

# 1. Танки

## Основной боевой танк Leopard 2 (Германия)



Боевая масса, т 55,15 — 2А4, 62— 2А5, 63— 2А6

Экипаж, чел. 4

Годы эксплуатации с 1979

Количество выпущенных, шт. 3,600

Длина корпуса, мм 7700

Длина с пушкой вперёд, мм 9670 (2А4—2А5), 10970 (2А6)

Ширина, мм 3700

Высота, мм 2790

Мощность двигателя, л.с. 1500

Оснащен 120-мм гладкоствольной пушкой Rh-120 фирмы Rheinmetall. Модификации танка с А0 по А5 оснащались пушкой с длиной ствола 44 калибра. Модификации, начиная с А6, оснащены пушкой с длиной ствола 55 калибров. В боекомплект входят бронестойкие оперённые подкалиберные снаряды и фугасно-кумулятивные, предназначенные для поражения широкого спектра целей. Боекомплект 42 выстрела. С пушкой спарен пулемёт MG3 калибра 7,62-мм. Ещё один MG3 находится в турельной установке на люке заряжающего.

Для прицеливания и поражения цели наводчику надо только выбрать мишень и поставить на неё маркер. Обнаружить замаскированные цели помогает специальный датчик, реагирующий на их тепловое излучение.

Пробег танка до капитального ремонта установлен в 10 000 километров.

#### Наличие

Правительство ФРГ передаёт Киеву 14 танков Leopard 2A6, изъятых у 203 танкового батальона (из наличия). В пакет поставки, помимо самих боевых машин, входят боеприпасы, техобслуживание и обучение украинских военнослужащих специалистами Бундесвера. (03.02.2023 <https://topwar.ru/210178-berlin-gotov-postavit-vs-uustarevshie-tanki-leopard-1-k-kotorym-net-boepripasov.html>)

Глава обороны ФРГ Борис Писториус заявил, что поставки танков Leopard Украине могут быть осуществлены в конце марта 2023. Киев может получить 18 немецких и три португальских танка Leopard 2A6, сказал министр (08.03.2023 <https://dzen.ru/a/ZAhxkaYoEzE6qfA1>)

Вооруженные силы Украины (ВСУ) получили 18 германских современных танков Leopard 2A6. Об этом заявил канцлер ФРГ Олаф Шольц в понедельник на пресс-конференции в Роттердаме по итогам переговоров с премьер-министром Нидерландов Марком Рютте. (27.03.2023 <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/17381087>)

Три немецких основных боевых танка Leopard 2A6, подаренные Португалией, уже находятся на территории Украины. Об этом сообщило Министерство обороны Португалии. (28.03.2023 <https://ria.ru/20230328/leopard-1861234874.html>)

Швеция поставит Украине до десяти танков Leopard 2A5, сообщил в пятницу министр обороны королевства Пол Йонсон. (<https://ria.ru/20230224/tanki-1854167774.html>)

Всего Канада обязалась предоставить 8 Leopard 2A4, четыре из которых уже прибыли в Польшу (15.03.2023 <https://www.unian.net/war/kanada-otpraviv-vosem-tankov-leopard-2-v-ukrainu-v-blizhayshie-nedeli-12180825.html> )

В Польшу доставлены все восемь танков Leopard 2, которые канадские власти пообещали поставить украинской армии. Об этом сообщила министр обороны Канады Анита Ананд. (14.04.2023 <https://topwar.ru/214996-vosem-obeschannyh-kanadskim-pravitelstvom-ukraine-tankov-leopard-2-pribyli-v-polshu.html>)

Польша передала Украине первую партию из четырех танков Leopard 2A4, заявил премьер-министр республики Матеуш Моравецкий на пресс-конференции в Киеве. В январе 2023 Польша обещала передать Украине 14 танков Leopard 2A4 до середины марта 2023 (<https://ria.ru/20230224/tanki-1854145689.html>).

Испания готовится отправить первые шесть танков Leopard 2A4 на Украину после Пасхи(на 29.03.2023 <https://avia.pro/news/ispaniya-otpraviv-pervye-shest-tankov-leopard-na-ukrainu-posle-pashi>)

Министр обороны Испании Маргарита Роблес ранее в этом месяце заявила, что Мадрид отправит 10 танков «Леопард 2A4». Испания также подготовила 40 танковых экипажей и 15 механиков. (22.04.2023 <https://www.golosameriki.com/a/leopard-tanks-/7061267.html>)

Норвежские власти собираются поставить Украине 8 танков Leopard 2, а также выделить средства на запчасти и боеприпасы.(06.03.2023 <https://versia.ru/norvegiya-raskryla-chislo-peredavaemyh-ukraine-tankov-leopard-2>)

Киев получит 67 танков Leopard 2 (21 ед. 2A6, 10 2A5, 36 2A4) (на 16.03.2023)

33 мехбригада - 18 единиц танков Leopard 2A4 и 14 единиц танков Leopard 2A6. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vs-u-zavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

1 танковая бригада – более 4 Leopard 2A6 (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/1st-tank-brigade/>)

4 танковая бригада – 14 Leopard 2A4 (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/4th-tank-brigade/>)

Итого: 67

## Основной боевой танк Leopard 1 (Германия)



Танки Leopard 1 поступили на вооружение в 1965 году.

Боевая масса, кг: 42,5

Длина с пушкой вперед, мм 9540

Ширина, мм 3250

Высота по крыше башни 2400 мм.

Годы производства 1965—1984

Годы эксплуатации с 1966

Максимальная скорость по шоссе, км/ч: 64

Запас хода по шоссе, км: 500

Мощность двигателя, л.с.: 830

Экипаж, чел.: 4

Броневая защита – монолитная (корпус); разнесенная (башня).

Установлена 105 мм нарезная пушка. С пушкой спарен 7,62-мм пулемет MG3. На крыше башни устанавливался зенитный пулемет аналогичного калибра. Боекомплект танка состоит из 60 выстрелов и 5500 патронов к пулеметам.

Наличие

В настоящее время у компаний Rheinmetall и Krauss-Maffei Wegmann еще есть, например, 88 списанных Leopard 1A5. Из них 80 еще можно отремонтировать. (18.01.2023 <https://www.pap.pl/ru/news%2C1523031%2Csmi-oruzheynaya-promyshlennost-germanii-mozhet-postavit-ukraine-do-15-tankov>)

Берлин готов поставить ВСУ танки Leopard 1 в количестве 88 единиц, к которым нет боеприпасов. Это было идеей руководства немецкой компании Rheinmetall, которое намерено отремонтировать и отправить на Украину эти старые боевые машины. И правительство ФРГ одобряет данное решение. (03.02.2023 <https://topwar.ru/210178-berlin-gotov-postavit-vsu-ustarevshie-tanki-leopard-1-k-kotorym-net-boepripasov.html>)

Уже сегодня (07.02.2023) немецкое правительство даст разрешение Rheinmetall и FFG на передачу Киеву 187 танков Leopard 1 из имеющегося наличия. По некоторым подсчетам, всего Украина может получить до 160 танков Leopard 1 после ремонта, остальные пойдут на запчасти. Первые машины поступят в украинскую армию не ранее середины лета. (07.02.2023 <https://topwar.ru/210425-amerikanskoe-izdanie-nazvalo-kolichestvo-tankov-leopard-1-kotoroe-germanija-gotova-postavit-ukraine.html>)

Исполняющий обязанности министра обороны Дании Троэльс Лунд Поульсен заявил, что королевство поставит первые танки Leopard 1 Украине весной 2023 года. Поульсен отметил, что Киев получит 100 танков. (11.03.2023 <https://lenta.ru/news/2023/03/11/leopard/>)

22.04.2023 началось обучение свыше 100 украинских солдат на танках Leopard-1A5 (<https://rg.ru/2023/04/21/berlin-nachnet-obuchat-voennyh-vsu-upravleniiu-tankami-leopard.html>)

Итого: возможна поставка до 160 ед.

## Основной боевой танк Challenger 2 (Великобритания)



Боевая масса, т 62,5

Годы эксплуатации с 1995

Количество выпущенных, шт. более 400

Длина корпуса, мм 8300

Длина с пушкой вперёд, мм 11 570

Ширина, мм 3520

Высота, мм 2490

Мощность двигателя, л.с. 1200

Скорость по шоссе, км/ч 56

Скорость по пересечённой местности, км/ч 40

Запас хода, км 450

Лобовые проекции корпуса и башни содержат блоки многослойной комбинированной брони «Дорчестер». Конструкция позволяет установку модулей динамической защиты ROMOR по бортам корпуса в сочетании с решетчатыми экранами. Уровень стойкости лба башни составляет 800 мм от БОПС (бронебойный оперённый подкалиберный снаряд) и 1200 от КС (кумулятивный снаряд).

Оснащён 120-мм нарезной пушкой L30A1. Боекомплект пушки составляет 52 выстрела. Эффективная дальность стрельбы фугасно-бронебойным снарядом составляет 8 км. Слева от основного орудия установлен спаренный с пушкой 7,62-мм пулемёт L94A1. Возле командирского люка на башне установлен дистанционно управляемый 7,62-мм пулемёт L37A2, служащий, в основном, для противовоздушной обороны. Боезапас пулемета — 4000 патронов калибра 7,62-мм.

## Наличие

15 января 2023 премьер-министр Риши Сунак объявил о поставках 14 основных боевых танков Challenger 2. (<https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/16801919>)

4 марта 2023 посол Украины в Лондоне Пристайко объявил, что Киев получит больше британской матчасти, чем планировалось ранее: количество танков Challenger увеличится с 14 до 28 единиц. (<https://www.gazeta.ru/army/news/2023/03/04/19888885.shtml>)

82 десантно-штурмовая бригада получила 14 единиц танков Challenger 2 (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

25 воздушно-десантная бригада – 14 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

Итого: 28

## Основной боевой танк Абрамс (США)



Боевая масса, т (мод. M1A1)

Экипаж, чел. 4

Годы эксплуатации с 1981 года

Количество выпущенных, шт. более 10 288

Длина корпуса, мм 7925

Длина с пушкой вперёд, мм 9828 (M1A1)

Ширина, мм 3653

Высота, мм 2376

Тип брони катаная стальная и комбинированная, противоснарядная

Мощность двигателя, л. с. 1500

Скорость по шоссе, км/ч 66,8 (M1A1)

Запас хода по шоссе, км 440...480

Корпус и башня танка — сварные. В качестве основного материала конструкции и внешнего слоя бронезащиты используется стальная броня. В передних частях корпуса и башни, а также в бортах башни применено многослойное пассивное бронирование в виде модулей комбинированной брони. Лобовое бронирование представляет собой многослойный массив толщиной до 860 мм, состоящий из двух листов броневой стали и композитного наполнителя, заключённого между ними. В наполнителе используется 5 видов керамики. Для модификации M1A1 (1984) бронирование оценивается - башня: 450-мм от БОПС (бронейбойный оперённый подкалиберный снаряд) /900-мм от КС (кумулятивный снаряд), корпус: 360-мм от БОПС/700 мм от КС.



Вооружение представлено 120 мм гладкоствольной пушкой, 7,62-мм пулемётом M240, спаренным с пушкой, вторым таким же пулемётом, установленным перед люком заряжающего, и 12,7-мм пулемётом M2, смонтированным на командирской башенке.

В Калифорнии на хранении стоят 3500 «Абрамсов».

Наличие

В рамках помощи США на 04.04.2023 должны поставить 31 ед.

(<https://media.defense.gov/2023/Apr/04/2003192566/-1/-1/1/UKRAINE-FACT-SHEET-APR-4.PDF>)

21 марта 2023 года было принято решение отправить модель M1A1 с целью ускорения поставок этих танков в Украину (<https://www.19fortyfive.com/2023/03/putin-will-be-angry-u-s-intends-to-deliver-31-m1-abrams-tanks-by-fall/>)

32 мехбригада - 20 единиц танков Abrams M1. 37 бригада морской пехоты – 16 ед. M1Abrams. 95 отдельная десантно-штурмовая бригада - 17 единиц танков M1Abrams. (06.04.2023  
<https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

Итого: данные о количестве поставленных (планируемых к поставке) машин противоречивы. С одной стороны, официально заявляется о будущей поставке 31 машины, а с другой поступить должно не менее 53 (возможно уже и поступили).

## Основной боевой танк Leclerc (Франция)



Боевая масса, т 54.6 – 57.4 (в зависимости от модели)

Экипаж, чел. 3

Годы эксплуатации с 1992 г.

Количество выпущенных, шт. 876

Длина корпуса, мм 6880

Длина с пушкой вперёд, мм 9871

Ширина, мм 3710

Высота, мм 2953

Мощность двигателя, л. с. 1500

Скорость по шоссе, км/ч 71

Скорость по пересечённой местности, км/ч 50

Запас хода по шоссе, км 550

Лобовые и боковые стенки корпуса и башни изготовлены из многослойной брони. Использована модульная конструкция бронирования лобовых частей корпуса и башни. Отдельные блоки брони с керамическими элементами могут быть легко заменены в полевых условиях при их повреждении или в случае модернизации. Расчётные эквивалентные толщины лобовой брони корпуса и башни по стойкости от 120-мм американского снаряда M829A2 — 650...700 мм; от ПТУР Тоу-2А — 1100...1200 мм: крыши танков от кумулятивных средств — 500...600 мм.

Основным оружием Леклерка является 120-мм гладкоствольная пушка модели CN-120-26, с длиной ствола 52 калибра (6240 мм), снабжённая автоматом заряжания и стабилизированная в двух плоскостях. Наведение пушки на цель осуществляется при помощи системы управления

огнём (СУО), интегрированной в танковую информационно-управляющую систему. Боекомплект пушки составляет 40 унитарных выстрелов. Пулемёты - 1 × 12,7-мм M2HB-QBC, 1 × 7,62-мм AAN F1 (боекомплект 800/2000).

#### Наличие

Politico сообщает, что Париж может поставить Киеву и более мощные танки Leclerc. СМИ сообщают, что в декабре 2022 года французское агентство оборонных закупок заказало у Nexter 50 отремонтированных Leclerc, первые 18 машин должны быть переданы в 2023 году. ([https://www.ng.ru/armies/2023-01-20/2\\_8639\\_kiev.html](https://www.ng.ru/armies/2023-01-20/2_8639_kiev.html))

Президент Франции Эммануэль Макрон в воскресенье заявил, что не исключает поставок Киеву основных боевых танков AMX-56 Leclerc, но решение будет принято исходя из ряда условий. (22.01.2023 <https://www.interfax.ru/world/881749>)

Итого: к настоящему времени на вооружении Украины отсутствуют. Вопрос с поставками пока не решён.

## Танк Panther KF51 (Германия)



Концерн Rheinmetall представил боевой танк Panther KF51 на международной выставке Eurosatory 13 июня 2022 года. Танк имеет пусковую установку для разведывательных дронов и дронов-камикадзе. Кроме того, он оснащен защитой АМАР.

Масса 59 т.

Скорость 65 км/ч

Запас хода 500 км.

Основное орудие 130-мм орудие (боекомплект 20 выстрелов). Дополнительное вооружение 1 12.7 мм пулемёт и один 7.62 мм пулемёт.

Наличие

«Мы ведем переговоры с Киевом об экспорте Panther», — сказал глава концерна. Тем не менее для экспорта вооружений требуется разрешение правительства Германии. Если разрешение будет получено, танки поставят через 15–18 месяцев, заверил глава Rheinmetall. (09.02.2023 <https://www.kommersant.ru/doc/5813037>)

Итого: в стадии переговоров

## Колесный танк AMX-10 RC (Франция)



Боевая масса, т	16,6
Экипаж, чел.	4
Годы эксплуатации	с 1981
Количество выпущенных, шт.	457
Длина корпуса, мм	6350
Длина с пушкой вперёд, мм	9150
Ширина, мм	2950
Высота, мм	регулируемая, 2290—2680
Тип брони	алюминиевого сплава, катаная, противопульная
Мощность двигателя, л. с.	300
Скорость по шоссе, км/ч	85
Скорость по пересечённой местности, км/ч	40
Запас хода по шоссе, км	1000

Во многих проекциях бронирование исходной модели не защищает экипаж даже от стрелкового оружия. Более новая модификация получила улучшенную броню вместе с большим весом и потеряла проходимость.

Вооружен пушкой калибра 105 мм. Орудие требует специальных снарядов, находящихся на вооружении исключительно бронекавалерийских частей Франции. Никакой заменяемости стандартными боеприпасами НАТО нет. Имеется спаренный пулемёт ANF1 калибром 7,62 мм.

## Наличие

3 января 2023 президент страны Эммануэль Макрон пообещал предоставить Киеву десять колесных танков AMX-10 RC.

Французский портал Forces Operations Blog сообщил об отправке первой партии колесных танков AMX-10RC на Украину. Вместе с танками в зону СВО едут и прошедшие обучение во Франции украинские танкисты. В первую партию обещанных Макроном Зеленскому танков вошло 14 единиц AMX-10RC и необходимое для работы с ними количество солдат ВСУ. Портал уточняет, что обучение проходило в течение нескольких недель на базе кавалерийской школы в Сомюре. Экипажи прошли курс не только по использованию французской бронетехники для разведывательных операций, как предполагалось изначально, но и были обучены боевому применению AMX-10RC при столкновении с российскими танками. (17.02.2023 <https://topcor.ru/32224-francija-otpravila-kievu-pervuju-partiju-kolesnyh-tankov-amx-10rc.html>)

По неофициальным данным ВСУ должны получить из Франции 36 танков этого типа, 12 из которых, по предварительным данным, уже находятся на Украине. (29.03.2023 <https://avia.pro/news/ukraina-otpravila-francuzskie-tanki-amx-10-rc-v-rayon-bahmuta>)

Ожидается поставка 14 AMX-10RC в конце февраля. Всего ожидается поставка около 40 единиц. (<https://www.thedefensepost.com/2023/01/25/france-leclerc-tanks-ukraine/>)

37 бригада морской пехоты получила 14 единиц колесных танков AMX-10 RC (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

Итого: 14 (+26) ед.

## Основной боевой танк Т-64Б (СССР)



Боевая масса, т	39
Экипаж, чел.	3
Годы производства	с 1976 по 1985
Длина корпуса, мм	6540
Длина с пушкой вперёд, мм	9225
Ширина, мм	3415
Высота, мм	2170
Тип брони	комбинированная многослойная
Мощность двигателя, л. с.	700
Скорость по шоссе, км/ч	60
Скорость по пересечённой местности, км/ч	35—45
Запас хода по шоссе, км	600

Бронирование танка было рассчитано на противодействие, в пределах курсовых углов безопасного маневрирования, всем боеприпасам 105-мм нарезной пушки НАТО начала 1960-х годов — кумулятивным и подкалиберным.

125-мм гладкоствольная пушка Д-81М (2А46). Боекомплект пушки 36. Спаренный с пушкой пулемёт ПКТ.

Наличие

На 2021 год в войсках было более 660 Т-64БВ + 578 Т-64 на хранении (Military Balance 2021)

Захвачено у российской армии 5 Т-64БВ (15.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html> )

Уничтожено и захвачено российской армией 279 ед. (15.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

95 отдельная десантно-штурмовая бригада 13 ед. 21 мехбригада – 30 ед. (06.04.2023  
<https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

На вооружении 14 мехбригады находится неустановленное количество Т-64БВ (08.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/14th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 28 мехбригады находится неустановленное количество Т-64БВ (10.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/28th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 53 мехбригады находится неустановленное количество Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/53rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 54 механизированной бригады находится более 10 Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/54th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 56 моторизованной бригады находится более 10 Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/56th-motorized-brigade/>)

На вооружении 57 моторизованной бригады находится более 13 Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/57th-motorized-brigade/>)

На вооружении 58 моторизованной бригады находится 10 Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/58th-motorized-brigade/>)

На вооружении 59 моторизованной бригады находится более 10 Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/59th-motorized-brigade/>)

На вооружении 60 мехбригады находится более 2 Т-64БВ (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/60th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 72 мехбригады находится неустановленное к-во Т-64БВ и Т-64Б (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/72nd-mechanized-brigade/>)

92 мехбригада – 23 Т-64БВ (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/92nd-mechanized-brigade/>)

93 мехбригада – более 2 Т-64БВ (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/93rd-mechanized-brigade/>)

35 бригада морской пехоты – более 3 Т-64БВ (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

1 танковая бригада – более 50 Т-64БВ и более 2 Т-64Б (25.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/1st-tank-brigade/>)

14 танковая бригада – неустановленное к-во Т-64БВ (25.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/14th-tank-brigade/>)

17 танковая бригада – неустановленное к-во Т-64Б и Т-64БВ (25.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/17th-tank-brigade/>)

Бригада Спартан национальной гвардии – более 2 Т-64БВ (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/spartan-brigade/>)



Бригада Рубіж національної гвардії – більше 5 Т-64БВ (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Бригада Кара-Даг національної гвардії – більше 5 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/kara-dag-brigade/>)

Итого: более 300 (цифра весьма спорная, но предлагаю ориентироваться на неё. Ресурс Огух даёт только задокументированные потери, реальные могут быть значительно выше. Кроме того, в условиях боевых действий, Украина вряд ли смогла вернуть в строй все 578 танков, находящихся на хранении, в лучшем случае небольшую часть)

## Основной боевой танк Т-64БМ Булат (Украина)



Представляет собой модернизацию советского танка Т-64БВ. Разработан ХКБМ имени Морозова, работы по модернизации выполнял ЗТМ им. Малышева.

Боевая масса: 45 т

Экипаж: 3 человека

Выпущено: 85 шт. (столько было модернизировано)

Годы эксплуатации: 2005 г. - настоящее время

Длина корпуса: 6 540 мм

Ширина корпуса: 3 560 мм

Высота: 2 184 мм

Тип брони: Комбинированная противоснарядная

Динамическая защита: Встроенная, "Нож"

Калибр и марка пушки: гладкоствольная 125-мм КБАЗ, боекомплект 36 выстрелов

Пулемёты: 1 × 12,7-мм КТ-12,7 (боекомплект 300 патронов) и 1 × 7,62-мм КТ-7,62 (боекомплект 1250 патронов)

Другое вооружение: ПТУР "Комбат"

Мощность двигателя 850 л.с.

Скорость по шоссе: 60 км/ч

Скорость по пересечённой местности: 40 км/ч

СУО "Булата" обеспечивает существенно лучшую точность ведения огня по сравнению с Т-64Б за счет стабилизации поля зрения и автоматического ввода углов прицеливания и упреждения. В

несколько раз сокращено время на прицеливание в ночных условиях. Эффективная дальность стрельбы снарядами по сравнению с Т-64Б повысилась с 2000 до 2500 м днем и с 600 до 1500 м ночью.

Повышение уровня живучести танка достигнуто за счет установки дополнительной защиты на корпус и башню танка. Комплект дополнительной защиты предназначен для повышения уровня защиты от современных кумулятивных и бронебойных подкалиберных снарядов при минимально возможном увеличении массы танка. Комплект дополнительной защиты состоит из пассивной (накладной) броневой защиты и встроенной динамической защиты (ВДЗ). ВДЗ состоит из носового модуля и бортовых экранов, установленных на корпусе танка, а также модульных секций, размещённых по внешнему периметру лобовых и бортовых участков башни и контейнеров, установленных на крыше башни. Масса комплекта дополнительной защиты с элементами динамической защиты составляет 3,5 т.

Наличие

На начало боевых действий в войсках было 85 ед

По данным Military Balance 2023 в наличии 50 ед.

Уничтожено и захвачено российской армией 15 ед.

92 мехбригада – 13 Т-64БМ2 6ТД (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/92nd-mechanized-brigade/>)

12 танковый батальон – 30 БМ Булат (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/12th-tank-battalion/>)

Итого: 50 (используем данные Military Balance 2023)

## Основной боевой танк Т-84 Оплот (Украина)



Танк является дальнейшим развитием Т-80УД. По сравнению с Т-80УД, у новой машины увеличена мощность двигателя до 1200 л. с., усовершенствованы приборы прицеливания и наблюдения, улучшена динамическая защита. Кроме того, установлен комплекс активной защиты от высокоточного оружия («Штора-1» или «Варта») для защиты танка от управляемого противотанкового вооружения противника.

Боевая масса, т	47,5
Экипаж, чел.	3
Количество выпущенных, шт.	10
Длина корпуса, мм	7075
Длина с пушкой вперёд, мм	9664
Ширина, мм	3775
Высота, мм	2215
Тип брони	многослойная (комбинированная)
Активная защита	КОЭП «Варта»
Динамическая защита	встроенная, ДЗ «Нож»
Мощность двигателя, л. с.	1200
Скорость по шоссе, км/ч	65—70
Скорость по пересечённой местности, км/ч	45—50
Запас хода по шоссе, км	450
Запас хода по пересечённой местности, км	350

Вооружение - 125-мм гладкоствольная пушка КБАЗ (боекомплект 40 выстрелов), спаренный 7.62 мм пулемёт (1250 патронов), 12.7 мм пулемёт (450 патронов).

