  
с 1983 г.).

Фото: limipix / Shutterstock.com

Репетиция Парада Победы на Садовой  
улице (Садовое кольцо). Армейская  
самоходная установка Сухопутных  
войск 2С35 «Коалиция-СВ» на базе  
танка Т-90. Москва, Россия.  
18 июня 2020 г.

# БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ БМП-3М «ДРАГУН»

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



РОССИЯ

<b>МАССА</b>	<b>21 т</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> (ДЛИНА КОРПУСА × ВЫСОТА)	<b>7,1 × 2,3 м</b>
<b>ТОЛЩИНА БРОНИ</b>	<b>7—35 мм</b>
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>816 л. с.</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПО ШОССЕ</b>	<b>70 км/ч</b>
<b>ЗАПАС ХОДА ПО ШОССЕ</b>	<b>600 км</b>
<b>КАЛИБР ГЛАВНОГО ОРУЖИЯ</b>	<b>100 мм</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ</b>	<b>7000 м</b>
<b>БОЕЗАПАС</b>	<b>40 выстрелов</b>
<b>ЭКИПАЖ + ДЕСАНТ</b>	<b>4 + 5 чел.</b>

Отличительная конструктивная черта машины БМП-3 — 100-мм полуавтоматическая пушка/пусковая установка 2А70 в одном блоке со спаренной 30-мм автоматической пушкой 2А72



Раскладной волноотражатель применяется при плавании: в разложенном состоянии он существенно повышает остойчивость машины при волнении на воде

## В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ В КОНЦЕ 1980-Х ГГ. БЫЛА РАЗРАБОТАНА И ПРИНЯТА НА ВООРУЖЕНИЕ

в 1990 г. новая боевая машина пехоты БМП-3. Она в настоящее время является одной из основных боевых машин пехоты российской армии, прошла испытания в ряде конфликтов, в том числе в войне в Чечне, где применение БМП-3 доказало ее эффективность.



Фото: Nickel nitride / commons.wikimedia.org / СС0 1.0

БМП-3 с модулем «Кинжал». 17 августа 2022 г.

## БМП-3 СТАЛА ПОСЛЕДНЕЙ МАШИНОЙ СВОЕГО ТИПА,

созданной в советские времена после БМП-1 и БМП-2. Конструктивно эта БМП совсем не похожа на две предыдущие модели, она установила совершенно новый уровень защищенности и вооружения боевых машин пехоты. Было произведено около 2000 экземпляров этой машины. БМП-3, безусловно, является самой боеспособной из всей линейки БМП, имея вооружение на уровне среднего танка. Фактически ее основная пушка эквивалентна той, что стоит на танках Т-54 / 55.



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
 КОНЦЕРН «ТРАКТОРНЫЕ ЗАВОДЫ»



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
 «КУРГАНМАШЗАВОД»



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
 2013



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
 НЕТ СВЕДЕНИЙ

**В 2015 Г. БЫЛА ПРЕДСТАВЛЕНА И С 2017 Г. ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЯ НОВЕЙШАЯ МОДИФИКАЦИЯ БМП-3М «ДРАГУН».** Одной из главных особенностей этой машины является новый двигатель УТД-32Т мощностью 816 л. с., что значительно повышает ее мобильность. Машина также оборудована новой системой управления огнем и получила новую броню, которая улучшает ее защиту от бронебойных снарядов.

**НА БМП-3М УСТАНОВЛЕН БОЕВОЙ МОДУЛЬ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ,** разработанный ЦНИИ «Буревестник». Его вооружение составляют 100-мм пушка-полуавтомат 2А70, спаренная 30-мм автоматическая пушка 2А72 и 7,62-мм пулемет ПКТМ. Впрочем, на машину можно устанавливать и стандартную (обитаемую) башню «Бахча-У» от БМП-3 с тем же вооружением; либо дистанционно управляемый боевой модуль АУ-220М «Байкал» с 57-мм пушкой БМ-57; либо башню от самоходной установки 2С25М «Спрут» со 125-мм танковой пушкой 2А82-1М.

## ПРЕДШЕСТВЕННИК



Фото: Kalabaha1969/ commons.wikimedia.org / СС0 1.0

БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ  
 БМП-2 (производилась с 1980 по 2008 г.).



Фото: Nickel nitride / commons.wikimedia.org / СС0 1.0

БМП-3 ОБР. 2021 Г. С БОЕВЫМ МОДУЛЕМ Б05Я01 «БЕРЕЖОК», 27 АВГУСТА 2021 Г.



РОССИЯ

# БОЕВАЯ МАШИНА ДЕСАНТА

## БМД-4

<b>МАССА</b>	<b>13 т</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> (ДЛИНА КОРПУСА × ВЫСОТА)	<b>6,36 × 2,45 м</b>
<b>ТОЛЩИНА БРОНИ</b>	<b>7—20 мм</b>
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>	<b>450/500 л. с.</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПО ШОССЕ</b>	<b>70 км/ч</b>
<b>ЗАПАС ХОДА ПО ШОССЕ</b>	<b>500 км</b>
<b>КАЛИБР ГЛАВНОГО ОРУЖИЯ</b>	<b>100 мм</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ</b>	<b>7000 м</b>
<b>БОЕЗАПАС</b>	<b>34 выстрела</b>
<b>ЭКИПАЖ + ДЕСАНТ</b>	<b>4 + 5 чел.</b>



Подвеска БМД-4 (а она позаимствована у БМД-1/-2/-3) — гидropневматическая, что позволяет машине подниматься/опускаться на 40 см

### БМД-4 — ЭТО СОВРЕМЕННАЯ, РАЗРАБОТАННАЯ В КОНЦЕ 1990-Х ГГ.

российской оборонной промышленностью, боевая машина воздушно-десантных войск. Разработчиком был Волгоградский тракторный завод, там же машина и производится, еще одним производителем является Курганмашзавод. БМД-4 была принята на вооружение российской армии в конце 2004 г. На данный момент она поставляется в подразделения воздушно-десантных войск Российской Федерации.

### В 1990 Г. НА ВООРУЖЕНИЕ СОВЕТСКОЙ АРМИИ БЫЛА ПРИНЯТА

новая боевая машина десанта БМД-3. После распада Советского Союза эта машина не производилась в крупных масштабах, зато шасси БМД-3 использовалось при создании БМД-4.



Фото: fifg / Shutterstock.com

Боевая машина десанта БМД-4 во время репетиции военного парада ко Дню Победы на Тверской улице в Москве. Москва, Россия. 7 мая 2017 г.