Наличие

На начало боевых действий в войсках было 10 ед

На вооружении 14 мехбригады находится один танк Т-84 (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/14th-mechanized-brigade/>)

3 танковая бригада – неустановленное к-во (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-tank-brigade/>)

Итого: более 2

## Основной боевой танк Т-80 (СССР)



Боевая масса, т Т-80 — 42, Т-80У — 46

Экипаж, чел. 3

Годы эксплуатации с 1976 года

Количество выпущенных, шт. более 10 000

Длина корпуса, мм 6882

Длина с пушкой вперёд, мм 9654

Ширина, мм 3525

Высота, мм 2193

Тип брони стальная и комбинированная, противоснарядная

Лоб корпуса, мм/град. 450 мм от ОБПС (бронебойный)/490 мм от КС (кумулятивный) (Т-80Б)

Лоб башни, мм/град. 500мм от ОБПС/650-700мм от КС (Т-80Б)

Динамическая защита Контакт-1, Контакт-5

Калибр и марка пушки гладкоствольная 125-мм 2А46-1 (боекомплект 38 выстрелов)

Мощность двигателя, л. с. Т-80: 1000, Т-80БВ: 1100, Т-80У: 1 250

Скорость по шоссе, км/ч Т-80: 65, Т-80У: 70

Скорость по пересечённой местности, км/ч Т-80: 50 и Т-80У: 60

Запас хода по шоссе, км 350

Запас хода по пересечённой местности, км 250

Гладкоствольная пушка 2А46М-1 калибра 125 мм. Пушка с автоматом заряжания обеспечивает боевую скорострельность 6-8 выстрелов в минуту. Наибольшая прицельная дальность стрельбы 4000 метров (бронебойный подкалиберный, кумулятивный или управляемый снаряд), 5000 (осколочно-фугасный снаряд). Максимальная дальность стрельбы осколочно-фугасным снарядом до 10000 метров. Количество выстрелов к пушке в боекомплекте танка — 38 шт. Спаренный с пушкой пулемёт ПКТ калибра 7,62 мм. Наибольшая прицельная дальность стрельбы 1600 метров.

Число патронов в ленте 250 шт. Боекомплект к пулемёту в танке — 2000 патронов, в 8-ми магазинах (коробах). Зенитный пулемёт «Утёс» танковый (НСВТ-12,7) калибра 12,7 мм. Наибольшая прицельная дальность стрельбы по воздушным целям 1500 метров, по наземным целям 2000 метров. Число патронов в ленте 100 шт. Боекомплект к пулемёту в танке — 300 патронов.

Наличие

На начало боевых действий в войсках было 265 ед Т-80БВ, на хранении 200, захвачено (на 01.01.2023) 162 (<https://ru.wikipedia.org/> на 07.02.2023)

Сухопутные войска — 80 Т-80БВ/Т-80БВМ/Т-80У/Т-80УК, по состоянию на 2023 год (Military Balance 2023)

Морская пехота — 28 модернизированных Т-80БВ, по состоянию на 2021 год (Military Balance 2021)

Десантно-штурмовые войска — 60 модернизированных Т-80БВ, по состоянию на 2023 год (Military Balance 2023)

Захвачено у российской армии 168 ед. – 84 Т-80БВ, 1 Т-80БВК, 45 Т-80У, 1 Т-80УК, 5 Т-80УЕ-1, 32 Т-80БВМ (12.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html> )

Уничтожено и захвачено российской армией 40 ед. (16.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 30 мехбригады находится один танк Т-80УК и один Т-80У (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/30th-mechanized-brigade/>)

93 мехбригада – более 5 Т-80БВ, более 5 Т-80БВМ, более 2 Т-80УК (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/93rd-mechanized-brigade/>)

25 воздушно-десантная бригада – 10 Т-80БВ (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

46 аэромобильная бригада –10 Т-80БВ (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

79 десантно-штурмовая бригада – 10 Т-80БВ (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/79th-airassault-brigade/>)

80 десантно-штурмовая бригада – 10 Т-80БВ (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/80th-airassault-brigade/>)

81 аэромобильная бригада –10 Т-80БВ (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

95 десантно-штурмовая бригада –10 Т-80БВ (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/95th-airassault-brigade/>)

35 бригада морской пехоты – 10 Т-80БВ (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

Итого: около 150 (за основу берём данные Military Balance 2023)

## Основной боевой танк Т-72 (СССР)



Боевая масса, т 41 – 46 (в зависимости от модификации)

Экипаж, чел. 3

Годы производства с 1973 по 2005

Длина корпуса, мм 6670

Длина с пушкой вперёд, мм 9530

Ширина, мм 3460 (по бортовым экранам) / 3370 (по гусеницам)

Высота, мм 2190

Мощность двигателя, л. с. 780 – 1000 (в зависимости от модификации)

Скорость по шоссе, км/ч 45-50

Скорость по пересечённой местности, км/ч 35–45

Запас хода по шоссе, км 500–700

Запас хода по пересечённой местности, км 320–650

Основным вооружением является 125-мм гладкоствольная пушка. С пушкой спарен 7,62-мм пулемёт, в качестве зенитного используется 12,7 мм пулемёт на открытой турельной установке.

Бронестойкость верхней лобовой детали корпуса Т-72Б оценивается как равная 570 мм броневой стали против подкалиберных снарядов и 1100 мм против кумулятивных боеприпасов с учётом навесной ДЗ типа Контакт.

Наличие

На начало боевых действий на хранении было 425 (по другим данным 500)

Варшава уже передала Киеву более 260 танков Т-72 разных модификаций - сообщил президент Польши Анджей Дуда. (17.01.2023 <https://nikvesti.com/ru/news/politics/263344>)

Как заявил министр обороны Польши Мариуш Блащак, Варшава передаст Украине дополнительные танки Т-72 и боевые машины пехоты. Как отмечается, речь идёт о 30-40 танках Т-72 и около 80-100 ВВР-1. Варшава уже передала киевскому режиму 260 танков семейства Т-72. (21.01.2023 <https://forpost-sevastopol.ru/newsfull/26928/tehnik-i-hvatit-na-brigadu-polsha-namerena-voorugit-vs-u-tankami-i-bmp.html>)



В июне 2022 года в СМИ прошла информация, что частная болгарская компания Apollo Engineering тайно передала Украине неизвестное количество танков Т-72М1 модернизации 1993 года. Об этом стало известно, когда в руки российских военных попал захваченный украинский танк с соответствующей маркировкой. (31.03.2023 <https://war.obozrevatel.com/ne-leopardami-edinyimi-kakie-tanki-sovetskogo-obraztsa-peredayut-ukraine-soyuzniki.htm>)

По данным чешской газеты «Млада фронта днес», на Украину отправлены 40 танков Т-72. (05.04.2022 <https://www.ridus.ru/chehiya-napravila-na-ukrainu-40-tankov-i-50-bmp-1-378027.html>)

Около 30 единиц Т-72А, экспортированных в Северную Македонию в 1999-2001 гг., были переданы назад на Украину в 2022 году.

Почти 100 единиц модернизированных танков Т-72, которые были заказаны и оплачены правительствами США и Нидерландов, компания Excalibur Army поставит Киеву в 2023 году. (<https://eadaily.com/ru/news/2023/01/10/chehiya-gotovit-otpravku-krupnoy-partii-tankov-na-ukrainu>)

В начале ноября 2022 года Чехия, Нидерланды и США договорились о модернизации 90 танков Т-72. Еще 30 машин через месяц предоставила неназванная африканская страна. По заявлению предприятия Excalibur Army, модернизация одного танка занимает 66 дней, танки будут готовы к передаче ВСУ со скоростью 1 машина в 4 дня – таким образом, поставки будут происходить небольшими партиями в течение 2023 года. В ходе модернизации Т-72 получают более мощный двигатель, динамическую защиту, тепловизоры и современные системы связи. Первая партия отправлена. (13.01.2023 <https://itc.ua/news/chehyya-nachala-otpravku-v-ukrainu-120-modernizirovannyh-tankov-t-72-ony-budut-postupat-nebolshymy-partyyamy-v-techenye-goda/>)

На прошлой неделе из Чехии на Украину убыло еще 12 танков Т-72. Не считая данной поставки, из Чехии в Украину уже было вывезено не менее 50 танков Т-72. (23.04.2023 <https://ruski.radio.cz/smi-chehiya-napravila-ukraine-eshche-12-tankov-t-72-8781089>)

Марокко заключило контракт с чешской компанией «Экскалибур Арми» на модернизацию 130 единиц танков Т-72Б, приобретенных у Белоруссии. После проведения всех работ лишь 54 танка вернулись в Марокко в то время, как 74 танка были переданы Киеву. (17.04.2023 <https://voennoedelo.com/posts/id42196-0x442esczbik3cpbrsvx>)

По состоянию на 2023 год в сухопутных войсках Украины насчитывается 500 Т-72 различных модификаций (Military Balance 2023)

Захвачено у российской армии 315 ед., из них 13 Т-72А, 4 Т-72АВ, 89 Т-72Б, 16 Т-72БА, 189 Т-72Б3 (13.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено и захвачено российской армией – 116 ед. (17.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 3 штурмовой бригады находятся более 5 Т-72М (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-assault-brigade/>)

На вооружении 5 штурмовой бригады находятся более 2 Т-72Б3М (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/5th-assault-brigade/>)

На вооружении 10 горной бригады находится неустановленное к-во Т-72АВ и Т-72Б (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/10th-mountain-brigade/>)

На вооружении 24 мехбригады находится 13 Т-72АВ, 2 Т-72АМТ, 3 Т-72М1В, 1 Т-72Б3М (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/24th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 33 мехбригады находится более 5 Т-72М1 (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/33rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 53 мехбригады находится неустановленное количество Т-72Б, Т-72Б1, Т-72АВ (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/53rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 54 механизированной бригады находится неустановленное к-во Т-72Б (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/54th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 65 механизированной бригады находится более 5 Т-72М1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/65th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 67 механизированной бригады находится более 3 Т-72Б3М и более 1 Т-72Б (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/67th-mechanized-brigade/>)

68 егерская бригада – более 2 Т-72М (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/68th-jager-brigade/>)

118-ю отдельную мехбригаду оснастили 28 единицами танков Т-72. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

128 горно-штурмовая бригада – более 3 Т-72М1, более 1 Т-72АВ (13.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/128th-mountain-assault-brigade/>)

3 танковая бригада – неустановленное к-во Т-72Б и Т-72АВ (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-tank-brigade/>)

4 танковая бригада – более 4 Т-72АМТ и более 10 Т-72М1 (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/4th-tank-brigade/>)

5 танковая бригада – неустановленное к-во Т-72В (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/5th-tank-brigade/>)

17 танковая бригада – неустановленное к-во Т-72М1 (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/17th-tank-brigade/>)

Бригада Рубіж национальной гвардии – более 5 Т-72АВ и более 2 Т-72Б (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Итого: 500 (за основу берём данные Military Balance 2023)

## Основной боевой танк Т-90 (Россия)



Т-90 является глубокой модернизацией Т-72Б.

Боевая масса, т 46,5 (Т-90А)

Экипаж, чел. 3

Годы производства 1992 — н. в.

Количество выпущенных, шт. Т-90/Т-90А — около 625 единиц, Т-90С/Т-90СА — около 1500 единиц

Длина корпуса, мм 6860

Длина с пушкой вперёд, мм 9530

Ширина, мм 3780

Высота, мм 2230

Мощность двигателя, л. с. Т-90(С):840, Т-90А(СА):1000

Скорость по шоссе, км/ч Т-90(С) — 65, Т-90А(СА,АМ,СМ) — 70.

Скорость по пересечённой местности, км/ч Т-90(С) — 40, Т-90А(СА) — 45, Т-90АМ(СМ) — 50.

Запас хода по шоссе, км 550 (650 с внешними баками), 550 с внешними бочками

Запас хода по пересечённой местности, км 345—520

Вооружение гладкоствольная 125 мм пушка (боекомплект 42 выстрела). Один пулемёт калибра 12.7 мм и один 7.62 мм.

Т-90А, модернизированная версия Т-90, поступившая в производство с 2004 года, имеет ряд важных усовершенствований:

в качестве ночного прицела установлен новый тепловизор, что позволило увеличить дальность прибора ночного видения с 1800 до 4000 м;

прежняя литая башня заменена на усиленную сварную с габаритом лобовых деталей в 950 мм, что значительно увеличило её защищённость;

усилено бронирование верхней лобовой детали корпуса;

улучшен автомат заряжания;

вместо 840-сильного двигателя установлен 1000-сильный дизель. Была предусмотрена возможность установки на танк 1200-сильного дизеля;

установлено новое орудие 2А46М-5, сократившее рассеивание на 15 %;

заменён стабилизатор орудия, что вдвое повысило скорость наведения и улучшило точность стрельбы с хода.

Т-90М — модификация Т-90А. Ключевым отличием данной модификации от прежних является башенный модуль новой конструкции с многослойным бронированием, с размещением боеукладки вне боевого отделения; на танк установлено другое орудие — 2А82-1М, высокоавтоматизированная система управления огнём «Калина», дистанционно управляемая модульная зенитная пулемётная установка «УДП Т05БВ-1» с 12,7-мм пулемётом «Корд МТ», радиостанция Р-168-25У-2 «Акведук» и вспомогательная силовая установка ДГУ7-27. Применено управление на основе штурвала и система автоматического переключения передач с возможностью перехода на ручное. На танк устанавливается моноблочная силовая установка В-92С2Ф мощностью 1130 л. с. Для защиты от огня противника машина оснащена противокумулятивными решётчатыми экранами и комплексом динамической защиты «Реликт». В корпусе танка, с целью повышения живучести, оптимизировано размещение топлива и боекомплекта, введены экраны, защищающие экипаж, боекомплект и оборудование от поражения вторичным потоком осколков. Установлен кондиционер, система вентиляции и обогрева. Может устанавливаться комплекс активной защиты «Арена-М». Боевая масса 48 тонн.

Наличие

На 16 июня 2022 как минимум 9 танков Т-90А были захвачены у российских войск.  
([https://armyrecognition.com/ukraine\\_-\\_russia\\_conflict\\_war\\_2022/discover\\_list\\_of\\_russian\\_captured\\_armored\\_and\\_combat\\_vehicles\\_used\\_now\\_by\\_ukrainian\\_army.html](https://armyrecognition.com/ukraine_-_russia_conflict_war_2022/discover_list_of_russian_captured_armored_and_combat_vehicles_used_now_by_ukrainian_army.html))

Захвачено у российской армии 16 ед. (Т-90А 12 ед., Т-90АК 1 ед., Т-90С 1 ед., Т-90М 2 ед.)  
(17.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

На вооружении 3 штурмовой бригады находятся более 2 Т-90А (08.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-assault-brigade/>)

На вооружении 5 штурмовой бригады находятся 1 Т-90А (08.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/5th-assault-brigade/>)

На вооружении 30 мехбригады находится один танк Т-90М (10.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/30th-mechanized-brigade/>)

Итого: 16

## Основной боевой танк PT-91 Twardy (Польша)



PT-91 – польская модернизированная версия советского танка Т-72. Помимо динамической защиты каждый из них оснащался дизельным двигателем PZL-Wola S-12U мощностью 850 л.с. и системой управления огнём СКО-1М "Драва", позволяющей вести стрельбу даже ночью благодаря встроенному тепловизору. Всего на польских заводах было построено 232 таких танка.

Боевая масса, т 45,9

Экипаж, чел. 3

Годы производства с 1995

Длина корпуса, мм

6860 мм

Ширина, мм 3702 мм

Высота, мм 2190 мм

Мощность двигателя, л. с. 850

Скорость по шоссе, км/ч 60

Запас хода по шоссе, км 480 (700 с внешними баками)

Тип брони - стальная и многослойная комбинированная, противоснарядная. Лоб корпуса (верх), мм/град. эквивалентен броневой стали: 450 мм против БПС (бронейбойных), 490 мм против кумулятивных боеприпасов. Лоб башни, мм/град. эквивалентен броневой стали: 380 мм против БПС, 490 мм против кумулятивных боеприпасов. Динамическая защита - навесная ERAWA. Всего имеется 394 блока ERAWA, покрывающих переднюю часть корпуса и башню. Эти блоки размещены практически без зазоров друг к другу. Испытания показали, что блоки ERAWA повышают защищённость танка на 30-70 % в зависимости от типа используемого боеприпаса.

Танк снабжён покрытием, поглощающим радиолокационное облучение, системой Обра-4, предупреждающей об облучении танка лазером, 12-ствольной 81-мм системой пуска дымовых гранат «Туча» и одноствольной 80-мм системой пуска антилазерных гранат «Теллур».

Вооружение – гладкоствольная 125 мм пушка (боекомплект 42 выстрела), один пулемёт калибра 12.7 мм и один 7.62 мм.

Наличие

В конце июля 2022 украинские СМИ сообщили о прибытии в страну первой партии польских танков PT-91 Twardy в количестве 37 ед. Всего на Украину должно было поступить порядка 200 машин. Польша рассчитывала на крупные поставки танков Leopard-2 из Германии взамен отгруженных PT-91. Однако Германия отказалась возмещать машины в том же количестве, поэтому вторую партию из почти 100 танков для Украины развернули прямо на границе. Из 37 поставленных ранее танков на ноябрь 2022 функционировало только 5. (21.11.2022 <https://life.ru/p/1540222>)

Глава офиса президента Украины Андрей Ермак в пятницу, 27 января 2023, в своем Telegram-канале анонсировал поставку 60 танков PT-91 Twardy из Польши.

Киев получил обещанные ранее польские танки PT-91 Twardy. В социальные сети попало видео, на котором заметно перемещение этой бронированной техники по западному полигону Украины. Число полученных танков пока неизвестно. (17.04.2023 <https://topcor.ru/34226-na-zapadnyh-poligonah-ukrainy-zametili-polskie-tanki-pt-91-twardy.html>)

117 мехбригада получила 31 единицу танков PT-91 (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

Итого: около 60

## Основной боевой танк М-55S (Словения)



Словенская модернизация Т-55А выполненная израильской компанией Elbit Systems. На танке была установлена израильская навесная динамическая защита «Блейзер» на башне и на лбу корпуса, резинотканевые бортовые противоккумулятивные экраны, 105-мм орудие L7, модульная турель на башне фирмы Rafael с пулемётом ДШК, новая система управления огнём Fotona SGS-55 (с интегрированным цифровым баллистическим компьютером, лазерным дальномером, прицелом наводчика SGS-55 с двухплоскостным стабилизатором и датчиком параметров атмосферы), система наблюдения для командира Fotona COMTOS-55, перископ механика-водителя Fotona CODRIS оборудованный ПНВ, два шестиствольных дымовых гранатомёта с системой лазерных датчиков LIRD-1А. Модернизирован двигатель, мощность возросла до 600 л. с. Гусеничная лента может оснащаться съёмными асфальтоходными башмаками.

Наличие

В рамках совместной немецко-словенской программы военной помощи 28 единиц переданы Словенией в 2022 году

47 мехбригада – 28 ед. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

Итого: 28

## 2. Боевые машины пехоты (БМП) и десанта (БМД)

### БМП-3 (Россия)



Боевая масса, т 18,7 (+4,0 при установке ДЗ и дополнительных бронез экранов)

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 5 + 2 доп. места в передней части

Годы эксплуатации с 1987

Длина корпуса, мм 7140

Длина с пушкой вперёд, мм 7200

Ширина, мм 3300

Высота, мм 2300 (по крыше башни)

Мощность двигателя, л. с. 450 (660 на БМП-3М)

Скорость по шоссе, км/ч 70

Скорость на плаву, км/ч 10

Запас хода по шоссе, км 600

Броня алюминиевая катаная разнесённая (БМП-3) со стальными экранами (БМП-3М). Защита лобовой проекции от 30-мм БТ/2А42 с дистанции 300 м.

Вооружение – 100-мм орудие/ пусковая установка скорострельностью 10 выстрелов в минуту (боекомплект 40 выстрелов, 8 ПТУР), спаренная автоматическая 30-мм пушка скорострельностью 330 выстрелов в минуту (боекомплект 500 выстрелов), 3 7.62 мм пулемёта (один спаренный с пушками, боекомплект 2000 патронов для каждого).

Наличие

65 БМП-3 были захвачены у российских войск. (<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Итого: 65



## БМП-2 (СССР)



Годы производства 1980 - 2008 года.

Масса, т 14

Длина корпуса, мм 6735

Ширина корпуса, мм 3150

Высота, мм 2450 (по осветителю), 2250 (по приборам прицеливания)

Экипаж и десант, чел. 3+7

Мощность двигателя, л.с. 300

Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч 65

Максимальная скорость движения на плаву, км/ч 7

Запас хода по топливу по шоссе, км 550-600

Вооружение:

Нарезная 30-мм автоматическая пушка 2А42, боекомплект, шт 500

Комплекс ПТУР «Фагот», «Конкурс», боекомплект, шт 4

7,62-мм пулемет ПКТ, боекомплект, шт 2000

Корпус и башня БМП-2 сварены из катаных стальных броневых листов от ЭШП (электрошлаковый переплав) и ТМО (термомеханическая обработка) толщиной от 5 до 19 мм. Лоб башни толщиной 23 мм.

Лоб способен защитить от обстрела 20-23 мм пушек с расстояния в 500 м., но это касается только бронебойных снарядов. Теоретически лоб выдержит обстрел с 30 мм пушки 2А72 с расстояния 1500 метров, если не будет попадания в ослабленные зоны, но шансы с 1500 метров на такое попадание крайне низкие. рассеивание при стрельбе на такую дистанцию с 30 мм пушки будет не менее 1 метра, что дает неплохие шансы на выживание.

Борт способен выдержать обстрел с пулемета калибра 12.7 мм с дистанции 400-450 метров. Хотя в требованиях на создание БМП было обозначена дистанция в 300 метров.

Корма так же способна выдержать обстрел с крупнокалиберного пулемета с 400 метров, но с этого расстояния легко пробивается задняя часть башни, имеющая всего 10 мм брони.

В Афганистане, при атаке из засад, со склонов гор, были случаи пробития брони из стрелкового оружия, при попадании пуль в стыки люков на крыше БМП.

Одним из ключевых недостатков БМП-2 является плохая противоминная защита, которая мотивирует пехоту передвигаться не внутри защищенного корпуса, а "на броне", что сказывается на потерях личного состава.

Наличие

На 2015 на вооружении украинской армии находилось 900 ед. (Military Balance 2015)

На начало боевых действий насчитывалось около 1000 ед.

244 БМП-2 были захвачены у российских войск. (12.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено российской армией более 120 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 10 горной бригады находится неустановленное к-во БМП-2 (08.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/10th-mountain-brigade/>)

На вооружении 24 мехбригады находится 38 БМП-2 (10.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/24th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 28 мехбригады находится неустановленное количество БМП-2 (10.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/28th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 30 мехбригады находится неустановленное количество БМП-2 (10.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/30th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 33 мехбригады находится более 1 БМП-2 (11.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/33rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 54 механизированной бригады находится более 10 БМП-2 (11.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/54th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 72 мехбригады находится неустановленное к-во БМП-2 (11.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/72nd-mechanized-brigade/>)

93 мехбригада – более 10 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/93rd-mechanized-brigade/>)

115 мехбригада – более 1 ед. (13.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/115th-mechanized-brigade/>)

128 горно-штурмовая бригада – более 5 ед. (13.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/128th-mountain-assault-brigade/>)

25 воздушно-десантная бригада – более 10 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

71 егерская бригада – более 2 ед. (23.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/71st-jager-brigade/>)

77 аэромобильная бригада – более 2 ед. БМП-2-30 (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/77th-airmobile-brigade/>)

17 танковая бригада – неустановленное к-во БМП-2 (25.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/17th-tank-brigade/>)

Итого: более 1000 (считаем, что общее количество с начала боевых действий не изменилось, так как захвачено у российских войск гораздо больше чем потеряно в боях)

## БМП-1 (СССР)



Боевая масса, т	13,0
Экипаж, чел.	3
Десант, чел.	8
Годы эксплуатации	с 1966
Длина корпуса, мм	6735
Ширина, мм	2940
Высота, мм	2068
Мощность двигателя, л. с.	300
Скорость по шоссе, км/ч	65
Скорость по пересечённой местности, км/ч	40—45 по грунтовой дороге (7 на плаву)
Запас хода по шоссе, км	550—600

Обеспечивается защита машины от 23-мм бронебойных снарядов с передних направлений обстрела на дальности с 500 метров, и защита кругом от 7,62-мм бронебойных пуль на дальности с 75 метров. Бортовая, кормовая броня и крыша корпуса и башни обеспечивают защиту машины от 7,62-мм пуль стрелкового оружия с нулевой дальности и от лёгких осколков артиллерийских снарядов, но не защищают от огня 12,7-мм пулемёта с близкой дистанции и от тяжёлых снарядных осколков. Обладает низкой стойкостью при подрывах на минах.

Вооружение БМП-1 включает 73-мм гладкоствольное орудие 2А28 «Гром», спаренный пулемёт 7,62-мм ПКТ и ПТУР 9М14М «Малютка».

За период эксплуатации машина претерпела значительное количество модификаций.

БМП-1ТС — разработка украинского частного предприятия ООО "НПК «ТЕХИМПЕКС». Принята на вооружение ВСУ в 2021 году. Оснащается боевым модулем Спирит-Синтез, разработанного и изготавливаемого компанией "НПК "Техимпекс"". В качестве основного вооружения используется 30-мм пушка ЗТМ-1 (аналог российской пушки 2А72). Установлен автоматический 30-мм гранатомет КБА-117 (аналог АГ-17). Имеется 7,62-мм пулемет ПКТ. Ракетное управляемое оружие представлено ПТРК "Барьер" с наводимыми по лазерному лучу ракетами Р-2. В модуле используется система управления огнем (СУО) "Синтез". Она состоит из оптико-электронного модуля (ОЕМ) "Кажан-ЗК15", двух телевизионных камер, тепловизора, лазерного дальномера и нового стабилизатора вооружения, реализована возможность автоматического захвата и

сопровождения цели. Также у машины усилено бронирование. На начало боевых действий на вооружении ВСУ состояло около десятка таких гусеничных машин.

ВWP-1, BVP-1 - польская и чешская лицензионные копии советских БМП-1.

Pbv 501 – шведская модернизация БМП-1

Наличие

На 2019 год насчитывалось около 200 ед. (Military Balance 2019)

Чехия

Чешская частная компания Czechoslovak Group поставит на Украину десятки отремонтированных боевых машин пехоты BVP-1 (<https://vz.ru/news/2018/5/3/920915.html>)

Германия одобрила поставку 56 боевых машин пехоты типа Pbv 501 в Украину,- сообщил в пятницу CNN представитель министерства обороны Германии. По данным министерства, бронемшины принадлежат армии Восточной Германии времён холодной войны и были проданы Швеции, а затем перепроданы Чехии, которая доставит их Украине. (03.04.2022 <https://avia.pro/news/chehiya-nachala-otgruzku-56-nemeckih-bmp-pbv-501-na-ukrainu>)

Польша

Украинский государственный концерн "Укроборонпром" 7 апреля 2020 года сообщил, что украинская государственная компания "Укрспецэкспорт", входящая в состав ГК "Укроборонпром", начала процесс поставки из Польши министерству обороны Украины 37 единиц боевых машин пехоты БМП-1 для нужд вооруженных сил Украины. (08.04.2020 <https://bmpd.livejournal.com/3983162.html>)

Украина эксплуатирует поставленные Польшей боевые машины пехоты ВWP-1. Украина получила более 100 БМП-1. Однако их число, переданное, среди прочего, Польшей, Чехией или Грецией, недостаточно для покрытия понесенных украинцами потерь. (<https://lenta.ru/news/2022/07/22/bwp/>)

Польша является одной из немногих стран, передающих Украине БМП-1. Всего после начала полномасштабной войны страна уже поставила более 100 единиц таких машин для нужд ВСУ. (<https://fakty.com.ua/ru/svit/svitovi-novyny/20220723-polshha-peredala-zsu-chergovu-velyku-partiyu-bojovyh-mashyn-pihoty-bmp-1/>)

По информации Defence24, Польша передала Украине 40 боевых машин БМП-1, т.е. батальонный комплект. (05.01.2023 <https://gagadget.com/ru/war/149655-polsha-peredala-ukraine-40-boevyih-mashin-bmp-1/>)

Как заявил министр обороны Польши Мариуш Блащак, Варшава передаст Украине дополнительные танки Т-72 и боевые машины пехоты. Как отмечается, речь идёт о 30-40 танках Т-72 и около 80-100 ВWP-1. Варшава уже передала киевскому режиму 260 танков семейства Т-72. (21.01.2023 <https://forpost-sevastopol.ru/newsfull/26928/tehniki-hvatit-na-brigadu-polsha-namerena-voorugit-vsu-tankami-i-bmp.html>)

Словакия

Во вторник в Братиславе министр обороны Словакии Ярослав Надь объявил о планах передать Украине 30 боевых машин пехоты (ВWP-1) из мобилизационных запасов Словакии. Взамен Германия поставит Словакии 15 танков Leopard 2A4, а также боеприпасы и запасные части. Соглашение о передаче танков было подписано государственными секретарями обороны Германии и Словакии Бенедиктом Циммером и Марианом Майером. По словам министра, ВWP-1

будут переданы Украине в течение нескольких недель, как только будут завершены юридические шаги. (23.08.2022 <https://www.pap.pl/ru/news%2C1405266%2Cministr-oborony-slovakii-my-poluchim-15-tankov-iz-germanii-i-otpravim-30-boevykh>)

«Рад подтвердить, что 30 словацких БМП-1 передали Украине на основании соглашения об обмене с Германией» сообщил министр обороны Словакии Ярослав Надь (29.11.2022 <https://hromadske.ua/ru/posts/slovakiya-peredala-ukraine-30-boevyh-mashin-pehoty>)

Словакия продолжает отказывать военную помощь вооруженным формированиям киевского режима. В социальных сетях появилась фотография, сделанная в районе населенного пункта Михаляны. На железнодорожных путях был замечен эшелон, перевозящий гусеничную бронированную технику. В том числе VVP-1 - выпускавшиеся во времена существования ЧССР клоны советских БМП-1, созданные на их базе командно-штабные машины VP-90, санитарно-эвакуационные АМВ-S, а также бронетранспортеры ОТ-90 (переделанный VVP-1 – установлена башня с 14,5-мм КПВТ и 7,62-мм ПКТ). (<https://rg.ru/2023/03/14/gusenichnye-btr-ot-90-iz-slovakii-mogut-skoro-okazatsia-na-ukraine.html>)

## Греция

Греция в рамках военной помощи Украине предоставила боеприпасы и 20 бронированных машин БМП-1. (12.03.2023 <https://www.online.ua/>)

После начала проведения СВО Афины передали Киеву 40 БМП-1А1 в обмен на 40 БМП Marder, обещанных Германией. 6 апреля 2023, во время визита в Афины главы военного ведомства киевского режима, правительство страны пообещало передать дополнительную партию БМП-1 из arsenalov греческой армии. (08.04.2023 <https://topwar.ru/214584-grecija-postavit-vsu-dopolnitelnye-bmp-i-snarjady.html>)

В июне 2022 года греческие журналисты обнародовали список, в котором значился полный перечень военной продукции, обещанной Афинами Киеву. Этот список серьезно помогает пролить свет на происходящее, убрав темные пятна. В него входят: 122 единицы БМП-1 (с полным боезапасом для пулеметов ПКТ), 15 тыс. снарядов калибра 73 мм к БМП-1. (09.04.2023 <https://topcor.ru/33941-grecija-prodolzhaet-aktivno-vooruzhat-ukrainu.html>)

Захвачено у российской армии не менее 100 ед. (12.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено и захвачено российской армией 254 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 10 горной бригады находится неустановленное к-во БМП-1 (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/10th-mountain-brigade/>)

На вооружении 14 мехбригады находится неустановленное количество БМП-1 (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/14th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 28 мехбригады находится неустановленное количество БМП-1 (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/28th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 30 мехбригады находится неустановленное количество БМП-1 (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/30th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 47 мехбригады находится более 5 БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/47th-assault-brigade/>)

На вооружении 53 мехбригады находится неустановленное количество БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/53rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 54 механизированной бригады находится более 10 БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/54th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 56 моторизованной бригады находится более 15 БМП-1АК и более 10 БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/56th-motorized-brigade/>)

На вооружении 57 моторизованной бригады находится 30 БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/57th-motorized-brigade/>)

На вооружении 58 моторизованной бригады находится более 30 БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/58th-motorized-brigade/>)

На вооружении 59 моторизованной бригады находится более 10 БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/59th-motorized-brigade/>)

На вооружении 72 мехбригады находится неустановленное к-во БМП-1 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/72nd-mechanized-brigade/>)

93 мехбригада – более 5 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/93rd-mechanized-brigade/>)

110 мехбригада – более 5 ед. (13.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/110th-mechanized-brigade/>)

128 горно-штурмовая бригада – более 5 (13.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/128th-mountain-assault-brigade/>)

25 воздушно-десантная бригада – более 4 БМП-1ТС (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

46 аэромобильная бригада – более 10 ед. (23.04. <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

81 аэромобильная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

35 бригада морской пехоты – более 5 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

1 танковая бригада – неустановленное к-во (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/1st-tank-brigade/>)

3 танковая бригада – неустановленное к-во (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-tank-brigade/>)

17 танковая бригада – неустановленное к-во БМП-1 (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/17th-tank-brigade/>)

Итого: около 200

## Боевая разведывательная машина БРМ-1К (СССР)



Разработана на базе БМП-1 в КБ Челябинского тракторного завода в начале 1970-х годов. Предназначалась для ведения инструментальной разведки в интересах сухопутных войск и создавалась в качестве замены в разведподразделениях лёгкого плавающего танка ПТ-76.

Принята на вооружение в 1972 году и серийно производилась на КМЗ с 1973 года.

Масса, т 13,2

Экипаж, чел 6

Калибр пушки, мм 73

Боекомплект пушки, шт 20

Мощность двигателя, л. с 300

Скорость по шоссе, км/ч 65

Запас хода по шоссе, км 550-600

Длина корпуса, мм 6760

Ширина, мм 2940

Высота, мм 1920

Наличие

115 БРМ-1К, по состоянию на 2019 год (Military Balance 2019)

Захвачено у российской армии 10 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)



Уничтожено и захвачено российской армией 34 ед. (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 56 моторизованной бригады находится более 2 БРМ-1К (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/56th-motorized-brigade/>)

Итого: 70-80

## Боевая машина десанта БМД-4М (Россия)



Боевая масса, т 13,5

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 5

Годы эксплуатации с 2016

Количество выпущенных, шт. 341 (2021)

Длина корпуса, мм 6100

Длина с пушкой вперёд, мм 6780

Ширина, мм 3110

Высота, мм 2450

Система управления огнём БМД-4М включает высокоточный прицел наводчика, стабилизированный в двух плоскостях и имеющий тепловизионный и дальномерный каналы.

Состав базового вооружения (боевой комплект):

100-мм пушка/пусковая установка 2А70 (34 осколочно-фугасных снаряда)

30-мм автоматическая пушка 2А72 (500 выстрелов)

7,62-мм пулемет ПКТМ (2 000 патронов)

ПТУР 9М117МЗ «Аркан» (четыре ПТУР)

Наличие

На 10 апреля 2022 украинская армия захватила как минимум 11 БМД-4М ([https://armyrecognition.com/ukraine\\_-\\_russia\\_conflict\\_war\\_2022/discover\\_list\\_of\\_russian\\_captured\\_armored\\_and\\_combat\\_vehicles\\_used\\_now\\_by\\_ukrainian\\_army.html](https://armyrecognition.com/ukraine_-_russia_conflict_war_2022/discover_list_of_russian_captured_armored_and_combat_vehicles_used_now_by_ukrainian_army.html))

Захвачено у российской армии 11 ед. (15.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Итого: 11

## Боевая машина десанта БМД-3 (Россия)



Боевая масса, т 12,9..13,2

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 5

Годы эксплуатации с 1990

Количество выпущенных, шт. 137

Длина корпуса, мм 6000

Длина с пушкой вперёд, мм 6360

Ширина, мм 3114

Высота, мм 2170 – 2450 (в зависимости от клиренса)

Мощность двигателя, л. с. 450

Скорость по шоссе, км/ч 70

Скорость на плаву, км/ч 10

Запас хода по шоссе, км 500

Запас хода по пересечённой местности, км 275..330

Тип брони противопульная. Башня из стали, корпус из алюминиевой брони.

Боекомплект, шт.:

30-мм выстрелы к пушке 2А72 (500)

патроны калибра 7,62 мм (2000)

ПТУР «Конкурс» (8)

выстрелы к гранатомёту АГС-17 (290)

Наличие

На 28 мая 2022 7 БМД-3 и БТР-МДМ (модификация БМД-3) были захвачены и российской армии. ([https://armyrecognition.com/ukraine\\_-\\_russia\\_conflict\\_war\\_2022/discover\\_list\\_of\\_russian\\_captured\\_armored\\_and\\_combat\\_vehicles\\_used\\_now\\_by\\_ukrainian\\_army.html](https://armyrecognition.com/ukraine_-_russia_conflict_war_2022/discover_list_of_russian_captured_armored_and_combat_vehicles_used_now_by_ukrainian_army.html))

Итого: 7

## Боевая машина десанта БМД-2 (СССР)



Боевая масса, т 8,2

Экипаж, чел. 2

Десант, чел. 5

Годы эксплуатации с 1985

Количество выпущенных, шт. 928

Длина корпуса, мм 5400

Длина с пушкой вперёд, мм 5910

Ширина, мм 2630

Высота, мм 1615-1965 (в зависимости от клиренса)

Мощность двигателя, л. с. 240

Скорость по шоссе, км/ч 60 - 80

Запас хода по шоссе, км 450..500

Запас хода по пересечённой местности, км 320..350

Тип брони противопульная катаная алюминиевая

Оснащена 30-мм автоматической пушкой 2А42, спаренным и курсовым 7,62-мм пулеметами ПКТ, а также противотанковым ракетным комплексом 9М111 «Фагот» или 9М113 «Конкурс».

Наличие

Сухопутные войска Украины — 15 БМД-2 по состоянию на 2021 год (Military Balance 2021)

Десантно-штурмовые войска Украины — 50 БМД-2, по состоянию на 2023 год (Military Balance 2023)

На 6 апреля 2022 41 единица БМД-2 были захвачены у российских войск.  
([https://armyrecognition.com/ukraine\\_-\\_russia\\_conflict\\_war\\_2022/discover\\_list\\_of\\_russian\\_captured\\_armored\\_and\\_combat\\_vehicles\\_used\\_now\\_by\\_ukrainian\\_army.html](https://armyrecognition.com/ukraine_-_russia_conflict_war_2022/discover_list_of_russian_captured_armored_and_combat_vehicles_used_now_by_ukrainian_army.html))

Захвачено у российской армии 56 ед. (15.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено и захвачено российской армией 4 ед. (15.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

25 воздушно-десантная бригада – более 20 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

Итого: 50 (берём за основу данные Military Balance 2023)

## Боевая машина десанта БМД-1 (СССР)



Боевая масса, т 7,2

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 4

Годы эксплуатации с 1968

Количество выпущенных, шт. около 3800

Длина корпуса, мм 5400

Ширина, мм 2630

Высота, мм 1620—1970 (в зависимости от клиренса)

Тип брони противопульная, катаная алюминиевая АБТ-101

Мощность двигателя, л. с. 240

Скорость по шоссе, км/ч 61

Скорость по пересечённой местности, км/ч 45—50 (9—10 на плаву)

Запас хода по шоссе, км 500

Запас хода по пересечённой местности, км 400 (96—116 на плаву)

Основное вооружение БМД-1 составляет 73-мм гладкоствольная полуавтоматическая пушка 2А28 «Гром». Боевая скорострельность орудия составляет 6—7 выстрелов в минуту. Боекомплект – 40 снарядов. 3 7.62 мм пулемёта. 3 ПТУР 9М14М.

На базе БМД-1 создан бронетранспортёр БТР-Д, принятый в 1974 году на вооружение воздушно-десантных войск. БТР-Д на 800 кг тяжелее базовой машины и конструктивно отличается от неё прежде всего удлинённым на 483 мм корпусом с дополнительной парой опорных катков, отсутствием башни и увеличенной высотой среднего отделения, в котором в дополнение к трём членам экипажа располагаются девять десантников. Штатное вооружение БТР-Д состоит из двух курсовых пулемётных установок, аналогичных БМД-1, десант может также вести стрельбу через амбразуры из личного оружия

Наличие

Сухопутные войска Украины — 15 БТР-Д по состоянию на 2020 год (Military Balance 2020)

Десантно-штурмовые войска Украины — 30 БМД-1, 25 БТР-Д, по состоянию на 2020 год (Military Balance 2020)

Уничтожено и захвачено российской армией 2 ед. БТР-Д (15.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Итого: более 50

## БМП Marder 1A3 (Германия)



БМП Marder создана в 1960-м, на вооружении с 1970-го. Разработчик компания Rheinmetall (Германия). Производство продолжалось до 1975 года. Всего было построено 2136 БМ.

В период 1989–1998 годов проведена программа модернизации машины до уровня А3, в рамках которой компания Тиссен-Хеншель получила контракт сроком на 10 лет на модернизацию 2100 машин серий Marder 1 A1/A2. Первая партия Marder 1A3 поступила на вооружение сухопутных войск 17 ноября 1989 года.

Целевое назначение программы модернизации — повышение уровня защищённости экипажа и десанта с обеспечением непоражаемости БМП в переднем секторе обстрела от бронебойных подкалиберных снарядов 30-мм пушки 2А42 — основного вооружения советской БМП-2.

Модернизация БМП включала: доработку корпуса и башни с установкой дополнительной пассивной защиты общей массой 1600 кг (при этом общая масса машины увеличилась на 5,5 тонн), в частности листов-экранов толщиной от 8 до 15 мм из стали высокой твёрдости, установленных на резиновых опорах-амортизаторах, с образованием разнесённых преград; конформных навесных броненакладок по всему периметру башни, продольных коробчатых бронеконструкций трапециевидного сечения по обеим сторонам корпуса, и дополнительной брони крыши для защиты от боевых элементов кассетных боеприпасов. Выполнена перекомпоновка десантного отделения и башни.

Боевая масса, т 33.5

Экипаж, чел. 3 + десант 6

Длина корпуса, мм 6880

Ширина, мм 3380

Высота, мм 2950 (по ПТРК)

Мощность двигателя, л. с. 600

Скорость по шоссе, км/ч 65

Запас хода, км 520-600

БМП вооружена 20-мм автоматической пушкой RH 202 и спаренным с ней 7,62-мм пулемётом MG3. Ещё один 7,62-мм пулемёт MG3A1 расположен на крыше десантного отделения и имеет дистанционное управление.

Броневой корпус сварной, выполнен из бронелистов стали ХН-113 (типа 48ХМФА) толщиной до 45 мм.



## Наличие

Что касается 40 боевых машин пехоты Marder, которые немецкое правительство уже пообещало Украине, промышленность утверждает, что двадцать из них могут быть поставлены к концу апреля. Остальные должны быть получены из запасов Бундесвера. Затем, при условии размещения заказа, начиная с июля, можно будет поставлять по десять штук в месяц. (18.01.2023 <https://www.pap.pl/ru/news%2C1523031%2Csmi-oruzheynaya-promyshlennost-germanii-mozhet-postavit-ukraine-do-15-tankov>)

5 января 2023 Германия объявила о поставках Украине 40 единиц БМП Marder.

В распоряжение украинской армии поступили 40 единиц немецких БМП Marder (на 28.03.2023)

82 десантно-штурмовая бригада получила 40 БМП Marder (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html> )

Итого: 40

## БМП Lynx (Рысь) (Германия)



Разработчик - концерн Rheinmetall AG (Германия).

Гусеничный вариант впервые представили только в 2016 году, его уже закупили Венгрия и Греция. На сегодняшний день было представлено две полноценных модификации:

### Kettenfahrzeug 31 (KF31)

Эта модель, представленная на Eurosatory 2016, имеет общий вес 35 тонн, длину 7,22 метра. Перевозит экипаж из трех человек плюс до шести военнослужащих. Машина оснащена двигателем мощностью 750 л. с. и развивает скорость до 65 км/ч.

### Kettenfahrzeug 41 (KF41)

Эта модель, представленная на Eurosatory 2018, имеет вес 44 тонн. В первоначальных технических характеристиках указывалось, что общий вес машины составляет 45 тонн. KF41 может нести экипаж из трех человек плюс перевозить до восьми военнослужащих. Он оснащен двигателем мощностью 850 кВт и развивает максимальную скорость 70 км/ч.

Стальная броня предназначена для защиты от противотанкового оружия, боеприпасов среднего калибра, осколочной артиллерии и бомб.

Дополнительная активная защита использует систему Rheinmetall AMAP-ADS. Также доступен диапазон защитных средств пассивной защиты. Они включают в себя систему быстрого затемнения (ROSY), лазерную систему оповещения и акустическую систему обнаружения выстрела.

Борт, показанный на Eurosatory 2016, был оснащён башней LANCE, с установленной автоматической пушкой калибра 30 мм или 35 мм с автоматической подачей боеприпасов. Это позволяет Lynx поражать цели на расстоянии до 3000 метров, как в неподвижном состоянии, так и в движении. Основное вооружение машины имеет углы прицеливания от + 45° до -10° и скорострельность 200 выстрелов в минуту. С пушкой спарен (справа) пулемет Rheinmetall (RMG)

7,62 мм, который может стрелять стандартными боеприпасами НАТО 7,62 × 51 мм и имеет максимальную скорострельность 800 выстрелов в минуту. Башня имеет ручное резервное питание на случай сбоя питания.

На транспортном средстве также можно установить опциональную противотанковую ракетную установку. Демонстрационная машина на Eurosatory 2016 была оснащена двойной пусковой установкой для противотанковой управляемой ракеты Spike-LR.

Вариант KF41, показанный на Eurosatory 2018, был оснащен обновленной башенкой LANCE 2.0, в которой были установлены крепления на левой и правой сторонах башни, так чтобы можно было установить различные подсистемы, для обеспечения башни специальными возможностями.

Украина проявила интерес к приобретению новой боевой машине пехоты Lynx («Рысь»).

Итого: ведутся переговоры

## БМП M2 Bradley (США)



На Украину направляется модификация M2A2-ODS, выпущенная в 1993 году. Боевая масса Bradley M2A2-ODS составляет порядка 27,6 тонны. Мощность двигателя достигает 600 л.с..

Емкость топливных баков достигает 662 литра. Запас хода и скорость модификации Bradley M2A2-ODS ниже, чем у первоначальной Bradley M2A1 — она развивает скорость до 56 км/ч (M2A1 — 66 км/ч), а запас ее хода по шоссе ограничен 400 км (M2A1 — 480 км).

Перемещение по воде осуществляется за счет гусеничного хода со скоростью до 7,2 км/ч.

Экипаж состоит из трех человек: командира, наводчика и механика-водителя. Командир и наводчик расположены в башне БМП. Помимо экипажа БМП может перевозить до шести пехотинцев.

Бронирование корпуса машины достигается за счет схемы «сталь — алюминий — кевлар». Лоб и борта корпуса и башни машины дополнительно усилены стальными экранами толщиной 30-32 мм. Также возможна установка элементов динамической защиты.

Bradley M2A2 ODS вооружен 25-мм пушкой M242 Bushmaster, разработанной компанией McDonnell Douglas. Может стрелять как одиночными выстрелами, так и очередями. Пушка использует два типа боеприпасов: бронебойный подкалиберный снаряд (для поражения легкобронированной техники) и осколочно-фугасный снаряд (для борьбы с живой силой и разрушения зданий и фортификационных сооружений). Угол возвышения достигает 60° — таким образом, «Брэдли» может вести огонь и по воздушным целям. Максимальная эффективная дальность огня пушки M242 Bushmaster — от 2 до 3 км в зависимости от используемого патрона.

Основное противотанковое средство «Брэдли» — это противотанковые управляемые ракеты (ПТУР) BGM-71D TOW. Пусковая установка расположена на левом борту башни и вмещает две ПТУР. Перезарядка осуществляется вручную через верхний люк десантного отделения. Стрельбу можно вести только в недвижимом положении — во время хода пусковая установка автоматически приводится в вертикальное небоевое положение. Дальность стрельбы составляет

от 65 до 3,750 м. Управление полетом ракеты полуавтоматическое — для попадания по цели оператор должен удерживать прицельную марку точно на том месте, куда должна долететь ракета.

Также «Брэдли» оснащен 7,62-мм пулеметом M240C.

В боекомплект одного «Брэдли» входит 900 снарядов для 25-мм пушки, 2,200 патронов для пулемета M240C и семь выстрелов ПТУР.

Системы управления огнем включают комбинированный прицел наводчика с дополнительным ответвлением для командира машина. Помимо «общего» прицела, командир также обладает своей рукояткой с кнопками спускового механизма, чтобы вооружением БМП мог управлять и наводчик, и командир. Также «Брэдли» оснащен дополнительными прицелами для стрельбы по воздушным целям. Спусковые механизмы электронные, но при выходе электроники из строя есть возможность ручного управления вооружением.

На БМП устанавливается тактическая навигационная система TACNAV, более современный дальномер, тепловизионный прибор наведения для механика-водителя, ИК-система пассивной защиты от ПТУР.

Важной составляющей является установка боевой информационно-управляющей системы FBCB2 (Force XXI Battle Command Brigade and Below). Эта система объединяет всю технику в единое цифровое пространство, модулированное в виде карты с указанием местоположений дружественной и вражеской живой силы и техники с учетом рельефа местности. Дружеская техника вносится автоматически при помощи определения местоположения по навигационным системам, вражеская — путем нанесения полученной информации разведкой или конкретным подразделением и экипажем. Вся полученная информация синхронизируется на всех тактических уровнях вплоть до командования более крупных формирований и позволяет оперативно передавать информацию о только что обнаруженном противнике и понижает риск «дружественного огня».

Наличие

В рамках нового пакета помощи в 3,75 миллиарда долларов они обещали предоставить ВСУ 50 БМП M2 Bradley. (данные на январь 2023, в США таких машин более 2000)

«Транспортное командование США организовало поставку Киеву более 60 БМП Bradley в рамках соглашения о военной помощи США на 2,85 млрд долларов, объявленного в начале 2023 года. Смотрите, как армия США загружает корабль в порту Чарлстона в Северной Каролине», — написано на странице посольства США на Украине. (06.02.2023 [https://riafan.ru/23882912-ssha\\_otpravlyayut\\_kievu\\_bolee\\_60\\_bmp\\_bradley](https://riafan.ru/23882912-ssha_otpravlyayut_kievu_bolee_60_bmp_bradley))

В целом Украина должна получить 109 БМП M2 Bradley. Поставки были объявлены в рамках двух пакетов военной помощи в 2023 году. (06.02.2023 <https://www.ukr.net/news/details/politics/95598915.html>)

Пакет помощи США на 04.04.2023 включает поставку 109 ед. + 4 ед. Bradley Fire Support Team vehicles (машины предназначены для обнаружения целей и выдачи их координат артиллерии и другим средствам поражения) (<https://media.defense.gov/2023/Apr/04/2003192566/-1/-1/1/UKRAINE-FACT-SHEET-APR-4.PDF>)

47 мехбригада - 99 единиц БМП M2A2 Bradley

Итого: 109 (+4)

## БМП CV90 (Швеция)



Производителем CV90 является компания Hägglunds, принадлежащая британской BAE Systems. На вооружении в Швеции БМП находятся с 1993 года. Всего было выпущено около 1170 машин в различных модификациях, большинство из которых экспортировано в другие страны.

Масса – 23-37 т (модификации Mk0 – Mk IV)

Длина – 6,55 м

Ширина – 3,1 м

Высота – 2,7 м

Экипаж – 3 (командир, наводчик, водитель)

Десант – 7-8 бойцов

В качестве главного вооружения используются 40-мм автоматическая пушка Bofors L70, 30-мм автоматическая пушка Bushmaster II или 35-мм Bushmaster III.

Бронирование состоит из керамической аппликационной брони, которая должна защищать от снарядов калибром до 30 мм.

Наличие

Правительство Швеции анонсировало передачу Украине около 50 БМП CV90.(на 19.01.2023)

Итого: 50

## БМП ВУР М-80А (Югославия)



В эксплуатации с 1979 года по н/в.

Масса 13850 кг.

Длина 6.42 м.

Ширина 2.9 м.

Высота 2.2 м.

Экипаж 3+7

Мощность двигателя 320 л.с.

Максимальная скорость 65 км/ч

Запас хода 500 км

Вооружение – 20-мм автоматическая пушка, пулемёт 7.62-мм и 2 ПТУР.

Тип брони      Алюминий / Оксид алюминия / Борид титана

Наличие

35 М-80А с орудием калибра 20 мм были подарены Словенией в июне 2022. (21.06.2022 <https://iz.ru/1353155/2022-06-21/slovenia-peredala-ukraine-35-iugoslavskikh-bmp-m-80> )

На вооружении 24 мехбригады находится неустановленное к-во ВУР V-80А (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/24th-mechanized-brigade/>)

Уничтожено и повреждено российской армией 3 ед. (15.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Итого: около 30

### 3. Бронетранспортёры

#### Бронетранспортёр БТР-4 (Украина)



Предназначен для транспортировки личного состава мотострелковых подразделений и их огневой поддержки в бою.

Производитель Харьковский завод транспортного машиностроения

Годы производства с 2008 г.

Боевая масса, т 22 - 26

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 7

Годы эксплуатации с 2011

Длина корпуса, мм 7650

Ширина, мм 2900

Высота, мм 2860 - 3200

Клиренс, мм 460

Мощность двигателя, л. с. 500

Скорость по шоссе, км/ч 110

Скорость хода по воде, км/ч до 10

Запас хода по шоссе, км 690

Колёсная формула 8x8

Вооружение 30-мм пушка, 30-мм автоматический гранатомёт, 7.62-мм пулемёт, ПТРК

В стандартном исполнении с противопульной броней, обеспечивающей круговую защиту по стандарту 2 STANAG-4569 от 7,62-мм бронебойных пуль, а также осколков 155-мм осколочно-фугасных снарядов на дистанции 80 метров, боевая масса БТР-4 составляет 17 тонн, с установленным боевым модулем масса возрастает до 20 тонн. При этом с усиленным вариантом



бронирования, обеспечивающим защиту от снарядов 30-мм автоматических пушек (в лобовой проекции), боевая масса машины возрастает до 25-26 тонн.

В зависимости от модификации БТР-4 может принять на борт 7-9 десантников, экипаж бронетранспортёра составляет 2-3 человека (командир машины, механик-водитель, при наличии боевого модуля – стрелок-оператор вооружения). В бортах корпуса имеются бойницы с бронезаслонками для ведения огня из личного оружия. Внутри корпуса расположены индивидуальные сидения десантников, которые крепятся к крыше боевой машины. Они могут располагаться либо по центру машины, либо вдоль бортов друг напротив друга. Данные сидения являются быстроразъемными, что позволяет легко и эффективно трансформировать десантное отделение под решение различных задач, в том числе и для перевозки военных грузов.

#### Отзывы

Украинский БТР-4Е смог своим ходом покинуть поле боя, несмотря на повреждения (прострелены колеса и поврежден корпус) и защитил экипаж. (02.12.2022 [https://auto.24tv.ua/ru/ukrainskij\\_btr\\_4\\_bucefal\\_spas\\_zhizn\\_jekipazha\\_posle\\_obstrelya\\_video\\_n42263](https://auto.24tv.ua/ru/ukrainskij_btr_4_bucefal_spas_zhizn_jekipazha_posle_obstrelya_video_n42263))

«Нарадоваться на него не могли. Внутри — как в космическом корабле. Особая прелесть — дистанционно управляемый боевой модуль с 30-миллиметровой пушкой. Оператор-наводчик контролирует его с планшета. Удобно и очень эффективно. На дистанции до двух километров крайне опасное оружие против легкой бронетехники и пехоты», — сказал командир одного из донецких батальонов с позывным Крест о захваченном в Мариуполе украинском БТР-4 Буцефал. (<https://lenta.ru/news/2022/08/11/bucephalus/>)

БТР-4Е "Буцефал" стал звездой сети после опубликованного видео. На обнародованных кадрах видно, как "Буцефал" выдерживает попадание из вражеского ПТУР благодаря противоккумулятивным решеткам. Пережив удар, БТР "Буцефал" преспокойно едет дальше. (15.03.2023 <https://24tv.ua>)

Противоккумулятивные решетки на БТР уже не первый раз спасают машину от уничтожения. Еще в июне 2014 года БТР-4Е выдержал несколько попаданий из РПГ-7 и остался невредимым. Эпизод произошел в районе Славянска, экипажу удалось эвакуировать раненых побратимов.(15.03.2023 <https://focus.ua/voennye-novosti/555115-ukrainskiy-btr-4e-vyderzhal-udar-rossijskoj-protivotankovoy-rakety-video>)

#### Наличие

По данным IISS, на 2022 года в ВСУ насчитывалось около сотни бронетранспортёров БТР-4Е.

Сухопутные войска Украины — 45 единиц БТР-4Е по состоянию на 2022 год (Military Balance 2022)

Национальная гвардия Украины — около 50 единиц БТР-4 и более 10 единиц БТР-4Е по состоянию на 2022 год (Military Balance 2022)

По состоянию на январь 2021 года в ВСУ было 200 "Буцефалов", но в первые месяцы спецоперации 39 БТР-4 были потеряны безвозвратно из них, свыше 20 "взяты в плен". (12.08.2022 <https://www.kp.ru/daily/27431.5/4631933/>)

Бойцы ЧВК «Вагнер» уничтожили точным ударом украинский БТР-4Е «Буцефал» (10.04.2023 <https://avia.pro/news/boycy-chvk-vagner-pervym-zhe-tochnym-udarom-sozhgli-ukrainskiy-bucefal>)

По меньшей мере 8 машин уничтожено и 14 машин захвачено или брошено (10.04.2023  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%A2%D0%A0-4>)

Уничтожено или захвачено российской армией 76 ед. (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

92 мехбригада – более 20 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/92nd-mechanized-brigade/>)

Бригада Спартан национальной гвардии – 3 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/spartan-brigade/>)

Бригада Червона Калина национальной гвардии – более 6 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/chervona-kalyna-brigade/>)

Бригада Кара-Даг национальной гвардии – более 5 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/kara-dag-brigade/>)

Итого: около 40 (на начало боевых действий 105)

## Бронетранспортёр БТР-3 (Украина)



Боевая масса, т	16,5
Экипаж, чел.	3
Десант, чел.	10
Производитель	Киевский бронетанковый завод
Годы производства	с 2001
Количество выпущенных, шт.	более 415 на 2016 год
Длина корпуса, мм	7650
Ширина, мм	2900
Высота, мм	2860
Калибр и марка пушки	30-мм ЗТМ-1 нарезная малокалиберная автоматическая пушка
Боекомплект пушки	350
Пулемёты	1 x 7,62-мм КТ-7.62 (Боекомплект 2000)
Другое вооружение	ПТРК «Барьер»
	30-мм автоматический гранатомёт КБА-117 (Боекомплект 145)
Мощность двигателя, л. с.	325
Скорость по шоссе, км/ч	100
Запас хода по шоссе, км	600
Запас хода по пересечённой местности, км	360

Имеет дифференцированную противопульную броню и противоосколочную защиту из материала типа кевлар. Броневой корпус собирается при помощи сварки из катаных листов гомогенной броневой стали.

Наличие

Национальная гвардия Украины - более 32 единиц БТР-3Е1 и некоторое количество БТР-3 на 2022 год (Military Balance 2022)

Сухопутные войска Украины - более 54 единиц БТР-3ДА, более 6 единиц БТР-3Е1 на 2022 год (Military Balance 2022)

Десантно-штурмовые войска Украины - некоторое количество БТР-3Е1 состоят на вооружении на 2022 год (Military Balance 2022)

Уничтожено или захвачено российской армией 37 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

46 аэромобильная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

95 десантно-штурмовая бригада – более 15 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/95th-airassault-brigade/>)

Бригада Буревий национальной гвардии – 8 БТР-3Е (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/bureviy-brigade/>)

Бригада Рубіж национальной гвардии – более 5 БТР-3Е (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Итого: 30-40 (на начало боевых действий около 100)

## Бронетранспортёр БТР-82 (Россия)



Боевая масса, т 15,4

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 7

Годы производства 2011 — н. в.

Количество выпущенных, шт. более 1490 на 2017 год

Мощность двигателя, л. с. 300

Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч до 100

Максимальная скорость движения на плаву, км/ч 9

Запас хода по топливу по шоссе, км 600

Вооружение представлено 14,5-мм пулемётом КПВТ (для БТР-82) или скорострельной 30-мм пушкой 2А72 (для БТР-82А, б/к 300 выстрелов в двух лентах), спаренные с 7,62-мм пулемётом ПКТМ (б/к 2000 патронов в одной ленте) в модуле башенной пушечно-пулемётной установки (БППУ).

Повышена живучесть, проходимость, надёжность и ресурс эксплуатации по сравнению с БТР-80. Броня корпуса и башни способна противостоять стрелковому оружию противника и осколкам мин и снарядов. Имеется противоосколочная защита в виде специальных накладок на внутренней поверхности корпуса и кондиционер. Повышена противоминная стойкость. На внутренних поверхностях корпуса смонтирована противоосколочная защита. С целью ослабить воздействие от мин, все сиденья установлены на крепления, поглощающие удар.

Наличие

80 БТР-82А, по состоянию на 2023 год (Military Balance 2023)

Украинская армия захватила 130 БТР-82 (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

По состоянию на 21 февраля 2023 года не менее 177 БТР-82А были захвачены украинскими военнослужащими у российских войск (14.04.2023  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%A2%D0%A0-82>)

На вооружении 67 механизированной бригады находится 1 БТР-82А (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/67th-mechanized-brigade/>)

25 воздушно-десантная бригада – более 2 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

81 аэромобильная бригада – более 20 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

Итого: 80 (берём за основу данные Military Balance 2023)

## Бронетранспортёр БТР-80 (СССР)



Боевая масса, т 13,6

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 7

Годы эксплуатации с 1986 — настоящее время

Количество выпущенных, шт. более 4300

Длина корпуса, мм 7650

Ширина, мм 2900

Высота, мм 2350 – 2460

Мощность двигателя, л. с. 260

Скорость по шоссе, км/ч 80

Скорость по пересечённой местности, км/ч 20 – 40 (9 на плаву)

Запас хода по шоссе, км 600

Запас хода по пересечённой местности, км 200 – 500

Вооружение БТР-80 составляет спаренная установка 14,5-мм пулемёта КПВТ (боекомплект 500 патронов) и 7,62-мм ПКТ (боекомплект 2000 патронов).

БТР-80 имеет слабо дифференцированную противопульную бронезащиту. Броневой корпус транспортёра изготавливается при помощи сварки из катаных листов гомогенной броневой стали толщиной от 5 до 9 мм.

Наличие

Сухопутные войска Украины — 93 БТР-80, по состоянию на 2020 год (Military Balance 2020)

Десантно-штурмовые войска Украины — 122 БТР-80, по состоянию на 2020 год (Military Balance 2020)

Морская пехота Украины — некоторое количество БТР-80, по состоянию на 2020 год (Military Balance 2020)

Национальная гвардия Украины — некоторое количество БТР-80, по состоянию на 2020 год (Military Balance 2020)

Украинская армия захватила у российской армии 58 БТР-80. (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено или захвачено российской армией 101 ед. (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 28 мехбригады находится неустановленное количество БТР-80 (10.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/28th-mechanized-brigade/>)

46 аэромобильная бригада – более 2 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

79 десантно-штурмовая бригада – более 20 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/79th-airassault-brigade/>)

80 десантно-штурмовая бригада – более 20 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/80th-airassault-brigade/>)

81 аэромобильная бригада – более 20 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

95 десантно-штурмовая бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/95th-airassault-brigade/>)

101 бригада охраны – более 4 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/101st-guard-brigade-of-general-staff/>)

Бригада Буревий национальной гвардии – 4 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/bureviy-brigade/>)

Итого: около 100 (на начало боевых действий около 220)



## Бронетранспортёр БТР-70 (СССР)



Боевая масса, т	11,5
Экипаж, чел.	2
Десант, чел.	8
Годы эксплуатации	с 1976
Длина корпуса, мм	7535
Ширина, мм	2800
Высота, мм	2235-2320
Мощность двигателя, л. с.	2 × 120
Скорость по шоссе, км/ч	80
Скорость по пересечённой местности, км/ч	25-30
Запас хода по шоссе, км	400-600
Запас хода по пересечённой местности, км	250-375

Броня стальная катаная противопульная (лоб: 8-10 мм, борт: 6 мм, башня: 6 мм).

В качестве основного вооружения используется 14,5-мм пулемёт КПВТ, наибольшая прицельная дальность стрельбы — 2 км. Возимый боекомплект составляет 500 патронов. Дополнительно в башенной установке установлен спаренный с КПВТ 7,62-мм пулемёт ПКТ, дальность стрельбы которого составляет до 1,5 км. Возимый боекомплект — 2000 патронов

Наличие

237 БТР-70 (дополнительно несколько единиц в Нацгвардии Украины) по состоянию на 2016 год (Military Balance 2016)

Уничтожено или захвачено российской армией 32 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Захвачено у российской армии – 1 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

На вооружении 53 мехбригады находится неустановленное количество БТР-70 (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/53rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 57 моторизованной бригады находится более 2 БТР-70 (11.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/57th-motorized-brigade/>)

46 аэромобильная бригада – более 10 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

Бригада Рубіж национальной гвардии – более 3 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Бригада Червона Калина национальной гвардии – более 5 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/chervona-kalyna-brigade/>)

Итого: менее 200 (на начало боевых действий около 240)

## Универсальный бронированный автомобиль КамАЗ-63968 «Тайфун-К» (Россия)



Производитель КамАЗ, Ремдизель

Боевая масса, т 22

Экипаж, чел. 3

Десант, чел. 14

Годы эксплуатации с 2015

Количество выпущенных, шт. Более 260 (на 2023)

Длина корпуса, мм 8266

Ширина, мм 2545

Высота, мм 3120

Клиренс, мм от 185 до 575 мм

Мощность двигателя, л. с. 450

Запас хода по шоссе, км 1200

Колёсная формула 6 × 6 / 4

Бронемодуль обеспечен амбразурами для ведения стрельбы из стрелкового оружия, также на него может устанавливаться дистанционно управляемый пулемёт.

Бронирование соответствует уровню 3b натовской классификации STANAG 4569, по которому машина выдерживает подрыв осколочно-фугасных устройств массой 8 кг в тротиловом эквиваленте под любым местом автомобиля. Противопульная защита соответствует четвёртому уровню. Установлена комбинированная броня из керамики и стали, которая защищает от бронебойных пуль калибра 14,5×114 мм. В том числе и бронестекло толщиной 128,5—129,0 мм с

прозрачностью в 70 %, разработанное компанией «Магистраль ЛТД» и испытанное в НИИ Стали, выдерживающее 2 выстрела с расстоянием между ними в 280—300 мм при обстреле из КПВТ со скоростью пули 911 м/с в момент соприкосновения со стеклом.

Имеются пулестойкие шины с автоматической подкачкой воздуха и регулируемым давлением до 4,5 атмосфер. Бронемодуль обеспечен амбразурами для ведения стрельбы из стрелкового оружия, также на него может устанавливаться дистанционно управляемый пулемёт.

Сидения оборудованы держателями личного оружия, ремнями безопасности и подголовниками. Они крепятся к крыше модуля, для уменьшения воздействия удара от мин/фугасов. Внутри модуля установлена фильтровентиляционная установка ФВУА-100А и кондиционер.

Десантирование производится через аппарель на корме машины либо через дверь сбоку. На крыше имеются аварийные люки на случай опрокидывания машины набок или проблем с выходом через аппарель.

Захвачено 4 (11.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Итого: 4

## Многоцелевой броневедомитель Камаз-53949 «Тайфун-К» (Россия)



Колесная формула 4x4

Снаряженная масса, кг 13700

Грузоподъемность, кг 2000

Полная масса автомобиля, кг 15700

Пассажироемкость (экипаж и десант), чел.10

Максимальная мощность двигателя л.с. 350

Максимальная скорость, км/ч 100

Длина, мм 6760

Ширина, мм 2540

Высота, мм 2840

Крыша оборудована фильтровентиляционной установкой, тремя люками, на ней можно установить 14,5-мм пулемёт КПВТ с дистанционным управлением

Установлена комбинированная защита из керамической брони, под ней — броневая сталь.

Бронирование КАМАЗ-53949 обеспечивает защиту экипажа от поражения боеприпасами калибра 14,5 мм, бронебойными пулями типа Б-32 и бронебойно-зажигательными пулями (уровень 3 по STANAG 4560), а также при подрыве заряда массой 8 кг тротила под днищем и 10 кг - под колесом.

Применение: охрана и сопровождения колонн, санитарная перевозка, ведения инженерной, радиационной, химической и биологической разведки, разведывательная и командно-штабная машина, машина огневой поддержки.

Наличие

Захвачено 1 Тайфун-К и 4 Лина (11.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Итого: 5

## Лёгкий броневедомобиль «БАРС-8» (Украина)



Разработчик - автомобилестроительная корпорация «Богдан Моторс»

В июне 2019 года был официально принят на вооружение вооруженных сил Украины. 30 августа 2020 года для вооружённых сил Украины были заказаны шесть броневедомобилей «Барс-8» (цена 7,42 млн. гривен (примерно 237 тыс. долларов США по курсу гривны на 2020 г.) за бронемашину).

Колёсная формула 4x4

Боевая масса, т 8

Экипаж, чел. 2

Десант, чел. 8

Длина корпуса, мм 6500

Ширина, мм 2550

Высота, мм 2500

База, мм 3670

Клиренс, мм 280

Тип брони - стальная

Двигатель 8-цилиндровый V-образным турбодизельный двигатель Cummins Turbo Diesel мощностью 385 л.с.

Скорость по шоссе, км/ч до 110

В крыше десантного отделения бронемашины имеется люк и предусмотрена возможность установки 7,62-мм пулемёта ПКМ, 12,7-мм пулемёта НСВ-12,7 «Утес», 30-мм автоматического гранатомёта или дистанционно управляемого боевого модуля. Кроме того, на крыше бронемашины установлены шесть 81-мм дымовых гранатомётов «Туча».

Бронированный корпус и системы обеспечения жизнедеятельности экипажа обеспечивают экипажу баллистическую и противоминную защиту по 2 уровню по стандарту STANAG 4569.

Информация об использовании броневедомобилей в боевых действиях отсутствует.

Итого: 6

## Бронеавтомобиль Oncilla (Онцилла) 4x4 (Польша)



Совместная польско-украинская разработка, созданная на базе бронеавтомобиля "Дозор-Б" производства Харьковского конструкторского бюро машиностроения имени Морозова (ХМКБ) с колесной формулой 4x4. Машина была разработана компанией Lacenaire Limited в сотрудничестве с польской компанией MISTA, которая выступила в качестве производителя.

Полная масса, кг        10 000

- длина/ с лебедкой мм 5450/5800

- ширина мм 2450

- высота по крыше корпуса/с пулеметным модулем в походном состоянии мм 2300/3000

Двигатель мощностью 210 л.с расположен в передней части, экипаж — в средней, а отделение для личного состава находится в задней части. Базовый запас хода машины составляет 600 км.

Корпус БТР выполнен из высокопрочной броневой стали, которая обеспечивает защиту от стандартных боеприпасов типа 7,62 x 51 мм (винтовочно-пулеметный боеприпас НАТО). Для повышения уровня защиты может использоваться дополнительная броня, способная защитить от 12,7-мм пуль стандарта НАТО. Таким образом машина имеет второй уровень защиты по стандартам НАТО (STANAG-4269).

Экипаж защищен пуленепробиваемыми стеклами, которые обеспечивают уровень защиты, аналогичный базовой броне. Днище машины имеет цилиндрическую форму для лучшей защиты от мин.

На вооружении Oncilla состоит боевой модуль с одним 12,7-мм крупнокалиберным пулеметом НСВ "Утес". Также на бронемашине может быть установлена система управления огнем (СУО) которая оборудована лазерным дальномером, тепловизором и цветными телевизионными камерами.

Бронемашина предназначена для выполнения боевых задач по вывозу десанта и прикрытия в сложных погодных условиях и плохой проходимостью грунта. В нее помещаются девять человек — 6 десантников, один стрелок, водитель и командир.

Возможны модификации:

автомобиль РХБ разведки

командирская машина управления

разведывательный автомобиль / автомобиль патрулирование

самоходный противотанковый комплекс

медицинский автомобиль

полицейский автомобиль.

Наличие

Вооруженные Силы Украины получили партию из девяти боевых бронированных машин Oncilla 4X4 (12.05.2021 <https://news.liga.net/politics/news/v-vsu-peredali-bronemashiny-uncilla-ih-sozdali-na-osnove-ukrainskih-dozorov-foto>)

25 «Дозор-Б» и Oncilla по состоянию на 2021 год (Military Balance 2021)

Таких машин 30, которые уже воюют. (21.03.2023 <https://focus.ua/voennye-novosti/556203-mashiny-kotorye-spasayut-zhizni-polsha-peredala-ukraine-30-btr-uncilla-4x4-video>)

95 десантно-штурмовая бригада – более 10 Дозор-Б (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/95th-airassault-brigade/>)

Итого: 30



## Бронеавтомобиль Mastiff (Мастиф) (Великобритания)



В армии США называется Cougar.

Для перевозки личного состава. На случай подрыва на mine снижает травмы личного состава.

Длина – 5.9 м. Ширина – 2.7 м. Высота – 2.6 м.

Мощность двигателя 330 л.с.

Боевая масса 23 т.

Колёсная формула 6x6.

Бронекорпус имеет десять оборудованных мест: два для членов экипажа и восемь для размещения десанта, выход которого осуществляется через распашную дверь в корме бронеавтомобиля.

В десятых годах на хранение отправили 30 ед. (возможно их поставили на Украину)

Наличие

На 10.03.2023 уничтоженными и повреждёнными считаются 14 ед.

(<https://palestinets1977.livejournal.com/50183.html>)

Уничтожено и повреждено российской армией – 7 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

37-я бригада морской пехоты получила в свое распоряжение 60 единиц бронетранспортеров (MRAP) Mastiff (Cougar) (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

35 бригада морской пехоты – более 10 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

(Авт. – скорее всего не разделяют Mastiff и Cougar)

Итого: более 70

## Тактическая машина поддержки Wolfhound (Вулфхаунд) (Великобритания)



Шестиколёсный вариант Mastiff с грузовым отсеком сзади.

Собственный вес трехосного автомобиля достигает 25000 кг. Мощность двигателя - 330 л.с. Максимальная скорость по шоссе - 90 км/ч. В качестве вооружения применен американский 12,7-мм пулемет Browning M2HB. Может выдержать подрыв 15-килограммов взрывчатки. Первые бронеавтомобили поступили на вооружение в 2010 году.

Длина – 7.08 м. Ширина – 2.74 м. Высота – 2.64 м.

Для того, чтобы противостоять реактивным гранатам РПГ, используются решетчатые противокумулятивные экраны.

Мешками заполнили пространство между грузовой платформой и решетчатыми экранами. Также бронирование машины позволяет выдерживать попадание пуль калибра 12,7 миллиметра.

В десятых годах на хранение отправили 70 ед. (Авт. - возможно их поставили на Украину).

Наличие

Уничтожено российской армией – 2 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

46 аэромобильная бригада – более 10 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

Итого: более 10

## Бронированный автомобиль Senator (Сенатор) (Канада)



Бронеавтомобиль Roshel Senator производится в Канаде компанией Roshel с 2018 года на шасси F550 от Ford.

Масса 8 т.

Пассажироёмкость 12 чел.

Двигатель – V8 турбодизель мощностью 330 л.с.

Скорость до 110 км/ч.

Имеет защиту от осколков и пуль до 50 калибра. Десант находящийся внутри бронеавтомобиля защищен от одновременного взрыва двух легких противопехотных мин. Броня же по периметру пассажирского и моторного отсека обеспечивает защиту до уровня CEN B7.

Бронеавтомобиль Roshel Senator имеет бойницы для ведения огня изнутри и может иметь усиленный бронелистами боевой люк для установки пулеметов калибром 7,62 или 12,7 мм или 40 мм автоматических гранатометов. Имеются системы дополнительного осмотра через внешние камеры наблюдения. Машина обеспечивает фильтрацию воздуха и имеет блоки противохимической защиты.

Канадский производитель Roshel Senator тесно связан с Украиной. На предприятии работает немало украинцев, активно набираются новые сотрудники из числа украинских беженцев.

Использование

Используется погранслужбой Украины для охраны украино-белорусской границы.

Спецподразделение военной разведки KRAKEN опубликовало видео, на котором был впервые замечен канадский броневик Roshel Senator. Патрульный бронеавтомобиль использовался во время контрнаступления в Харьковской области. (17.09.2022 <https://gadget.com/ru/167815-spetspodrazdelenie-kraken-vpervyie-pokazalo-novejshij-kanadskij-bronevik-roshel-senator-na-pole-boya/>)

Отзывы

Senator смог выдержать подрыв от снарядов НУРС, выпущенных с БМ-21 "Град", произошедший всего в метре от автомобиля. Утверждается, что у бронемшины были повреждены шины, а стекло и сталь удар выдержали. При этом, в машине никто не пострадал. Боевики также уверяют, что Senator выдерживал разрывы артиллерийских снарядов в непосредственной близости. (24.11.2022 <https://news.rambler.ru/weapon/49754566-vsu-kanadskiy-broneavtomobil-senator-vyderzhal-razryv-rossiyskogo-nurs-v-metre-ot-mashiny/>)

Из 100 уже поставленных на Украину броневедомобилей Senator, ВСУ пока что не потеряли ни одной единицы этой военной техники, по крайней мере, такие случаи не были зафиксированы документально. (06.01.2023 [https://dzen.ru/a/Y7fl\\_JvRNhniuAMs](https://dzen.ru/a/Y7fl_JvRNhniuAMs))

Наличие

Министр обороны Канады Анита Ананд во время визита в Киев объявила, что Канада передаст Украине 200 броневедомобилей Senator. Эта помощь оценивается более чем в \$90 млн. (<https://www.rbc.ru/politics/18/01/2023/63c7fe2b9a79473e4d601707>)

В рамках военной помощи правительство Джастина Трюдо передало Сухопутным войскам Украины 8 таких машин. А на сегодняшний день производитель говорит, что по украинским дорогам уже бегают десятки таких машин, закупленных разными фондами. (30.11.2022 [https://auto.24tv.ua/ru/test\\_drajv\\_kanadskogo\\_broneavtomobilya\\_roshel\\_senator\\_sobrannogo\\_ukrainskimi\\_rukami\\_n42213](https://auto.24tv.ua/ru/test_drajv_kanadskogo_broneavtomobilya_roshel_senator_sobrannogo_ukrainskimi_rukami_n42213))

Как утверждается, первые 100 машин уже эксплуатируются в ВСУ (8 поставлено Канадой, остальные закупились другими странами и частными лицами), на подходе – ещё несколько сотен. После выпуска более 200 Senator в этом году компания планирует произвести не менее 1000 единиц в 2023 году, которые адресованы главным образом ВСУ. (24.11.2022 <https://topwar.ru/205651-ukrainskie-boeviki-utverzhajut-cto-kanadskij-broneavtomobil-senator-vyderzhal-razryv-rossijskogo-nurs-v-metre-ot-mashiny.html>)

Суммарно, начиная с мая 2022 года, Канада взяла на себя обязательства по поставке 400 броневедомобилей Senator, 100 из которых Украина уже получила в 2022 году. 100 автомобилей будут поставлены в первом квартале 2023 года. Поставки остальных будут растянуты до конца 2023 года. (06.01.2023 [https://dzen.ru/a/Y7fl\\_JvRNhniuAMs](https://dzen.ru/a/Y7fl_JvRNhniuAMs))

Уничтожено российской армией – 1 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

21 мехбригада – 30 ед. 37 бригада морской пехоты – 30 ед. 117 мехбригада – 10 ед. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsu-zavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

Итого: 200 (+200)

## Бронетранспортёр АТ105 Сахон (Великобритания)



Боевая масса, т	10,67
Экипаж, чел.	2
Десант, чел.	8
Длина корпуса, мм	5169
Ширина, мм	2489
Высота, мм	2860
Клиренс, мм	410
Скорость по шоссе, км/ч	96
Запас хода по шоссе, км	510
Колёсная формула	4x4

Преодолеваемая стенка, м

Серийное производство АТ105 было начато в 1976 году. По состоянию на 1 июня 2006 года, на вооружении британской армии оставалось 590 броневиков «Сахон».

Корпус бронемашин сварной, изготовлен из стальных броневых листов, которые обеспечивают защиту от пуль из 7,62-мм стрелкового оружия.

Наличие

4 апреля 2015 года на полигоне учебного центра Национальной гвардии Украины в селе Новые Петровцы Киевской области был представлен демонстрационный образец бронемашин «Саксон», прошедшей модернизацию на заводе «Маяк» (на который установлены один 12,7-мм пулемёт ДШКМ и два 7,62-мм пулемёта ПКБ).

Осенью 2014 года был заключён контракт на поставку 75 бронемашин на Украину.

АТ-105 Saxon в составе партии военной техники был не так давно поставлен на Украину для нужд ВСУ (01.08.2023 <https://topwar.ru/199786-bojcy-nm-dnr-stali-obladateljami-ocherednogo-trofeja-natovskogo-obrazca-bronetransportera-at-105-saxon.html>)

Уничтожено и захвачено российской армией – 14 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Итого: ориентировочно 50-60

## Бронетранспортер АСМАТ Bastion (Франция)



Многоцелевой бронетранспортёр производства компании Asmat, так же классифицируется как бронированный полноприводный армейский автомобиль-вседорожник. Способен перевозить до 10 военнослужащих. На Украину планируется отправить боевую модель Bastion с возможностью установки на нее пулемета калибра 12,7 мм. Производится с 2010 г.

Боевая масса 12 т.

Длина корпуса, мм 6 м

Ширина, мм 2,2 м

Высота, мм 2,4 м

Тип брони Броневая сталь / композитная броня по STANAG 4569 Уровень 3 от пуль до 7,62-мм и осколков мин

Скорость по шоссе, км/ч 110 км/ч (68 миль/ч)

Запас хода по шоссе, км 1400 км (870 миль)

Наличие

Осенью 2022 года Франция объявила о передаче украинской армии 20 бронетранспортеров Bastion (этот БТР существует в нескольких версиях, и Украине предназначена его боевая модель Bastion APC). (07.02.2023 <https://tass.ru/opinions/16980891>)

Президент Владимир Зеленский подтвердил, что в разговоре с Макроном речь шла о поставках легких танков, а также бронемашин Bastion. (<https://www.pravda.com.ua/rus/news/2023/01/4/7383586/>)

На 14.04.2023 данные о потерях машин отсутствуют.

Итого: 20 (+?)

## Бронетранспортёр Bushmaster (Австралия)



Масса броневедомобиля - 14000 кг.

Экипаж, чел. 1

Десант, чел. 9-10

Годы производства с 1998

Длина корпуса, мм 7087

Ширина, мм 2500

Высота, мм 2650

Клиренс, мм 470

Мощность двигателя, л. с. 300

Скорость по шоссе, км/ч 120

Запас хода по шоссе, км 1000

Колёсная формула 4x4



Стандартная конфигурация Bushmaster обеспечивает защиту экипажа от 7,62 мм и 5,56 мм пуль стрелкового оружия, противопехотных мин, которые содержат до 9,5 кг тротилового эквивалента. Этот уровень защиты может обновляться и настраиваться под конкретные требования заказчика.

Стандартное оборудование центральную систему подкачки шин, флипы для движения на спущенной шине, пуленепробиваемые окна, отдельную систему кондиционирования и гидравлическую лебедку, которая может быть использована как в передней, так и в задней части машины.

Наличие

Поставлено 90 единиц, по состоянию на 2022 год  
(<https://www.abc.net.au/news/2022-10-26/australia-will-send-troops-to-train-ukraine-forces-uk-russia-war/101581492>)

Уничтожено российской армией 7 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

80 десантно-штурмовая бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/80th-airassault-brigade/>)

Итого: 70-80

## Бронетранспортер М113 (США)



Разработан в США в 1959 году, запущен в серийное производство в 1960 году и производился вплоть до 2007 года.

Боевая масса, т            8.54 – 14.04 (в зависимости от модификации)

Экипаж, чел.    2

Десант, чел.    11

Длина корпуса, мм    4864 (М113, А1, А2), 5300 (А2 с внешними топливными баками, А3)

Ширина, мм    2686 (М113, А1, А2, А3), 3050 (А3 с навесным бронированием)

Высота, мм    2496 (М113, А1), 2520 (А2, А3), 2550 (А3 со щитком пулемёта)

Лобовая часть корпуса в базовой конфигурации в пределах угла безопасного маневрирования обеспечивает защиту от 12,7-мм бронебойных пуль с дистанции 200 м.

Вооружение М113 в варианте бронетранспортёра состоит из одного 12,7-мм пулемёта М2НВ. Пулемёт размещается на командирской башенке в турельной установке, позволяющей ему круговой обстрел при углах возвышения от  $-21^{\circ}$  до  $+53^{\circ}$ . Боекомплект пулемёта состоит из 2000 патронов в лентах по 100 штук.

---

### Отзывы

В боевых действиях машина показывает себя весьма неплохо, причём именно в рейдовых действиях, которые так характерны текущему наступлению. Комбинируя ударно-маневренные группы с более мощной в огневом плане техникой, М113 перевозит много пехоты с современным тяжёлым вооружением, и обеспечивает лучшую защиту от пуль и осколков даже в сравнении с БМП-1 и 2, а также старыми БТР-60/70/80.

Ну и, конечно, не идёт ни в какое сравнение с «мотолыгами». Машина, хоть и не скоростная (275 лошадей на 12,3 тонны в последних модификациях), но подвижная, проходима, в том числе не

боится водных преград (не плавают только самые поздние версии), а поэтому ничего не мешает темпам продвижения.

После спешивания, в машинах остаются бойцы огневой поддержки, используя тяжёлые пулемёты, автоматические гранатомёты 40 мм, а также ручные противотанковые гранатомёты — они остаются огневой базой отделения. Внезапность и стремительность действий создают условия, когда украинские бойцы сталкиваются с нашими войсками без серьёзных противотанковых средств.

Сказалось принципиальное отличие от советских образцов лучшей защищённостью и простором — пехота может гонять с габаритными NLAW или Джавелин, или большим количеством одноразовых AT-4.

[https://www.ferra.ru/review/techlife/m113.htm#%D0%9C113\\_%D0%BD%D0%B0\\_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B5](https://www.ferra.ru/review/techlife/m113.htm#%D0%9C113_%D0%BD%D0%B0_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B5)

Украинские военные говорят, что американский бронетранспортер намного лучше советских аналогов. Инженеры учли высокую ремонтпригодность, а также комфорт экипажа. (28.03.2023 <https://focus.ua/voennye-novosti/557397-kosit-vorogiv-a-ne-pshenicyu-v-zsu-ocinili-remontnoprivatnist-btr-m113-video>)

Наличие

Насколько дней назад в США приняли очередной пакет военно-технической помощи для Украины. Вновь планируется передать большое количество вооружений и техники разных типов. Среди прочего, из наличия американской армии выделяют 200 бронетранспортеров M113. (18.04.2022 <https://topwar.ru/195020-amerikanskie-bronetransportery-m113-dlja-ukrainskoj-armii.html>)

По данным Defence Express, если считать все поставленные M113 и их вариации, то украинские военные получили их комплект на десяток механизированных батальонов. (03.01.2023)

На Украину таких доставлено более 500 штук. (Новая газета 25.01.2023)

20 M113 Испания отправит на Украину на следующей неделе, часть из них будет в версии самоходного миномета. В августе прошлого года Испания уже сообщала о начале отправки на Украину 20 (двадцати) гусеничных бронетранспортеров M113, снятых с консервации. О том, была ли доставлена техника на украинскую территорию информации нет. (02.02.2023 <https://topwar.ru/210095-ispaniya-kompensiruet-nevozmozhnost-postavit-tanki-leopard-2a4-otpravkoj-kievu-amerikanskih-btr-m113.html>)

Литва в сентябре 2022 передала Украине 50 ед. (31.01.2023 <https://voxukraine.org/ru/bezосновatelno-bronetransportery-m113-zapreshheny-k-yspolzovanyyu-na-pole-boya-v-yzrayle>)

На вооружении в ВСУ заметили БТРы M113 в редком грузовом варианте, которые, вероятно, передали австралийцы. В ноябре 2022 года Украина получила 10 БТР M113 с минометами из Литвы. Они прошли модернизацию в израильской компании. (28.03.2023 <https://focus.ua/voennye-novosti/557397-kosit-vorogiv-a-ne-pshenicyu-v-zsu-ocinili-remontnoprivatnist-btr-m113-video>)

Ранее Австралия передала ВСУ версию БТР M113AS4 (грузовой вариант), которые поступили как на вооружение 66-й бригады украинской армии, так и военных подразделений Украины ведущих бои в Марьинке. В результате боевого применения как минимум один M113AS4 был уничтожен, еще один достался в поврежденном состоянии в качестве трофея российской армии. (10.03.2023 <https://anna-news.info/vsu-primenyayut-m113as4-alv-ute/>)

В 2023 США собираются поставить 100 ед.

Более 400 M113, по состоянию на 6 января 2023 года (<https://ru.wikipedia.org/wiki/M113>)

Всего сообщалось о поставке более четырех сотен экземпляров. Такой техникой делились не только американцы, но и австралийцы, датчане, испанцы, литовцы, португальцы. Причем некоторые из образцов, например, австралийские, прошли модернизацию.

(<https://rg.ru/2023/04/04/polyhaiushchij-gigantskim-kostrom-amerikanskij-m113-pokazali-na-video.html>)

Пакет помощи США на 04.04.2023 включает поставку 300 ед.

(<https://media.defense.gov/2023/Apr/04/2003192566/-1/-1/1/UKRAINE-FACT-SHEET-APR-4.PDF>)

Уничтожено и захвачено российской армией 29 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

118 мехбригада – 90 ед. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

На вооружении 3 штурмовой бригады находятся более 5 ед. (08.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-assault-brigade/>)

На вооружении 66 мехбригады находятся более 20 M113 и 4 M113AS4 (11.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/66th-mechanized-brigade/>)

117 мехбригада получила 10 единиц БТР M113. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

128 горно-штурмовая бригада – более 1 (13.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/128th-mountain-assault-brigade/>)

36 бригада морской пехоты – более 4 M113 (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/36th-marine-brigade/>)

Итого: 500

## Бронетранспортер YPR-765 (Бельгия)



Создан как вариант M113. В 1981 году бельгийская компания BMF (Belgium Mechanical Fabrication) купила лицензию на их производство и организовала сборку на своем новом заводе в городе Обанж.

Мощность многотопливного дизельного двигателя 6V-53T составляет 265 лошадиных сил. Трансмиссия — гидромеханическая. Максимальная скорость по шоссе — 60 км/час, на плаву — 6,3 км/час. Запас хода по топливу — 490 км. Боевой вес — 13 687 кг. Экипаж три человека. Десантное отделение может вмещать в себя семь военнослужащих.

Всего нидерландская армия приобрела в разных вариациях 2079 боевых машин данного типа, 815 из которых были произведены на территории Нидерландов по лицензии. Впоследствии в рамках программы YPR-2000 бронемшины прошли модернизацию до уровня YPR-765A1.

К 2012 году YPR-765 стали считаться устаревшим видом техники и были заменены на БМП CV9035NL, броневедомоциклы разведки Fennek и БТР Boxer.

### Наличие

К 2022 году практически все машины были отправлены на базы длительного хранения. После объявления о передаче бронетехнике ВСУ, правительство Нидерландов официально не публиковало сколько YPR-765 будет передано Украине. В свою очередь украинская сторона заявила о возможности нидерландской стороны предоставить около 300 бронемашин, в то же время иностранные журналисты, основываясь на свои источники заявили о цифрах от 40 до 50 машин. По некоторым данным поставить большее количество помешало техническое состояние YPR-765.

Так как Нидерланды отказались передавать бронетранспортеры с вооружением, украинские военные установили в турельные установки, поставленные из США пулеметы Браунинга М2 калибра 12,7-мм. (12.11.2022 <https://anna-news.info/ypr-765-v-hersonskih-stepyah/>)

На начало 2022 на хранении в Нидерландах находилось 500 ед. (03.12.2022  
<https://mil.in.ua/en/news/the-military-assess-ypr-765-armored-personnel-carriers-used-in-the-bakhmut-direction/>)

Всего, по разным данным, передано почти два с половиной десятка данных БТР  
(<https://rg.ru/2022/06/08/chislo-niderlandskih-btr-ypr-765-na-ukraine-nachalo-sokrashchatsia.html>)

Сообщалось, что ВСУ получили около 50 единиц техники. (25.09.2022  
<https://nangs.org/news/world/opublikovany-kadry-razgroma-kolonny-gollandskikh-btr-ypr-765-pskovskimi-desantnikami>)

Уничтожено российской армией 24 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 3 штурмовой бригады находятся более 10 ед. (08.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/3rd-assault-brigade/>)

Итого: более 200 (Авт. – учитывая большие потери, скорее всего отправлено было не менее 300)

## Бронетранспортёр БТР "Fuchs" (Фукс) (Германия)



Боевая масса, т	18,3
Экипаж, чел.	2
Десант, чел.	10
Годы производства	с 1979
Длина корпуса, мм	6760
Ширина, мм	2980
Высота, мм	2300
Мощность двигателя, л. с.	320
Скорость по шоссе, км/ч	105
Запас хода по шоссе, км	800
Колёсная формула	6 × 6

Вооружение включает 20-мм автоматическую пушку или 7,62-мм пулемёт.

Сварной корпус из стальных бронелистов обеспечивает защиту от пуль и осколков артиллерийских снарядов.

На базе БТР создано большое количество специальных машин (командно-штабная, медицинская, машина связи, подвижная РЛС, минный заградитель, зенитная самоходная установка, машина ядерной, радиационной и химической разведки, истребитель танков, самоходный миномёт, БРЭМ и БМП и другие.

В марте 2008 года по результатам боевых действий в Афганистане компания «Rheinmetall» начала модификацию 21 машины для немецкого контингента ISAF до уровня Fuchs 1A8, усилив защиту от мин и самодельных взрывных устройств.

В Бундестаге выступили с предложением передачи Украине 200 бронетранспортёров TPz 1 Fuchs. (06.07.2022 <https://glavred.info/world/stalnoy-kulak-dlya-vsuv-frg-trebuyut-peredat-ukraine-200-moshchnyh-btr-10389107.html>)

Итого: пока данные о наличии в украинской армии отсутствуют





## Бронетранспортёр БТР Stryker (Страйкер) (США)



Боевая масса, т	17,2
Экипаж, чел.	2 чел. (командир боевой машины + водитель)
Десант, чел.	9 чел.
Годы производства	с 2002
Длина корпуса, мм	6950
Ширина, мм	2720
Высота, мм	2170
Клиренс, мм	500
Мощность двигателя, л. с.	350
Скорость по шоссе, км/ч	97
Запас хода по шоссе, км	531

Вооружение различается для разных модификаций. Вооружение устанавливается на дистанционно управляемой установке Protector RWS сверху корпуса и может включать 12,7-мм пулемёт M2 «Браунинг» (боекомплект 2000 патронов), или 7,62-мм пулемёт M240 (4500 патронов), или 40-мм автоматический гранатомёт Mk19 (448 гранат).

Создан для перевозки личного состава в конфликтах низкой интенсивности. Бронекорпус Страйкера сварен из стали и обеспечивает защиту по 4 классу НАТО (STANAG-4569) в лоб (от 14,5 мм КПВТ с дистанции 200 метров и осколков 155 мм снаряда с 25 метров) и по 3 классу с бортов и кормы (от 7,62 мм винтовочной бронебойной пули с вольфрамовым сердечником с 30 метров и осколков 155 мм снаряда с 60 метров) и в целом аналогичен по своей пулестойкости бронекорпусу БТР-82, однако, как правило, на борта уже на заводе устанавливаются дополнительные лёгкие керамические одноразовые (в отличие от стальной брони) бронепанели, поднимающие стойкость бронекорпуса с бортов до 4 класса НАТО (14,5 мм по кругу). При использовании навесной керамической защиты Mexas массой 1300—1700 кг фирмы IBD Ingenieurbüro Deisenroth (Германия) лобовая проекция машины не поражается 30-мм бронебойным подкалиберным снарядом типа APDS с дистанции 500 м. Практически все

Страйкеры участвующие в боевых действиях оснащаются противоккумулятивными решётками, снижающими эффективность гранат РПГ за счёт деформации кумулятивной воронки при попадании в решётку.

В январе 2023 ВСУ было обещано 90 машин семейства Stryker, но без разбивки по типам, поэтому возможно, что кроме линейных в это число входят также ремонтно-эвакуационные и штабные машины.

В начале марта бронетехника морским путем прибыла в Германию, откуда была переброшена в Польшу и вместе с танками Leopard 2 отправилась на Украину. Сколько бронетранспортеров было поставлено в первой партии не сообщается, возможно, что Киев получил все обещанные машины.

Примечательно, что поставленные ВСУ бронетранспортеры вооружены дистанционно управляемым боевым модулем Protector RWS норвежской компании Kongsberg Defence & Aerospace с крупнокалиберным пулеметом M2 Browning калибра 12,7 мм, а не 30-мм автоматической пушкой, как предполагалось ранее. (01.04.2023 <https://topwar.ru/214073-ssha-postavili-vsu-bronetrasportery-stryker-s-distancionno-upravljaemym-boevym-modulem-protector-rws.html>)

Поставлено 90 ед. (<https://media.defense.gov/2023/Apr/04/2003192566/-1/-1/1/UKRAINE-FACT-SHEET-APR-4.PDF>)

82 десантно-штурмовая бригада получила 90 БТР Stryker (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsu-zavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html> )

Итого: 90

## Бронетранспортёр M1117 (США)



Принят на вооружение США в 1999 г. Производится для военной полиции США фирмой Cadillac Gage.

Масса, т 15

Длина корпуса, мм 6070

Ширина, мм 2560

Высота, мм 2590

Колёсная формула 4 × 4

Экипаж - три человека, в десантном отделении могут помещаться еще восемь военнослужащих.

Мощность двигателя Cummins 6СТА8.3 составляет 260 л.с. Максимальная скорость - 100 км/ч. Запас хода - 765 км.

Вооружение состоит из 40-мм гранатомёта Mk. 19, 12,7-мм пулемета M2HB и дополнительного пулемёта винтовочного калибра M240.

Обеспечивает защиту экипажа от лёгкого стрелкового огня и самодельных взрывных устройств. V-образное днище выдерживает подрыв мины 5.4 кг в тротиловом эквиваленте. Утверждается, что броня с применением пластин керамики не пробивается с определенных дистанций пулями калибра 12,7 мм.

Наличие

Ожидается поставка 250 ед. (на январь 2023) (<https://media.defense.gov/2023/Apr/04/2003192566/-1/-1/1/UKRAINE-FACT-SHEET-APR-4.PDF>)

Итого: 250

## Бронетранспортер International M1224 MaxxPro MRAP (США)



Производитель Navistar International

Годы производства 2007

Всего выпущено, ед. 9000

Масса, кг 12632-13539

Мощность двигателя, л.с. 330

Колёсная формула 4 × 4

Длина, мм 7200 мм

Ширина, мм 2500 мм

Высота, мм 3000 мм

Экипаж (расчёт), чел. 6—10

Вооружение - 12,7-мм пулемет Browning M2.

Способен защитить экипаж при наземном взрыве мины до 7 кг в тротиловом эквиваленте.  
Выдерживает выстрел пулей калибром 12,7.

---

### Отзывы

Бронеавтомобиль американского производства MaxxPro выдержал прямое попадание из российского танка и ПТРК на Бахмутском направлении. Алюминиевая броня транспортного средства сумела выдержать удар из российского ПТРК. Капсула MaxxPro осталась невредимой, но получила значительное количество повреждений. Экипаж остался целым. (07.04.2023 <https://focus.ua/voennye-novosti/559578-boec-vsu-pokazal-posledstviya-ataki-upravlyaemoj-rakety-v-broneavtomobil-maxxpro-video>)

Наличие

В августе 2022 года 40 машин были переданы ВСУ, еще 200 единиц в процессе поставки.  
(<http://safe-rgs.ru/7036-mrap-international-maxxpro-zaschischennyj-avtomobil.html>)

Киев получил свыше 400 единиц такой техники из запасов армии США. (23.03.2023  
<https://topwar.ru/213435-kakoe-oruzhie-ispolzuet-vsu.html>)

На Украине 240 МаххPro по состоянию на 2023 год. (Military Balance 2023)

Уничтожено российской армией 14 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

32 мехбригада – 90 ед. 33 мехбригада – 90 ед. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsu-zavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

68 егерская бригада – более 5 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/68th-jager-brigade/>)

71 егерская бригада – более 5 ед. (23.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/71st-jager-brigade/>)

77 аэромобильная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 [https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/77th-airmobile-brigade /](https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/77th-airmobile-brigade/))

Итого: 240

## Бронетранспортер Kirpi (Турция)



Производится турецкой компанией BMC. Относится к категории MRAP (защита от мин).

Полный вес, кг. 19710

Длина, м. 7.35

Ширина, м. 2.64

Высота, м. 3.2

В машине размещается 13 человек – водитель, командир, стрелок и 10 бойцов.

Мощность двигателя, л.с. 375

Максимальная скорость 100 км/ч.

Бронированный корпус машины обеспечивает защиту от бронебойных пуль и осколков артиллерийских снарядов. Имеет четыре пуленепробиваемых окна на каждой стороне отсека. Оснащен амортизаторами сидений.

Автомобиль может быть вооружен 7,62-мм или 12,7-мм пулеметом, а также доступен с дистанционно управляемыми станциями оружия. Имеет пять амбразур для ведения огня из стрелкового оружия.

### Использование

Воины Военно-морских сил ВСУ совершили штурм российских позиций в одном из оккупированных сел Украины. Для штурма морские пехотинцы задействовали танки и турецкие бронемшины Kirpi. Турецкие бронеемобили Kirpi играют в бою роль БМП. (06.09.2022 <https://war.obozrevatel.com/ukrainskie-morpehi-pokazali-osvobozhdenie-sela-na-turetskih-bronevikah-kirpi-video.htm>)

### Наличие

На Украину поставлено 50 ед., ожидаются поставки ещё 150 ед. (09.08.2022 [https://www.armyrecognition.com/defense\\_news\\_august\\_2022\\_global\\_security\\_army\\_industry/turkey\\_would\\_have\\_delivered\\_kirpi\\_mrap\\_4x4\\_armored\\_vehicles\\_to\\_ukraine.html](https://www.armyrecognition.com/defense_news_august_2022_global_security_army_industry/turkey_would_have_delivered_kirpi_mrap_4x4_armored_vehicles_to_ukraine.html))

В Румынии сняли на видео поезд, перевозящий несколько десятков турецких бронеемобилей Kirpi, которые предназначены для Вооруженных сил Украины. Видео опубликовал Telegram-канал «Военкоры Русской весны». (05.01.2023)

С прошлого года в ВСУ поставлено 200 единиц данной техники. (02.04.2023 <https://sensaciy.net/vs-rf-unichtozhili-tri-tureczkikh-bronetransportera-kirpi-na-doneczkom-napravlenii/>)

Уничтожено и захвачено российской армией 11 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

35 бригада морской пехоты – более 20 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

Итого: более 150

## Бронеавтомобиль Otocar Cobra II (Турция)



Принят на вооружение в 2013 году.

Боевая масса, кг: 11340

Экипаж (десант), чел. 2 (7)

Габаритные размеры, мм: длина – 5610, ширина – 2500, высота – 2200

Мощность двигателя, л.с. 281

Максимальная скорость по шоссе, км/ч 110

Запас хода по шоссе, км 700

Бронированный корпус бронеавтомобиля «Cobra II» обеспечивает защиту от 7,62-мм патронов и осколков артиллерийских снарядов. Дно отсека экипажа оснащено съемной параболической формы пластиной для отражения взрывной волны. Машина также защищает экипаж от осколков и самодельных взрывных устройств.

Оснащен модулем Usok, на который возможна установка пулеметов калибра 7,62-мм и 12,7-мм или автоматического гранатомёта калибра 40-мм.

Наличие

Не менее 20 единиц этих машин проследовали через железнодорожный вокзал в румынском городе Бакэу в направлении украинской границы. Предположительно, поступят на вооружение комплектуемой 82-й десантно-штурмовой бригады ВСУ. (14.04.2023 <https://topcor.ru/34143-na-ukrainu-vezut-novye-tureckie-broneavtomobili.html>)

Итого: 20



## Бронетранспортёр VAB (Франция)



Разработан компаниями «Рено» и «Савье» по заказу французской армии. Серийное производство VAB ведётся с 1976 года, всего было выпущено более 5000 машин этого типа в различных вариантах, как на базовом двухосном шасси, так и на трёхосном.

Боевая масса, т 13,6

Экипаж, чел. 2

Десант, чел. 10

Длина корпуса, мм 5980

Ширина, мм 2490

Высота, мм 2060

Мощность двигателя, л. с. 300

Скорость по шоссе, км/ч 110

Запас хода по шоссе, км 1000

Колёсная формула 4 × 4, 6 × 6

Тип брони стальная катаная

Лоб корпуса, мм/град. защищён от 7,62-мм бронебойных пуль

Борт корпуса, мм/град. защищён от 7,62-мм бронебойных пуль

Корма корпуса, мм/град. защищена от 7,62-мм бронебойных пуль

Вооружение

Пулемёты 1 × 12,7-мм на большинстве машин

Наличие

Вооружённые силы Украины могут рассчитывать на значительное количество бронетранспортёров VAB от Франции – заявил министр обороны страны Себастьян Лекорню. Он добавил, что машины будут идти с оружием. (30.06.2022 [www.unian.net](http://www.unian.net))

Военную колонну с более чем десятью бронемашинами VAB обнаружили движущейся к границе с Украиной. (15.11.2022 <https://www.osnmedia.ru/politika/na-ukrainu-dvizhetsya-eshelon-s-frantsuzskimi-gaubitsami-i-broneavtomobilyami-vab/>)

Украинским войскам было передано около 60 бронетранспортеров VAB (07.02.2023 <https://tass.ru/opinions/16980891>)

Уничтожено российской армией 7 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

46 аэромобильная бригада – более 20 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

Итого: около 50

## Бронетранспортёр FV430 Mk3 Bulldog (Великобритания)



Модернизированная версия созданного в 60-х годах FV430. Вариант Mk3 Bulldog появился в 2006 году. На бронетранспортеры стали устанавливать динамическую защиту израильского производства, которая, как заявлялось, выдерживала попадания наиболее распространенных типов реактивных гранат от РПГ-7. Была повышена мощность двигателя, в результате максимальная скорость увеличилась до 72 км/ч., 7,62-мм пулеметная установка стала дистанционно управляемой.

На 2022 год сухопутные войска Британии эксплуатировали более 400 единиц такой техники.

Боевая масса : 13 т

Экипаж: 2 чел

Десант: 10 чел

Длина: 5250 мм

Высота: 2280 мм

Ширина: 2800 мм

Мощность двигателя: 250л/с

Максимальная скорость: 72 км/ч

Запас хода: 590 (по шоссе) км

Наличие

Еще 100 бронированных транспортных средств будут отправлены в Украину, включая бронетранспортеры Bulldog (16.01.2023 <https://topwar.ru/208861-britanija-vkljuchit-bronetransportery-fv430-mk3-bulldog-v-novyj-paket-voennoj-pomoschi-ukraine.html>)

Итого: несколько десятков

## Бронетранспортёр ХА-180/ХА-185 (Финляндия)



Основной бронетранспортер финской армии. Создан в 1983-м на базе коммерческого грузовика. Выпускается финской компанией "Патриа".

Основные ТТХ бронетранспортера: боевая масса 22 т, длина 7,4 м, ширина 2,9 м, высота по прицелу наводчика пулемета 2,6 м.

На машину установлен однорядный шестицилиндровый дизель с турбонаддувом мощностью 295 л. с., позволяющий развивать максимальную скорость движения по шоссе 90 км/ч (на плаву - 6 км/ч), запас хода 800 км.

Корпус машины полностью сварной, выполнен из стальной противопульной и противоосколочной брони.

Командир БТР размещается справа, механик-водитель - слева. В кормовой части могут разместиться десять полностью экипированных пехотинцев.

В башенной установке смонтирован 12,7-мм крупнокалиберный пулемет MG.

### Использование

Используются украинской армией по меньшей мере с осени 2022 года. (27.04.2023 <https://rossaprimavera.ru/news/a3e7d0fd>)

На фронте российско-украинской войны в подразделениях ВСУ засветился финский бронетранспортер ХА-185. И этот БТР не просто перевозил украинских бойцов, а активно участвовал в бою – экипаж бронемашин вел огонь по позициям оккупантов из пулемета. Соответствующее видео разместил Telegram-канал Clash Report, пояснив, что огонь ведется из пулемета Браунинг М2 калибром 12,7 мм. (13.04.2023 <https://telegraf.com.ua/tehnologii/2023-04-13/5786984-skorostnoy-finskiy-btr-dlya-vsu-v-chem-on-unikalen-i-kakovy-ego-preimushchestva>)

### Наличие

«Экипажи украинских БТР прошли обучение в Финляндии работе с финскими БТР ХА-185, которые Финляндия без лишнего шума передала Украине», — сообщил финский военный журналист Петри Мякеля. (15.09.2023 <https://versii.com/news/finljandija-tajno-peredala-ukraine-btry-zhurnalist/>)

Согласно опубликованной информации от 21.03.2023 в Твиттер-аккаунте Juha Salmela, Финляндия передала в дар Украине от 20 до 30 бронетранспортёров ХА-185. (22.03.2023 [https://www.armyrecognition.com/defense\\_news\\_march\\_2023\\_global\\_security\\_army\\_industry/finland\\_delivered\\_20\\_to\\_30\\_sisu\\_xa-185\\_6x6\\_armored\\_vehicles\\_to\\_ukraine.html](https://www.armyrecognition.com/defense_news_march_2023_global_security_army_industry/finland_delivered_20_to_30_sisu_xa-185_6x6_armored_vehicles_to_ukraine.html))

Уничтожено российской армией 3 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

117-я мехбригада получила 28 единиц ХА-185 (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsu-zavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

36 бригада морской пехоты – более 5 ХА-180 (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/36th-marine-brigade/>)

Итого: более 33

## Бронетранспортёр LAV II ACSV Super Bison 8x8 (Канада)



LAV ACSV Super Bison созданы на базе колесного бронетранспортера LAV 6.0. Производятся с 2020 года. Компания производитель - General Dynamics Land Systems-Canada. Колесная формула 8x8. Вес 28,5 тонн, машина оснащена 450-сильным дизельным двигателем, работающим с автоматической 7-ступенчатой коробкой передач. Заявленная максимальная скорость составляет 100 км/ч. Экипаж 3 человека. Десантное отделение вмещает 6-7 военнослужащих.

LAV ACSV Super Bison обладает современной цифровой системой управления огнем в которую входит лазерный дальномер, мощная оптика и тепловизор. Версия, переданная на Украину в качестве вооружения, оснащена дистанционно управляемым боевым модулем с пулеметом калибра 12,7-мм.

Бронирование бронемшины обеспечивает защиту лобовой проекции от 30-мм снарядов. Помимо этого, БТР имеет усиленную противоминную защищенность.

Вооружена 25-мм автоматической пушкой.

Наличие

В июне 2022 года правительство Канады заявило о решении предать Украине 39 LAV ACSV Super Bison. Примечательно, что ВСУ были переданы новые бронетранспортеры из завода GDELS-Canada, которые ранее предназначались для поставок в канадскую армию. (01.01.2023 <https://anna-news.info/vsu-nachali-primenyat-btr-lav-acsv-super-bison/>)

Итого: 39

## Бронетранспортёры семейства Spartan (Великобритания)



FV103 Spartan - гусеничный бронетранспортер семейства Combat Vehicle Reconnaissance, принят на вооружение британской армии в 1978 году.

Боевая масса — 8172 кг. Экипаж - 3 человека, десант - 4 человека. Длина — 5,16 м, ширина — 2,48 м и высота — 2,63 м.

Мощность дизельного двигателя — 250 л. с. Максимальная скорость по шоссе — 80 км/ч. Запас хода по топливу — 640 км. Способен преодолевать водную преграду.

Вооружение - один пулемет калибра 7,62 мм.

Гусеничная машина получила алюминиевую броню толщиной до 60 мм. Лобные детали выдерживают 14,5-мм бронебойные пули с расстояния 200 метров, а борт и корма защищают экипаж от огня стрелкового оружия 7,62 мм, осколков снарядов и мин малого калибра.

Наличие

На Украину прибыло 25 броневиков, включая двенадцать Spartan FV103, семь БТР 432 APC, два 434 APC, один Spartan SPA8, один Spartan SPA017 и два Fv104 Samaritan. Между тем в Великобритании готовится к отправке еще одна партия в 25 броневиков.

Первооткрывателем рынка британских бронемашин стал Порошенко, основавший собственный фонд помощи украинской армии. Как заявил украинский олигарх, закупить именно эти бронетранспортеры ему якобы посоветовали украинские военные, заявив, что это "отличные машины", хорошо знакомые ВСУ. Прибывшие в декабре шесть командно-штабных FV105 Sultan и бронетранспортеров FV103 Spartan были отправлены под Бахмут и Авдеевку. Всего Порошенко закупил 14 броневиков, включая бронетранспортеры FV103 Spartan, военно-санитарные машины FV104 Samaritan и машины управления FV105 Sultan. (11.03.2023 <https://topwar.ru/212639-ocherednaja-partija-britanskih-bronevikov-spartan-fv103-zakuplennyh-volonterami-dlja-vsu-pribyla-na-ukrainu.html>)

Британская сторона передала Вооруженным силам Украины 35 бронетранспортеров FV103  
(21.07.2022

[https://aif.ru/society/army/chto\\_za\\_angliyskie\\_legkie\\_btr\\_fv103\\_spartan\\_postupili\\_na\\_vooruzhenie\\_vs\\_u](https://aif.ru/society/army/chto_za_angliyskie_legkie_btr_fv103_spartan_postupili_na_vooruzhenie_vs_u))

Благотворительный фонд Сергея Притулы объявил сбор на закупку 50 бронетранспортеров. Сумму в 200 млн гривен необходимо собрать до 8 ноября. За первые 9 часов удалось собрать более 100 млн гривен. (02.11.2022 РБК-Украина). Денег собрали больше и решили закупить 60 ед.  
(04.11.2022 [www.unian.net](http://www.unian.net))

«Мы стараемся, чтобы там было шесть, а может, и семь мест для десанта. Мы привезем и Султаны, где будет больше места – думаем, на 8 десантников. И привезем «Самаритяне». Это будет бронированная машина для эвакуации раненых», – объясняет Порошенко. Он также сообщил, что техника поступит в Десантно-штурмовые войска, где будет сформирован батальон с однотипными бронемашинами. Под них готовится ремонтная база и запас запчастей. (14.12.2022 <https://prm.ua/ru/poroshenko-soobshchyl-chto-perv-e-bronemashyn-spartan-uzhe-v-ukrayne-skoro-budut-pod-bakhmutom-y-avdeevkoj/>)

В Бахмуте уничтожен британский БТР FV103 Spartan. (14.04.2023  
<https://rusvesna.su/news/1681492442>)

25 воздушно-десантная бригада – 35 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

Итого: более 100



## Бронеавтомобиль Oshkosh M-ATV (США)



Разработчик и производитель - Oshkosh Corporation

Годы производства 2009 по н/в

Масса 14700 кг. (снаряжённая 12500 кг.)

Длина корпуса, мм 6 270

Ширина, мм 2 490

Высота, мм 2 700

Мощность двигателя, л. с. 370

Развивает скорость до 105 км/ч на автотрассе, построен на шасси грузовика MTVR.

Колесная формула 4×4 класса MRAP.

Экипаж состоит из пяти человек. Один из них – оператор оружия, размещаемый на крыше бронемашины. В его оснащение входит крупнокалиберный пулемет 12,7 мм Browning M2, пулемет 7,62 мм или гранатомет 40 мм, которые устанавливаются на крыше. В других случаях бронемашина оснащается дистанционно управляемым боевым модулем.

Броня машины соответствует стандарту STANAG 4569 уровня 4а. Она может защитить от обстрела из стрелкового оружия и осколков мин. V-образное днище защитит экипаж от взрывов. В салоне установлены специальные сиденья, конструкция которых обеспечивает амортизацию и защищает экипаж от ударной взрывной волны. Даже с двумя пробитыми колесами M-ATV способен проехать до 50 км со скоростью 50 км/ч. В американской армии ими заменяют "Хамви".

Telegram-канал NMFTE опубликовал видео с большой колонной таких машин. Автомобили передвигались по Украине. На видео можно насчитать около 20 Oshkosh M-ATV. (20.03.2023 <https://gagadget.com/ru/226933-vs-poluchili-na-vooruzhenie-sovremennyye-amerikanskie-bronirovannyye-vnedorozhnik-i-oshkosh-m-atv/>)

37-ю ОБрМП ВСУ оснастили американскими MRAP Oskosh M-ATV. (25.04.2023  
[https://topcor.ru/34487-vs-u-popytajutsja-navjazat-vs-rf-manevrennuju-vojnu.html?  
urwinfo=1682501597334235-1540195196040798239-balancer-l7leveler-kubr-yp-vla-150-BAL-9439](https://topcor.ru/34487-vs-u-popytajutsja-navjazat-vs-rf-manevrennuju-vojnu.html?urwinfo=1682501597334235-1540195196040798239-balancer-l7leveler-kubr-yp-vla-150-BAL-9439))

Итого: 20

## Бронемобиль «Козак-2» (Украина)



Производитель - научно-производственного объединение "Практика"

Бронемобиль "Козак-2" ПСЗА-5 (пятый класс защиты) был разработан в 2015 году. Он прошел полный цикл государственных испытаний и был принят на вооружение в 2017 году. Машина на 80% производится из комплектующих иностранного производства. В качестве шасси используется итальянский Iveco Eurocargo 4x4.

Боевая масса, т            15

Экипаж, чел.        2

Десант, чел.        5 – 11

Двигатель турбодизель Iveco объемом 5,9 л и мощностью 279 л. с.

Трансмиссия механическая.

Скорость по шоссе - 100 км/ч.

Запас хода - 800 км.

Корпус бронемашины сварной, изготовлен из стальных броневых листов, расположенных под углом (производства финской компании «Miilux»). Бронирование обеспечивает защиту от огня из стрелкового оружия в соответствии со стандартом STANAG 4569 Level 2. Стекла пуленепробиваемые, с противоосколочным слоем.

На бронемашину может быть установлено стрелковое вооружение, крепление для которого предусмотрено в поворотном люке на крыше:

7,62-мм пулемёт ПКМС с боекомплектом 2500 патронов;

12,7-мм крупнокалиберный пулемёт (НСВТ или КТ-12.7) с боекомплектом 450 или 500 патронов;

30-мм автоматический гранатомёт (АГС-17 или КБА-117) с боекомплектом 100 выстрелов

40-мм автоматический гранатомёт УАГ-40 с боекомплектом 87 выстрелов.

Позднее была предусмотрена возможность установки на крышу бронемшины боевого модуля с дистанционно управляемым вооружением, оператор которого находится в салоне.

Наличие

НПО Практика досрочно завершило выполнение государственного оборонного заказа и передало на вооружение ВСУ более 40 специальных бронированных автомобилей "Козак-2". Сейчас подразделения ВСУ насчитывают 240 таких машин. (14.12.2020 <https://news.obozrevatel.com/society/vsu-poluchili-bolee-40-spetsialnyih-bronemobilej-foto.htm>)

Украинскому военпрому удалось незначительно нарастить число машин "Козак-2". Их было 40, а стало 50. (<https://sputnik.by/20230314/vsu-poteryali-sotni-edinits-bronetekhniki-dannye-mezhdunarodnykh-ekspertov-1073197126.html>)

Потеряно минимум 12 единиц, одна из которых была захвачена и проходила испытания (<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BA-2>)

По данным интернет-источников, из имевшихся почти восьми десятков машин такого типа было уничтожено и захвачено воинами-освободителями как минимум полсотни с половиной единиц. Речь идет только о тех, что были замечены в появившихся в Сети фото и видеоматериалах. (<https://rg.ru/2022/12/16/vsu-poteriali-bolshuiu-chast-broneavtomobilej-kozak-2.html>)

Уничтожено российской армией 77 (50 kozak-2, 22 kozak-2m1) ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

46 аэромобильная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

81 аэромобильная бригада – более 10 Козак-2М и более 10 Козак-2 (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

95 десантно-штурмовая бригада – более 10 Козак-2 (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/95th-airassault-brigade/>)

35 бригада морской пехоты – более 10 Козак-2 (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

Бригада Буревий национальной гвардии – 5 Козак-2 (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/bureviy-brigade/>)

Бригада Спартан национальной гвардии – 2 ед. (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/spartan-brigade/>)

Итого: 50

## Бронеавтомобиль Kraz Spartan (КрАЗ Спартан, Украина)



Разработан канадской компанией Streit Group. Лицензионное производство было развёрнуто на предприятии АвтоКрАЗ во второй половине 2014 года.

Боевая масса, т 8,97

Экипаж, чел. до 12 чел.

Длина корпуса, мм 6020

Ширина, мм 2438

Высота, мм 2378

Построен на базе пикапа Ford F-550. Под капот устанавливается 6,7-литровый турбодизель мощностью 400 лошадиных сил (аналогичный тому, которым оборудуют Ford F-550). Коробка передач – механическая шестисторонная. Максимальная скорость бронеавтомобиля составляет 110 километров в час. Запас хода по шоссе достигает 800 километров.

Бронекорпус машины Spartan обеспечивает защиту уровня V6 по европейскому стандарту CEN 1063 и выдерживает попадание пуль винтовочного патрона 7,62x51 мм НАТО. Кроме того, броневик имеет противоминную защиту, соответствующую уровню 2 стандарта НАТО STANAG 4569 и позволяющую спасти экипаж от взрыва мины весом до 6 кг. Стёкла изготавливаются с использованием поликарбоната и майлара, имеют толщину 39 мм и снаружи защищены стальной сеткой. Опционально на крыше бронеавтомобиля может быть установлена стрелковая башня с 7,62-мм пулемётом, 12,7-мм пулемётом или 40-мм автоматическим гранатомётом. Также может устанавливаться боевой противокорабельный модуль «Сармат».

Наличие

Использовались 95 десантно-штурмовой бригадой ещё в зоне АТО.

Используются в СВО.

В мае 2022 года один броневедомобиль был захвачен в Мариуполе. (<https://sm.news/armiya-rossii-unichtozhila-broneavtomobil-kraz-spartan-vsu-v-rajone-artemovska-71503-u3t5/>)

В феврале 2023 один был уничтожен под Артёмовском. (<https://sm.news/armiya-rossii-unichtozhila-broneavtomobil-kraz-spartan-vsu-v-rajone-artemovska-71503-u3t5/>)

Уничтожено или захвачено российской армией 9 ед. (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

95 десантно-штурмовая бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/95th-airassault-brigade/>)

Бригада Буревий национальной гвардии – 1 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/bureviy-brigade/>)

Бригада Рубіж национальной гвардии – более 2 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Итого: более 8

## Бронеавтомобиль КрАЗ Шрек (Украина)



Выпускался на Кременчугском автомобильном заводе. Предназначен для транспортировки личного состава, техники, оборудования и огневой поддержки. Соответствуют стандарту MRAP (машина с защитой от мин и засад).

Масса снаряженного автомобиля, кг 17500

Годы эксплуатации с 2015

Длина, мм 7776

Ширина, мм 2540

Высота, мм 3080

Двигатель дизельный с турбонаддувом, мощностью 300...400 л.с.

Пассажироёмкость 2+10

Максимальная скорость, км/час 105

Баллистическая защита - STANAG 4569 Level 2 (от поражения стрелковым оружием и осколков гранат)

Противоминная защита - две мины ТМ-57 (14 кг тротила) под любым колесом или одна мина ТМ-57 (7 кг тротила) под днищем

Наличие

Российской армией один уничтожен и один захвачен (26.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

45 оперативный полк нацгвардии – более 2 ед. (26.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/45th-operational-regiment/>)

Итого: более 2

## Бронетранспортёр Rosomak (Польша)



Польская версия бронетранспортера AMV, созданного финским Patria Vehicles. Производится в Польше с 2002 года. Боевая машина с колесной формулой 8×8 оснащена основным 30-мм орудием ATK Mk 44 и 7,62-мм пулеметом UKM-2000 С. С 2001 года в различных модификациях было выпущено свыше 900 таких БТР.

Боевая масса, кг: 17000

Экипаж, чел.: 2-3

Десант, чел.: 8-10

Длина корпуса, мм – 7900 (8300)

Ширина, мм – 2830

Высота, мм – 2400 (2700)

Базовый вариант оснащается башней, оснащенной пушкой калибра 30 мм и пулеметом 7,62 мм. Тип брони – базовая стальная, плюс модульная комбинированная с макс. уровнем защиты лобовой проекции от 30-мм БОПТС. Для облегчения конструкции широко используется алюминий.

Водитель управляет машиной с помощью дисплея, на который выводится изображение с трех камер. Десантники покидают БТР через два люка в крыше или двери в корме. На БТРе установлен двигатель мощностью 480 л.с.. Максимальная скорость 100 км/ч на суше (на плавучесть – 10 км/ч). Запас хода по шоссе, 600-800 км.

Наличие

Польша может производить 100 Rosomak в год, но постарается увеличить это число. В свою очередь глава производящей эти БТР Польской оборонно-промышленной группы Себастиан Хвалек отмечал, что Киев приобретет эти бронетранспортеры в разных версиях и с разным вооружением. (<https://eodaily.com/ru/news/2023/04/09/polsha-postavit-ukraine-200-bronetransporterov>)



Моравецкий сообщил, что накануне он получил заказ Киева на 100 БТР Rosomak, которые будут оплачены из средств США и ЕС  
(<https://www.rbc.ru/politics/01/04/2023/642801df9a7947a987629151>)

Польша поставит Украине 200 бронетранспортёров "Росомак", из них 100 - в ближайшее время. Об этом заявил президент Украины Владимир Зеленский, который на днях посетил Варшаву. О поставках 100 БТР в ходе визита Зеленского сообщали польские власти. Президент Украины уточнил, что ещё 100 таких машин будут поставлены в будущем. (08.04.2023  
<https://www.svoboda.org/a/zelenskiy-poljscha-postavit-ukraine-200-btr-rosomak-/32355322.html>)

Итого: 100 (+100)

## Бронетранспортёр BvS 10 Viking (Великобритания)



Двухзвенный гусеничный бронированный вездеход, произведенный BAE Systems Land Systems Hägglunds в Швеции. Является дальнейшим развитием небронированного сочлененного вездехода Bv206 и бронированного Bv206S.

Базовая модель обеспечивает защиту от бронебойных боеприпасов калибра 7,62 миллиметра. Конструкция бронетранспортера предусматривает возможность установки нескольких видов модульной брони, а также различного оборудования и систем вооружения в зависимости от предназначения, в том числе 12,7-мм пулемета M2 Browning.

Дизельный двигатель мощностью 250 лошадиных сил позволяет развивать скорость до 80 километров в час. Запас хода по топливу равен 300 километрам. Максимальная грузоподъемность бронетранспортера превышает три тонны. Вместимость составляет 12 человек.

Широко применялись британскими войсками на юге Афганистана.

Наличие

117-я отдельная мехбригада получила 28 единиц БТР Viking (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsuzavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

Итого: 28

## Бронеавтомобиль ATF «Dingo» (Германия)



Компания производитель - Krauss-Maffei Wegmann

Принят на вооружение Бундесвера в 2003 году.

Колёсная формула: 4x4;

Боевая масса, т: от 8,8 до 12

Экипаж, чел.: 1 + 8 десант;

Габаритные размеры, мм: длина корпуса – 5400 (или 6100 – в зависимости от модификации), ширина корпуса – 2300, высота – 2380;

Вооружение: один 7,62-мм пулемет MG-3; один 12,7-мм пулемет МЗМ;

Двигатель: дизельный, мощностью 237 л. с.;

Скорость по шоссе, км/ч: 90;

Запас хода по шоссе, км: 1000

Корпус машины состоит из броневой стали и комбинированной брони «MEXAS» по STANAG 4569 класса 3 от 7,62 × 51 мм пуля и осколков артиллерийских снарядов при взрыве на расстоянии 90 м, противотанковых мин и самодельных взрывных устройств с 8 кг тринитротолуола.

Бронетранспортёр оснащён дистанционно-управляемой турелью, установленной на крыше машины в средней части корпуса: штатным вооружением является 7,62-мм пулемёт MG-3, вместо которого могут быть также установлены 12,7-мм пулемёт МЗМ или 40-мм автоматический гранатомёт НК GMG.

Наличие

В середине сентября 2022 министерство обороны ФРГ официально объявило о своем намерении передать киеву 50 многоцелевых бронеавтомобилей Dingo. Первые 30 машин попали на Украину в октябре-ноябре 2022, оставшиеся 20 машин поступили не позднее первых чисел декабря.

Использоваться будут как бронетранспортёры. (12.12.2022 <https://topwar.ru/206514-nemeckie-broneavtomobili-atf-dingo-dlja-ukrainy.html>)

Уничтожено российской армией 2 ед. (23.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

77 аэромобильная бригада – более 2 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/77th-airmobile-brigade/>)

Итого: 48

## Бронеавтомобиль MLS Shield (Италия)



Разработан и выпускается итальянской компанией Tekne srl. Производится с 2017 года. На 2023 произведено около 20 машин.

Снаряженная масса, в зависимости от комплектации, достигает 11,5 т, боевая – до 15 т.

Длина 6,1 м, ширина 2,5 м и высота 2,65 м.

Мощность двигателя 360 л.с.

Максимальная скорость 110 км/ч.

Экипаж – 2 чел.

Десант – 6-8 чел.

Баллистическая защита соответствует уровню FB7 европейского стандарта EN 1522/3 или BR7 стандарта EN 1063. Детали брони и остекления должны выдерживать несколько попаданий 7,62-мм не бронебойной винтовочной пули. Специальная противоминная защита не предусматривается.

На крыше предусмотрен круглый люк, на котором может монтироваться пулемет или иная система по выбору заказчика.

Наличие

11 машин закуплены для Украины частными лицами (инициатором выступил Пётр Порошенко, половину средств внесли организации Порошенко, оставшиеся деньги собрали за счёт пожертвований). Доставлены на Украину в июле – августе 2022 года и переданы 79-й десантно-штурмовой бригаде. (02.09.2023 <https://topwar.ru/201155-broneavtomobil-mls-shield-dlja-ukrainy-glavnyj-geroj-somnitelnoj-istorii.html>)

Российской армией уничтожен 1 автомобиль и 2 повреждены (23.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Итого: 8

## Бронеавтомобиль Варта (Украина)



Боевая масса, т 15,5

Экипаж, чел. 2

Десант, чел. до 8

Производятся с 2015 г.

Количество выпущенных, шт. более 200

Длина корпуса, мм 6800

Ширина, мм 2550

Высота, мм 2700

Мощность двигателя, л. с. 270

Скорость по шоссе, км/ч 90

Грузоподъемность машины составляет 2000 кг

Корпус бронемшины сварной, изготовлен из стальных броневых листов ARMOX 560 шведского производства. Бронирование обеспечивает защиту от бронебойных пуль 7,62 × 39 мм. Дно бронемшины бронировано, его нижняя часть имеет V-образную форму для повышения противоминной стойкости и должно обеспечивать защиту экипажа от взрыва под машиной заряда мощностью до шести килограммов в тротиловом эквиваленте. Лобовое стекло пуленепробиваемое, состоит из двух стеклоблоков. Кресла для членов экипажа и десанта — противоминные, выполнены с амортизирующим креплением.

Первый демонстрационный образец был вооружён 12,7-мм пулемётом НСВТ, установленным в открытой сверху башне типа «корона», однако конструкция бронекорпуса позволяет устанавливаться на крышу башню или боевой модуль массой до 550 кг. В качестве перспективных вариантов вооружения предлагались башня типа БПУ-1 с 14,5-мм пулемётом КПВТ и 7,62-мм спаренным пулемётом ПКТ или боевой модуль с 7,62-мм или 12,7-мм пулемётом.

Наличие

Российской армией уничтожено и захвачено 35 ед. (24.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html> )

Вооружённые силы Украины — 80 единиц по состоянию на 2023 год (Military Balance 2023)

35 бригада морской пехоты – более 3 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

101 бригада охраны – более 5 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/101st-guard-brigade-of-general-staff/>)

Бригада Буревий национальной гвардии – более 3 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/bureviy-brigade/>)

Бригада Спартан национальной гвардии – 8 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/spartan-brigade/>)

Бригада Рубіж национальной гвардии – неустановленное к-во (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Бригада Червона Калина национальной гвардии – более 5 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/chervona-kalyna-brigade/>)

Бригада Кара-Даг национальной гвардии – более 7 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/kara-dag-brigade/>)

Итого: 80

## Бронетранспортёр Valuk (Словения)



Вариант Pandur 6x6. Производится словенской компанией Sistemska Tehnika Армас Doo по лицензии Steyr-Daimler-Puch AG Spezialfahrzeug & Co KG из Австрии.

Длина, мм	5790
Ширина, мм	2500
Высота, мм	2060
Экипаж	3
Десант	6
Масса, кг	13500
Максимальная скорость по шоссе, км/ч	100
Запас хода по шоссе, км	700

Доступен с двумя вариантами систем вооружения, которые устанавливаются в башенку:

- Тяжелый пулемет (HMG) калибра 12,7 мм x 99
- Автоматический гранатомет (ALG) калибра 40 мм

Имеет бронирование против 12,7 мм в лобной проекции. Может оснащаться комплексом дополнительной навесной керамической бронезащиты компании Rafael, обеспечивающей круговую защиту от бронебойных пуль калибра 12,7 мм.

Наличие

Правительство Словении в условиях полной секретности поставило Украине 20 бронетранспортеров Valuk. Транспортировка техники в Украину была завершена на этой неделе. (27.04.2023 <https://war.obozrevatel.com/operatsiya-po-peredache-tehniki-dlilas-neskolko-mesyatsev-cto-izvestno-o-btr-valuk-kotoryie-ukraina-poluchila-ot-slovenii.htm>)



Итого: 20

## 4. Легкобронированная техника и разведывательные машины

### Многоцелевой транспортёр-тягач лёгкий бронированный МТ-ЛБ (СССР)



Создан для транспортировки (перевозки) людей и грузов, также широко используется в роли артиллерийского тягача.

Боевая масса, т 9,7; 12,2 с грузом

Экипаж, чел. 2

Десант, чел. 11

Годы эксплуатации с 1964

Количество выпущенных, шт. более 55000

Длина корпуса, мм 6399—6509

Ширина, мм 2820—2865

Высота, мм 1920

Мощность двигателя, л. с. 240

Скорость по шоссе, км/ч 61,5

Скорость на плаву, км/ч 5—6

Запас хода по шоссе, км 500

Вооружение 1 × 7,62-мм пулемёт

Броня МТ-ЛБ ощутимо уступает защите БТР-60 или БТР-70.

Наличие

По состоянию на 2016 год на вооружении находилось более 2000 ед. (The Military Balance 2016)

Украинская армия захватила у российской армии более 249 МТ-ЛБ разных модификаций (<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено или захвачено российской армией – 73 (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 10 горной бригады находится неустановленное к-во МТ-ЛБ (08.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/10th-mountain-brigade/>)

На вооружении 14 механизированной бригады находится неустановленное к-во МТ-ЛБ (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/14th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 28 мехбригады находится неустановленное количество МТ-ЛБ (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/28th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 30 мехбригады находится неустановленное количество МТ-ЛБ и МТ-ЛБу (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/30th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 53 мехбригады находится неустановленное количество МТ-ЛБ и МТ-ЛБу (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/53rd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 54 механизированной бригады находится более 5 МТ-ЛБ (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/54th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 56 моторизованной бригады находится более 5 МТ-ЛБ (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/56th-motorized-brigade/>)

На вооружении 57 моторизованной бригады находится более 1 МТ-ЛБ-С (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/57th-motorized-brigade/>)

На вооружении 58 моторизованной бригады находится более 5 МТ-ЛБ и более 2 МТ-ЛБ-С (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/58th-motorized-brigade/>)

На вооружении 59 моторизованной бригады находится более 5 МТ-ЛБ (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/59th-motorized-brigade/>)

На вооружении 72 мехбригады находится неустановленное к-во МТ-ЛБ (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/72nd-mechanized-brigade/>)

92 мехбригада – более 10 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/92nd-mechanized-brigade/>)

93 мехбригада – более 5 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/93rd-mechanized-brigade/>)

25 воздушно-десантная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/25th-airborne-brigade/>)

80 десантно-штурмовая бригада – более 2 МТ-ЛБу (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/80th-airassault-brigade/>)

81 аэромобильная бригада – более 10 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

35 бригада морской пехоты – более 10 МТ-ЛБ (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/ukrainian-navy/35th-marine-brigade/>)

1 танковая бригада – неустановленное к-во (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/1st-tank-brigade/>)

17 танковая бригада – неустановленное к-во (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/17th-tank-brigade/>)

Итого: более 2000 (захватили больше чем потеряли)

## Внедорожник HMMWV (Humvee) (США)



Внедорожник армии США с легким бронированием (в некоторых проекциях выдерживает попадание из стрелкового оружия). Имеет множество модификаций: медицинский фургон, подвоз боеприпасов и имущества, радиотехническая разведка, штабная машина, машина связи и т.д..

Масса 2676 кг

Полная масса 4672 кг

Длина 4600 мм

Ширина 2160 мм

Высота 1800 мм

Мощность двигателя, л.с. 160 – 195 (в зависимости от типа двигателя)

Максимальная скорость 113 км/ч (2 и 3 поколение)

Количество на Украине исчисляется многими сотнями. Уже в 2015-м в ВСУ их было более 250.

Пакет помощи США на 04.04.2023 включает поставку более 2000 ед.

(<https://media.defense.gov/2023/Apr/04/2003192566/-1/-1/1/UKRAINE-FACT-SHEET-APR-4.PDF>)

Уничтожено и захвачено российской армией 58 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 22 механизированной бригады находится более 5 ед. (08.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/22nd-mechanized-brigade/>)

На вооружении 33 мехбригады находится более 2 ед. (11.04.2023

<https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/33rd-mechanized-brigade/>)

80 десантно-штурмовая бригада – более 10 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/80th-airassault-brigade/>)

Итого: более 2000

## Бронеавтомобиль ГАЗ-233114 Тигр-М (Россия)



Снаряженная масса, кг 6600

Полная масса, кг 7800

Количество посадочных мест 9

Длина, мм, максимум 5600

Ширина, мм, максимум 2400

Колея передних / задних колес, мм 1840±20/1840±20

Высота, мм, максимум 2500

Клиренс, мм 400

Максимальная скорость движения по шоссе при полной массе без ограничения по времени, км/ч, не менее 110

Запас хода по контрольному расходу топлива, км, не менее 1000

Двигатель, марка ЯМЗ 5347-10 / 5347-11, максимальная мощность, 215 л.с.

Может буксировать прицепное устройство массой 12,5 т.

Корпус бронемашины "Тигр-М" бронированный, сваренный из стальных листов, крепление корпуса к раме выполнено в десяти местах через резиновые подушки. Все окна корпуса и дверей выполнены с бронестеклами. Броня корпуса автомобилей многоцелевого и специального назначения обеспечивает защиту экипажа, основных узлов и агрегатов при круговом обстреле из автомата АКМ пулей ПС калибра 7,62 мм и из автомата АК-74 пулей ПС калибра 5,45 мм, что соответствует, ориентировочно, уровню 1 баллистической защиты по STANAG 4569. Специальные конструктивные решения обеспечивают защищенность личного состава (с сохранением высокой живучести и подвижности) при подрыве 0,6 кг взрывчатого вещества под колесом и/или под днищем бронемашины.

В центральной части крыши корпуса АМН-233114 выполнен люк размером 594x594 мм, с закрывающейся крышкой.

По согласованию с заказчиком на машину могут устанавливаться технические системы и боевые дистанционно-управляемые модули (БДУМ), обеспечивающее выполнение специальных задач. Предусмотрены места для установки радиостанции и блокиратора радиоуправляемых взрывных устройств.

Наличие

Захвачено 34 (11.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Итого: 34

## Бронированная разведывательно-дозорная машина БРДМ-2 (СССР)



Боевая масса, т 7,0

Экипаж, чел. 4

Годы производства с 1963 по 1989

Количество выпущенных, шт. более 9400

Длина корпуса, мм 5750

Ширина, мм 2350

Высота, мм 2395

Мощность двигателя, л. с. 140

Скорость по шоссе, км/ч 95 - 100

Скорость на плаву, км/ч 8 - 10

Запас хода по шоссе, км до 750

Вооружение пулемёты 1 x 14,5-мм КПВТ, 1 x 7,62-мм ПКТ

Бронекорпус БРДМ-2 по защищённости соответствует 1 классу НАТО — в бортовой проекции и 2 классу НАТО в лобовой (за исключением башни) — то есть обеспечивает защиту от обыкновенных (без термоупрочнённого сердечника) пуль как автоматных, так и винтовочных патронов при стрельбе в борт, в упор, осколков 155/152 мм снарядов с дистанции 100 метров. И от винтовочных пуль (в том числе с термоупрочнённым сердечником) при стрельбе в упор — при попадании в лобовую проекцию.

Пулями винтовочных патронов со стальным, термоупрочнённым сердечником 7Н13 и Б-32, (патрона 7,62x54R), и М993АР (патрона 7,62x51НАТО) бортовая броня БРДМ-2 гарантированно пробивается с дистанции 200 метров.

Бронебойными пулями крупнокалиберных патронов (12,7x108ДШК, 12,7x99НАТО) — лобовая проекция пробивается с дистанции 500 метров, а бортовая — 1200 метров.

Патронами 12,7 мм крупнокалиберных пулемётов с бронебойной пулей с твердосплавным сердечником, а также патронами 14,5x114 броня БРДМ-2 пробивается с дистанции до 1200—1500 метров.

Наличие

По состоянию на 2019 год на вооружении находилось 433 БРДМ-2 (The Military Balance 2019)

Захвачено у российской армии 4 ед. (12.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

Уничтожено или захвачено российской армией – 111 (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 10 горной бригады находится неустановленное к-во БРДМ-2 (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/10th-mountain-brigade/>)

На вооружении 14 механизированной бригады находится более 5 БРДМ-2 (08.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/14th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 30 мехбригады находится неустановленное количество БРДМ-2 (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/30th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 54 механизированной бригады находится более 5 БРДМ-2 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/54th-mechanized-brigade/>)

На вооружении 56 моторизованной бригады находится более 5 БРДМ-2 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/56th-motorized-brigade/>)

На вооружении 57 моторизованной бригады находится более 5 БРДМ-2 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/57th-motorized-brigade/>)

На вооружении 58 моторизованной бригады находится более 10 БРДМ-2 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/58th-motorized-brigade/>)

На вооружении 59 моторизованной бригады находится более 20 БРДМ-2 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/59th-motorized-brigade/>)

На вооружении 72 мехбригады находится более 5 БРДМ-2 (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/72nd-mechanized-brigade/>)

128 горно-штурмовая бригада – более 5 (13.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/128th-mountain-assault-brigade/>)

46 аэромобильная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

79 десантно-штурмовая бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/79th-airassault-brigade/>)

81 аэромобильная бригада – более 5 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/81st-airmobile-brigade/>)

101 бригада охраны – более 5 ед. (24.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/101st-guard-brigade-of-general-staff/>)

1 танковая бригада – более 2 ед. (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/1st-tank-brigade/>)

17 танковая бригада – неустановленное к-во (25.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/17th-tank-brigade/>)

Итого: около 200 (до начала боевых действий 433)



## Специализированный бронированный автомобиль «Новатор» (Украина)



Разработчиком бронемашины является зарегистрированная в Киеве украинская частная компания «Українська бронетехніка».

Боевая масса, т	8,845
Экипаж, чел.	2
Десант, чел.	3
Длина корпуса, мм	6500
Ширина, мм	2350
Высота, мм	2300
База, мм	3358
Клиренс, мм	300
Мощность двигателя, л. с.	300
Скорость по шоссе, км/ч	110
Колёсная формула	4 × 4
Грузоподъёмность	2000 кг

Корпус бронемашины сварной, изготовлен из стальных броневых листов и согласно заявлению производителя, обеспечивает уровень защиты ПЗСА-4 по государственному стандарту Украины (от выстрела пулей ЛПС из 7,62-мм снайперской винтовки СВД с дистанции 10 метров), а также от взрыва двух ручных гранат РГД-5 под колесом или днищем.

На крышу кабины броневика может быть при необходимости установлен 12,7-мм пулемёт НСВ «Утёс» или его аналог КТ-12,7 украинского производства.

## Наличие

В 2019 году вооруженные силы Украины получили первые 40 бронемашин «Новатор». На 2023 год в сухопутных войсках 30 ед. (10.04.2023 <https://ru.wikipedia.org/>)

Уничтожено или захвачено российской армией – 18 (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 28 мехбригады находится неустановленное количество броневедомств Новатор (10.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/28th-mechanized-brigade/>)

93 мехбригада – более 5 ед. (12.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/93rd-mechanized-brigade/>)

Бригада Буревий национальной гвардии – более 2 ед. (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/bureviy-brigade/>)

Бригада Рубіж национальной гвардии – более 8 ед. (26.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/national-guard/rubizh-brigade/>)

Итого: 20 (на начало боевых действий 40)

## Бронеавтомобиль Dzik-2 (Польша)



В переводе с польского кабан. Производится с 2004 года компанией AMZ, расположенной в Kutno.

Масса 4.5 тонны.

Длина 5.74 м.

Ширина 2.05 м.

Высота 2.16 м.

Экипаж 8 ч.

Мощность двигателя 146 л.с.

Максимальная скорость 100 км/ч.

Запас хода 800 км.

Наверху вращающаяся башня с пулемётом калибра 12.7 мм или 7.62 мм.

Броня обеспечивает защиту от пуль калибра 7.62 мм.

Наличие

В мае 2022 Украина получила целую партию польских бронемашин Dzik.

(<https://gagadget.com/131277-ukraina-poluchila-polskie-bronemashinyi-dzik-cto-eto-i-kto-budet-ispolzovat/>)

Итого: несколько десятков

## Бронетранспортёр Husky TSV (Великобритания)



HUSKY Tactical Support Vehicle (TSV) Husky TSV класса MRAP является тактическим автомобилем поддержки. Производитель компания Navistar Defence. Принят на вооружение в 2007 году (британская армия разместила заказ на 351 машину этого типа).

Масса, т 7

Длина 6,4 м, высота 2,5 м и ширина 2,4 м

В нем могут разместиться четыре человека, включая водителя и командира.

Мощность двигателя, л.с. 325

Максимальная скорость на шоссе более 100 км/ч.

Запас хода, км. 650

Колёсная формула 4×4

Имеет бронекорпус капотной компоновки с двухрядной кабиной экипажа. Позади кабины находится грузовая платформа. Корпус имеет модульное бронирование от Plasan Sasa. Ряд источников сообщают о противопоульной и противоосколочной защите, а также о защите от подрыва. При этом точный уровень защиты неизвестен.

На крыше корпуса установлена поворотная турель с круговым бронированием. Она может оснащаться пулеметом либо автоматическим гранатометом. Применение личного оружия экипажем не предусматривается, и амбразуры в корпусе отсутствуют.

Наличие

Первые бронеавтомобили HUSKY TSV (Tactical Support Vehicle — машина тактической поддержки) были замечены на фронте в Украине еще в июне 2022 года. В июле 2022 командование Десантно-штурмовых войск Вооруженных сил Украины сообщило, что их применяют украинские десантники во время выполнения боевых задач.

Уничтожено российской армией 14 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

21 мехбригада – 20 ед. (06.04.2023 <https://topcor.ru/33861-vsu-zavershajut-popolnenie-rjadov-pered-kontrnastupleniem.html>)

46 аэромобильная бригада – более 15 ед. (23.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/air-assault-forces/46th-airmobile-brigade/>)

Итого: более 36

## Бронированная разведывательная машина Fennek (Германия-Нидерланды)



Создана вследствие сотрудничества нидерландских компаний SP Aerospace и Vehicle Systems BV с германской компанией Krauss-Maffei Wegmann. Серийное производство бронемашин началось в 2001 году, в 2003 году первую бронемашину получила на вооружение голландская армия, а в 2006 году Fennek поступили в бундесвер.

Боевая масса 9,7 т. Экипаж 3 человека.

Тип брони стальная катаная. Лоб корпуса защищён от 12,7-мм бронебойных пуль. Борт корпуса и корма защищены от 7,62-мм бронебойных пуль.

На бронев автомобиле установлено следующее вооружение: 1 пулемет Browning M2 калибра 12,7 мм в версии нидерландской армии и 7,62-мм пулемет Rheinmetall MG-3 в немецкой армии. Также на бронемашину может быть установлен 40-мм автоматический гранатомёт HK GMG.

Машина оснащена поднимаемой на высоту 1,5 метра оптико-электронной системой наблюдения (телевизионная, тепловизионная камеры, лазерный дальномер) и несёт беспилотные летательные аппараты Aladin, способные обзирать местность в ближней зоне в течение получаса. Масса БПЛА - 3500 граммов. Радиус действия - 15 км. Скорость - 45-90 км/ч. Рабочая высота - 30-150 метров.

Наличие

Украине поставили бронированные разведывательные машины Fennek. На бронемашин установлено специальное разведывательное оборудование. (<https://topwar.ru/210809-vsuo-poluchili-nemecko-niderlandskie-bronirovannye-razvedyvatelnye-mashiny-fennek.html>)

Пока передано пять единиц такой техники (<https://rg.ru/2023/02/13/bronirovannye-razvedchiki-fennek-iz-germanii-zamecheny-na-ukraine.html>)

Итого: 5

## Бронированный пикап Toyota с украинским названием «Хорт»



Пикап Toyota Land Cruiser 79, переделанный под бронированное авто в Германии, но с украинским названием – "Хорт".

Машина бронирована по классу VPAM7, что фактически является новым стандартом, в котором соединены классы бронирования B5 и B6.

Масса 3600 кг.

Базовый двигатель - шестицилиндровый 4,2-литровый атмосферный дизель на 129 л.с..

Запас хода 600 км.

Посадочная формула – 5+1

В машине защищена капсула, обшитая броней SWEBOR толщиной 10 мм. Колеса также имеют существенную защиту. Они разрешают даже без давления ехать со скоростью 50 км/ч, а на испытаниях ехали даже сотню. Дно автомобиля выдерживает одновременно взрыв двух ручных гранат, а под передним колесом взрывали 6 килограммов взрывчатки. 130-литровый топливный бак также обшит броней.

Итого: данные о государственных поставках в вооружённые силы Украины отсутствуют. Машины поставляются через волонтеров.



## Армейский многоцелевой бронированный автомобиль Iveco LMV (Италия)



Масса 6.5 т.

Максимальная масса буксируемого груза — 4200 кг

Длина, мм 5504 мм (4704 мм)

Ширина, мм 2050 мм

Высота, мм 1950 мм

Мощность двигателя, л.с. 185

Скорость, км/ч более 130 (по шоссе)

Запас хода, км 500 км

Экипаж (расчёт), чел.

1+4

1+3 (Panther)

1+6 (Stretched Variant)

На автомобиле может быть установлено различное пулемётное вооружение, в том числе дистанционно управляемое на модули типа Protector RWS.

Бронирование – STANAG 4569 Level 1-4. Обеспечивает защиту от огня стрелкового оружия калибров 5,56 и 7,62 мм, импровизированных взрывных устройств и инженерных мин, а дополнительно установленные навесные модули пассивной брони способны обеспечить защиту от огня крупнокалиберных пулемётов.

По требованиям STANAG 4569 Уровень 2, необходимый уровень противоминной стойкости должен обеспечивать защиту при наезде колесом на противотанковую мину фугасного действия с массой заряда 6 кг.

В 2010 году стоимость производства на итальянском заводе в Больцано одного небронированного Iveco LMV M65 составляла 170 тысяч евро, с установленными модулями навесной брони IBD — от 256 тысяч евро, с установленным модулем вооружения (пулемёт, радиостанция, гранатомёт) — от 461 тысячи евро.

#### Отзывы

Бойцы ВСУ утверждают, что итальянский броневедомитель маневренный и мощный. Десантники рассказывают, что такое авто помогает во время выполнения различных задач в ходе боевых действий. Важно, что БТР имеет высокую проходимость и прочную бронекapsулу для защиты экипажа. Броневедомитель Iveco LMV оснащен дистанционно управляемой пулеметной установкой, которая расположена на крыше. Управлять ею можно при помощи двух джойстиков и монитора, на который выводится изображение с видеокамеры и других оптических приборов блока, размещенного на установке. «Разведка, поиск, эвакуация – вот далеко неполный список путей применения таких броневедомителей, предоставленных украинской армии международными партнерами для скорейшего освобождения наших территорий от российских захватчиков», – отмечают в ДШВ. (21.09.2022

[https://auto.24tv.ua/ru/ukrainskie\\_bojcy\\_pokazali\\_kak\\_vojujut\\_na\\_bronemashinah\\_iveco\\_lmvm\\_video\\_n40916](https://auto.24tv.ua/ru/ukrainskie_bojcy_pokazali_kak_vojujut_na_bronemashinah_iveco_lmvm_video_n40916))

#### Наличие

5 Iveco LMV были захвачены у РФ и используются украинской стороной. (11.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>)

ВСУ начали получать броневедомители Iveco LMV итальянского производства. Всего, по разным данным, должно быть переброшено не менее 90 единиц (07.07.2022

[https://aif.ru/society/army/chto\\_za\\_italyanskie\\_broneavtomobili\\_iveco\\_lmvm\\_poluchili\\_ukrainskie\\_voeny](https://aif.ru/society/army/chto_za_italyanskie_broneavtomobili_iveco_lmvm_poluchili_ukrainskie_voeny))

Норвегия передала Украине 14 подобных бронемашин в патрульной версии Iveco LAV III.

(21.09.2022

[https://auto.24tv.ua/ru/ukrainskie\\_bojcy\\_pokazali\\_kak\\_vojujut\\_na\\_bronemashinah\\_iveco\\_lmvm\\_video\\_n40916](https://auto.24tv.ua/ru/ukrainskie_bojcy_pokazali_kak_vojujut_na_bronemashinah_iveco_lmvm_video_n40916))

Бельгия в ближайшие недели предоставит Украине 80 Iveco LMV (17.03.2023

[https://www.armyrecognition.com/defense\\_news\\_march\\_2023\\_global\\_security\\_army\\_industry/belgian\\_army\\_to\\_donate\\_80\\_iveco\\_lmvm\\_lynx\\_4x4\\_armored\\_vehicles\\_and\\_150\\_volvo\\_n10\\_trucks\\_to\\_ukraine.html](https://www.armyrecognition.com/defense_news_march_2023_global_security_army_industry/belgian_army_to_donate_80_iveco_lmvm_lynx_4x4_armored_vehicles_and_150_volvo_n10_trucks_to_ukraine.html))

Уничтожено российской армией 8 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Итого: около 180

## Военный кабриолет Iveco VM90 (Италия)



Был предназначен как тягач для малой артиллерии, как командно штабные и медицинские варианты, а также как боевые единицы с установкой пулеметного вооружения, противотанковых и противовоздушных средств. Это единственный в своем роде грузовой внедорожник, у которого кузов – кабриолет. У него нет оконных рам, кузов закрыт брезентом, который при необходимости снимается.

Общая масса 4,5 тонны.

Длина корпуса: 4500 (VP 90P), 4880 (40.10WM)

Ширина корпуса: 2(VP 90P), 2040(40.10WM)

Высота: 2483(VP 90P), 2200(40.10WM)

Экипаж: 1+8 (VP 90P)

Мощность двигателя, л.с. - 100 или 120

Запас хода 800 км

Максимальная скорость 102 км/ч

Способна буксировать небольшое орудие. Есть пониженный ряд передач.

В 2018 году итальянская армия списала 6500 машин, продавались через аукционы. Через волонтеров добрались и до Украины. Стоят от 9 до 15 тысяч евро. Т.к. приходят с консервации итальянской армии, то нуждаются в обновлении.

Итого: данные о поставках в вооружённые силы Украины отсутствуют. Машины поставляются через волонтеров.

## Бронеавтомобиль URO VAMTAC (Испания)



Производится фирмой UROVESA — сокр. от URO Vehículos Especiales S.A.

Разработан для перевозки грузов массой 1500 - 2500 кг, также может буксировать до 1500 кг. Устанавливается два типа дизельных двигателей Steyr мощностью 166 л. с. (URO VAMTAC I3) и 188 л. с. (URO VAMTAC S3). Также установлена автоматическая коробка передач. Запас хода 600 км. Основой для его концепции послужил внедорожник Hammer.

Длина - 4,8 метра, ширина составляет 2,1 метра, а высота - 1,9 метра. В снаряженном состоянии вес авто колеблется от 3000 кг до 3500 кг.

Версия S3 с бронированным покрытием характеризуется наличием баллистической защиты третьего уровня, основой для которого становится капсула модульного типа, обеспечивающая выживание экипажа, с внутренними вкладышами для предотвращения скольжения, баллистическими пластинами из стали, бронированным стеклом с наличием рам и пластинами из керамики с внешним расположением.

Кроме того, машина имеет защиту от действия мин и других взрывных устройств, что обеспечивается наличием противодеформационной конструкции, деталей для поглощения ударных волн и фальшпола с противоминным покрытием.

Вместе со всеми изменениями автомобиль достигает веса 8500 кг. Сохранение исключительной степени мобильности достигается за счет силовой установки, мощностью от 218 до 300 л.с., в зависимости от модификации.

VAMTAC есть разных видов: бронированные, санитарные, противотанковые (с ПТРК BGM-71 TOW или MILAN), ПВО (из ПЗРК Mistral), командно-штабные, полицейские. Произведено около 4 500 таких бронеавтомобилей.

Первые бронеавтомобили были отправлены на Украину в апреле 2022. Предположительно, речь идёт о 20 ед. (24.04.2022 <https://www.autocentre.ua/kommercheskie/voennaya-tehnika/v-ukrainu-edut-ispanskie-bronemashiny-uro-vamtac-1394817.html>)

По данным СМИ, Испания обязалась поставить 20 бронированных машин Uro Vamtac (<https://ria.ru/20220616/ukraina-1795759028.html>)

Итого: 20

## Бронеавтомобиль КраЗ Кобра (KRAZ Cobra) (Украина)



Выпускается по лицензии канадско-эмиратской компании Streit Group. Создан на базе внедорожника Toyota Land Cruiser 200.

Производится с 2014 года. Боевая масса 5,7 т. Длина 6020 мм, ширина 2438 мм, высота 2378 мм. Экипаж – 2ч., десант 6 ч.

В качестве силовых агрегатов могут использоваться дизельные и бензиновые двигатели. Один из вариантов предлагает дизельный 8-цилиндровый двигатель объемом 4,5 литра и мощностью 236 л.с. Альтернативой является бензиновый 8-цилиндровый двигатель объемом 5,7 л с максимальной мощностью 381 л.с. Бронированный бак вмещает 93 литра.

Для корпуса использовалась баллистическая сталь толщиной 6,5 мм, а днище для защиты от мин толщиной 6 мм выполнено из низкоуглеродистой стали. Машина может быть дополнительно оснащена керамическими и композитными бронелистами типа Add-On. Бронирование по стандарту CEN 1522 Level BR6 обеспечивает круговую защиту от пуль патронов 7,62×51 мм НАТО с расстояния 10 метров. Противоминная защита обеспечивает защиту от взрыва под машиной двух ручных гранат DM-51.

Вооружение — пулемет калибра 12,7 мм или 7,62 мм.

Наличие

Используется в боевых действиях. Точное к-во не известно.

Уничтожено или захвачено российской армией 10 ед. (14.04.2023  
<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Бригада Червона Калина национальной гвардии – более 3 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/chervona-kalyna-brigade/>)

Бригада Кара-Даг национальной гвардии – более 1 ед. (26.04.2023  
<https://militaryland.net/ukraine/national-guard/kara-dag-brigade/>)

Итого: более 4



## Бронеавтомобиль КрАЗ Кугуар (Куга) (KRAZ Cougar, Украина)



Бронеавтомобиль класса APC (Armored Personal Carrier), предназначен для ведения боя в городских условиях и для ведения разведки. Является лицензионной копией бронеавтомобиля канадско-эмиратской компании «Streit Group», выпускаемой ПАО «АвтоКрАЗ» в городе Кременчуг для нужд вооруженных сил и национальной гвардии Украины. Разработан на шасси автомашины Toyota Land Cruiser 79.

На вооружении ВСУ с 2014 года. Использовались в АТО как прикрытие колонн и разъездные машины на блок-посту, но наилучшим применением было выезжать на патрулирование и разведку в силу бесшумности и небольших габаритов.

Боевая масса, т	4,22
Экипаж, чел.	2
Десант, чел.	6
Длина корпуса, мм	5352
Ширина, мм	2030
Высота, мм	2114
Скорость по шоссе, км/ч	105
Запас хода по шоссе, км	до 900

Броня держит пули 7.62 мм и осколки.

Корпус бронемшины сварной, изготовлен из стальных броневых листов, расположенных под углом. Бронирование по стандарту CEN Level BR6 обеспечивает круговую защиту от пуль патронов 7,62×51 мм НАТО с расстояния 10 метров.



Стоимость одного KRAZ Cougar для вооружённых сил Украины в начале февраля 2015 года составляла 215 тыс. долларов США.

Бронирование моторного отсека (в частности, защита радиатора и капот) слабее, чем бронирование отделения экипажа.

Дно бронемшины бронировано, его нижняя часть имеет V-образную форму для повышения противоминной стойкости и обеспечивает защиту экипажа от взрыва под машиной двух ручных гранат DM51.

На крыше боевого отделения может быть установлена вращающаяся башня, в которой может быть установлен:

7,62-мм пулемёт ПКМС;

12,7-мм пулемёт НСВТ;

40-мм автоматический гранатомёт

Ещё одним из вариантов является боевой модуль БПУ-12,7 (дистанционно управляемый 12,7-мм пулемёт с лазерным дальномером).

В верхней части бортов десантного отделения расположены амбразуры для ведения огня из стрелкового оружия (по три с каждой стороны). В корме корпуса расположена дверь для посадки и высадки десанта, в створке которой имеется амбразура для ведения стрельбы.

В лобовом стекле имеется амбразура для ведения огня из стрелкового оружия вперёд по ходу движения машины.

Двигатель дизельный, шестицилиндровый: Toyota 4,5i (218 л. с.) или Toyota 4,0 TD (240 л. с.).

Коробка передач может быть автоматической или механической.

Шины оснащены пулестойкими вставками "Hutchinson runflat system", которые позволяют продолжать движение после прострела или повреждения шины ещё 50 км.

Машина оборудована двумя топливными баками общей ёмкостью 180 литров.

Наличие

77 единиц импортировано из ОАЭ в 2014 году

Национальная гвардия Украины — не менее 20 единиц на 2014 год.

Государственная пограничная служба Украины — не менее 47 единиц на конец 2014 года.

ОБСЕ — 13 ноября 2014 десять бронемашин были переданы министерством обороны Украины во временное пользование Специальной мониторинговой миссии ОБСЕ в Украине.

Уничтожено или захвачено российской армией 5 ед. (14.04.2023

<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

Итого: н/д

## Бронетранспортёр Panthera T6 (ОАЭ)



5-дверный броневик базируется на шасси Toyota Land Cruiser 79-серии, установлен 4-литровый V6 двигатель, постоянный полный привод, коробка передач ручная.

Производитель: Minerva Special Purpose Vehicles LLC – MSPV

Полная масса составляет порядка 3200 килограммов.

Количество ведущих колес, шт. 4

Экипаж 2

Десант 6

Максимальная скорость составляет порядка 165 км/ч.

Вход в десантное отделение осуществляется через двойную заднюю дверь, в боевое – через боковые, оборудованные стеклянными пуленепробиваемыми окнами.

В базовом варианте вооружения не имеет, но можно установить пулемет или легкий боевой модуль.

В качестве материала для изготовления корпуса боевой машины использована сертифицированная баллистическая сталь, обеспечивающая противопульное бронирование, отвечающее стандартам, принятым в отношении легкобронированной техники.

Пуленепробиваемое стекло в боковых окнах обеспечивает им защиту стандарта 1522 BR6/FB6 (BR7/FB7) и CEN 1063, то есть, невосприимчивость к выстрелам из штурмовой винтовки. Лобовое стекло с теми же целями покрыто специальными сетчатыми решетками. Броневое покрытие БТР Panthera T6 Stanag 4569 уровня 1 /V6 гарантированно защищает экипаж и десант от осколков снарядов сбоку или мин (двух ручных гранат типа DM51) под днищем.

Наличие

Бронемашины Panthera Т6, поступившие из ОАЭ, стоят на вооружении у недавно сформированных 47-й и 88-й отдельных мехбригад ВСУ. (06.03.2023 <https://rusvesna.su/news/1678092701>)

Какое количество бронемашин получила Украина, не сообщается, известно, что партия броневиков прибыла на Украину в декабре. Причем страна, закупившая бронетехнику и поставившая ее ВСУ также не раскрывается. Техника пришла уже в украинском пиксельном камуфляже, т.е. бронемашины изначально предназначались Киеву, в ВСУ только нанесли на технику белые кресты и все. По некоторым данным, Киев получил около десятка Panthera Т6. (15.01.2023 <https://topwar.ru/208764-na-ukraine-zamecheny-broneavtomobili-panthera-t6-proizvodstva-kompanii-mspv-iz-oaje.html>)

В Украину поставлено по меньшей мере десятков новых броневедомобилей Panthera Т6. Они были замечены при транспортировке. (29.12.2022 [https://auto.24tv.ua/ru/novenkie\\_broneavtomobili\\_panthera\\_t6\\_zamecheny\\_pri\\_transportirovke\\_v\\_ukrainu\\_n42789](https://auto.24tv.ua/ru/novenkie_broneavtomobili_panthera_t6_zamecheny_pri_transportirovke_v_ukrainu_n42789))

Легкие броневедомобили Panthera Т6 были поставлены на вооружение бригады ВСУ в конце декабря — партия из 12 переданных Украине машин арабского производства, вероятно, была закуплена частной компанией. (<https://www.sila-rf.ru/2023/03/06/kolonna-panthera-t6-iz-oaje-zamechena-na-puti-k-bahmutu/>)

Захвачено российской армией 1 ед. (14.04.2023 <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>)

На вооружении 47 мехбригады находится более 5 ед. (11.04.2023 <https://militaryland.net/ukraine/armed-forces/47th-assault-brigade/>)

Итого: 11

## 5. Оценка потребности вооружённых сил украины в бронетехнике

Чтобы оценить потребность вооружённых сил украины в бронетехнике необходимо провести анализ структуры вооружённых сил. Анализ проведём на основе данных информационного ресурса <https://militaryland.net/ukraine/>. Основными потребителями бронетехники являются сухопутные войска, десантно-штурмовые войска, морская пехота, национальная гвардия и силы территориальной обороны.

### Сухопутные войска

На апрель 2023 года в состав сухопутных войск входило 6 танковых бригад (1, 3, 4, 5, 14, 17) и 12-й танковый батальон. Обычно в состав танковой бригады входит 4 танковых батальона и один мотострелковый батальон. Итого получается 25 танковых батальонов и 5 мотострелковых.

Кроме танковых бригад, в состав сухопутных войск входит 31 механизированная бригада (14, 15, 21, 22, 23, 24, 28, 30, 31, 32, 33, 41, 47, 53, 54, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 72, 88, 92, 93, 110, 115, 116, 117, 118), 5 моторизованных бригад (11, 56, 57, 58, 59), 2 штурмовых бригады (3 и 5), 2 егерских бригады (13 и 68), 10-я горная бригада, 128-я горно-штурмовая бригада, 142 резервная стрелковая бригада, отдельная президентская бригада, 1-я бригада сил специального назначения и 2-ой международный легион. В состав механизированных, моторизованных, штурмовых и горных бригад обычно входит один танковый батальон и 3 мотострелковых батальона. В егерских бригадах танковые батальоны отсутствуют. Итого получается 40 танковых батальонов и приблизительно 130 мотострелковых.

Итого по сухопутным войскам: 65 танковых батальонов и 135 мотострелковых. Соответственно, потребность по бронетехнике составляет более 2000 танков и почти 4200 БМП и БТР.

### Десантно-штурмовые войска

На апрель 2023 года в состав десантно-штурмовых войск входило 5 десантно-штурмовых бригад (45, 79, 80, 82, 95) (по 3 штурмовых батальона и танковая рота в бригаде), 2 аэромобильных бригады (46, 81) (по 4 аэромобильных батальона в бригаде), 25-я воздушно-десантная бригада (3 десантных батальона и танковая рота), 71-я егерская бригада (3 егерских батальона) и 78 полк.

Итого: 6 танковых рот и 29 десантных батальонов. Потребность в бронетехнике составляет 60 танков и около 900 бронемашин.

### Морская пехота

На апрель 2023 насчитывалось 4 бригады морской пехоты. В состав бригады входит 3 батальона морской пехоты и один танковый батальон.

Итого: 4 танковых батальона и 12 батальонов морской пехоты. Потребность в бронетехнике составляет более 120 танков и более 360 бронемашин.

### Национальная гвардия

В рамках нацгвардии создаётся 6, так называемых, бригад Гвардии наступления (ещё одна бригада создаётся в национальной полиции и одна в пограничной службе). Из 6 бригад национальной гвардии 5 имеют в составе по танковой роте. В составе каждой бригады по три батальона нацгвардии.

Итого: 5 танковых рот и 18 батальонов нацгвардии. Потребность в бронетехнике составляет 50 танков и 540 бронемашин.

## Силы территориальной обороны

В состав Сил территориальной обороны Украины входит 25 бригад (по одной бригаде на регион). В состав бригады территориальной обороны входит 6 отдельных батальонов теробороны. В свою очередь, в состав батальона теробороны входит четыре стрелковых роты. В лучшем случае на вооружении стрелковых рот могут находиться случайные экземпляры бронетехники и автомобильная техника. Поэтому, при подсчёте потребности в бронетехнике территориальной обороной можно пренебречь.

Суммируя полученные выше результаты получаем: общая потребность вооружённых сил Украины в танках более 2200, в бронемашинах (БМП и бронетранспортёры) – более 6000.

В свою очередь, приблизительный подсчёт количества бронетехники, имеющейся в наличии в вооружённых силах Украины (разделы 1, 2, 3 и 4) на апрель 2023 даёт:

- танки: более 1200 ед. (из них захвачено у российской армии 504 ед., что составляет более 40% имеющегося парка);
- боевые машины пехоты и десанта: около 1700 ед. (из них захвачено у российской армии 493 ед., или 27% от имеющегося парка);
- бронетранспортёры: более 3000 ед.
- легкобронированная техника и разведывательные машины: более 4500 ед.

Сопоставление данных о наличии и потребности вызывает некоторое недоумение – если по БМП и БТР недостаток составляет 1300 ед (приблизительно 21%), то по танкам недокомплект в 1000 танков (приблизительно 45%). Если недостаток по БМП и БТР можно как-то компенсировать за счёт огромного количества легкобронированной техники, то как компенсировать недостаток танков непонятно. В ближайшей перспективе можно ожидать около 100 Leopard-1, несколько десятков танков Abrams и 26 лёгких танков AMX-10RC. Ну может 200 танков в сумме и наскребётся, но где взять ещё 800? Либо расчёт на то, что в новом наступлении они возьмут недостающие 800 танков у российской армии, либо сухопутные войска Украины ждёт серьёзная реорганизация в ближайшем будущем, за счёт резкого сокращения танковых подразделений.

Последний момент, на который бы хотелось обратить внимание – 1200 танков, 4700 БМП и БТР, 4500 легкобронированной техники – это много? Или нет? Всё познаётся в сравнении. Вся эта мощь нужна только для одной задачи – победить российскую армию. А что может этому противопоставить Россия? По данным The Military Balance 2023 на 2023 год парк танков российской армии насчитывает 2020 машин (100 Т-90М, 200 Т-90А, 200 Т-80 различных модификаций, 1370 различных модификаций Т-72 и 150 Т-62М – Арматы не считаем). Количество БМП, БМД и БТР не менее 8000 единиц (приблизительно 500 БМП-3, около 3000 БМП-2, около 500 БМП-1, 250 БМД-4, 600 БМД-2, более 1500 БТР-82, около 1500 БТР-80 и др.). После этих результатов подсчёт легкобронированной техники можно опустить. Итак, что мы имеем – мы имеем превосходство российской армии в танках почти в 1.7 раза, и превосходство в БМП и БТР, также, в 1.7 раза. Т.е. российская армия имеет подавляющее превосходство над украинской в бронетехнике, но при этом все ждут наступления вооружённых сил Украины (ВСУ) и немногие сомневаются в его успехе. Так что происходит? Может они нас шапками закидают? Давайте сделаем грубую прикидку численности украинской армии. Выше мы сделали анализ структуры ВСУ, из которого следует, что в состав сухопутных сил Украины входит приблизительно 45 мотострелковых бригад (численность бригады оценивается в, приблизительно, 5 тысяч человек, итого 225000), шесть танковых бригад (приблизительно по 4 тысячи в бригаде, итого 24000), десантно-штурмовые войска – 9 бригад (примем 4000 в бригаде, итого 36000), морская пехота – 4 бригады по 5 тысяч, итого – 20000. 8 бригад «Гвардии наступления» - общая численность бригад

оценивается в 28000. И, наконец, территориальная оборона – 25 бригад общей численностью 130000. Суммируем, и получаем 463000, округлим до 500000. Т.е. вся украинская армия насчитывает полмиллиона солдат, плюс-минус. Т.е. сопоставима с российской, но никак не больше – шапками не закидают.

А парадокс остаётся – украинская армия по численности не превосходит российскую, технически сильно уступает (в 1.7 раза), но не шуточно грозит ей на всей линии боевого соприкосновения. И как это объяснить? Наверное, по старой народной привычке, без поллитра не получится. Я только сейчас над этим задумался. А вдруг наши генералы уже давно ответ ищут? По старой народной привычке. И всё без ответа.