

# **Вооружение Воздушно Десантных Войск РФ**



**Подготовил студент  
АТ-19: Мухин Никита**

# БМД-2



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

Более точная система вооружения, противотанковый комплекс, повышенные универсальность и живучесть в бою — российские десантники в ближайшие годы получат переработанные **боевые машины десанта БМД-2М**.

Модернизации подвергнут около шестисот единиц БМД-2, то есть практически весь существующий парк.

---

# БТР-Д



Советский авиадесантный броневой транспортёр. Первый в мире в своём роде.

Создан Волгоградским тракторным заводом на базе боевой машины десанта БМД-1 и, как и она, предназначался для вооружения Воздушно-десантных войск и мог десантироваться парашютным способом. Серийно производился с 1974 года, в отличие от практически всей другой лёгкой советской бронетехники, на экспорт не поставлялся и поступал на вооружение только ВС Союза ССР. Использовался советскими войсками в Афганской войне, а после распада СССР применялся Россией в Чеченской войне.

---

# БМД-1



Советская боевая гусеничная плавающая машина, предназначена для использования в воздушно-десантных войсках Принята на вооружение в 1969 году. Основное вооружение БМД-1 составляет 73-мм гладкоствольная полуавтоматическая пушка 2А28 «Гром». 2А28 имеет ствол-моноблок, вертикальный клиновой затвор с полуавтоматикой копирного типа и гидравлический концентрический откатник. 2А28 использует унитарные выстрелы с активно-реактивными снарядами (гранатами), боекомплект орудия состоит из 40 выстрелов, размещённых в механизированной боеукладке

---

# БТР-МД “Ракушка”



Российский десантируемый плавающий бронетранспортёр. Создан в конструкторском бюро Волгоградского тракторного завода. Иногда неофициально называется **БТР-Д-3, БТРД-3**.

Бронетранспортёр создан на базе боевой машины десанта БМД-4. Основным предназначением бронетранспортёра является замена в войсках БТР-Д.

В качестве основного вооружения используется 7,62-мм пулемёт, установленный в башенную установку командира-наводчика.

Дополнительно, в правой передней части рубки установлен ещё один 7,62-мм пулемёт

---

# Т-72Б3



Российский основной боевой танк семейства Т-72. Модификация **Т-72Б3** разработана в качестве экономичной альтернативы основному танку Т-90А до получения Вооружёнными силами Российской Федерации танков нового поколения, Т-14. Представляет собой сравнительно простую модернизацию танка Т-72Б, с доведением некоторых параметров до уровня Т-90А. Орудие представляет собой 125-мм гладкоствольную пушку 2А46М-5 с улучшенной баллистикой и ресурсом. Благодаря модернизации АЗ, появилась возможность использовать новые «удлиненные» бронебойные подкалиберные снаряды типа «Свинец-1/2». Установлен метеодатчик и современный баллистический вычислитель, усовершенствован стабилизатор вооружения, введён автомат сопровождения цели (АСЦ), вследствие чего точность ведения огня значительно выросла по сравнению с базовой моделью.

---

# РПГ-7Д



Десантный вариант советского ручного противотанкового гранатомёта многоразового применения. Предназначен для борьбы с танками, самоходными артиллерийскими установками и другой бронетехникой, может быть использован для уничтожения живой силы в укрытиях, а также для борьбы с низколетящими малоскоростными воздушными целями. Разработан ГСКБ-47 (ныне ГНПП «Базальт») и принят на вооружение в 1961 году. Ведущий конструктор — Валентин Константинович Фирулин. Выпущено более 9 млн штук.

Эффективно использовался практически во всех вооружённых конфликтах с 1968 года и используется в настоящее время. Благодаря появлению новых боеприпасов РПГ-7 представляет существенную опасность и для современной бронетехники, поэтому остаётся востребованным и в XXI веке.

---

# РПГ-26



**РПГ-26 «Аглень»** — советская реактивная противотанковая граната, разработанная в НПО «Базальт» на замену РПГ-22 «Нетто», для повышения боевых возможностей мотострелковых, воздушно-десантных и других подразделений.

В РПГ-26 была реализована возможность обратного перевода из боевого положения в походное (в предыдущих образцах - если граната была переведена в боевое положение, то необходимо было произвести выстрел, так как перевести гранатомёт обратно в походное положение было невозможно). Кроме того по сравнению с РПГ-22 увеличилась бронепробиваемость, начальная скорость (и соответственно дальность прямого выстрела, хотя и не намного), а время перевода в боевое положение сократилось в два раза. При этом масса гранатомёта выросла всего на 200 грамм.

---



# КОРД



**Корд** — российский крупнокалиберный пулемёт с ленточным питанием под патрон 12,7×108 мм. Предназначен для борьбы с легкобронированными целями и огневыми средствами, уничтожения живой силы противника на дальностях до 2000 м и поражения воздушных целей на наклонных дальностях до 1500 м. Название образовано от начальных букв словосочетания «ковровские оружейники дегтярёвцы». Основные боеприпасы, заявляемые ЗИД — Б-32 и БЗТ-44. В то же время пулемёт может использовать любые патроны стандарта 12,7 × 108 мм, в том числе МДЗ и БС (БС-41). Последний имеет пулю с вольфрамовым сердечником, что значительно улучшает бронепробиваемость. Если пуля Б-32 пробивает 20 мм стали со 100 м, то пуля патронов БС и БС-41 делает то же самое с дистанции 750 м.

---

# ПКП «Печенег»



«Печенег» — российский ротный единый пулемёт, разработанный на основе пулемёта Калашникова Модернизированного. Пулемёт «Печенег» предназначен для поражения живой силы противника, огневых и транспортных средств, воздушных целей. Разработан в ЦНИИТочмаш.

За основу конструкции взят 7,62-мм пулемёт Калашникова модернизированный. Это позволило с минимальными затратами развернуть производство в 1999 году, а также упростить его эксплуатацию. Ствольная группа обеспечивает отстрел не менее 600 патронов длинными очередями без ухудшения эффективности стрельбы. При ведении длительного боя пулемёт может выстреливать до 1 000 патронов в час без ухудшения боевых характеристик и уменьшения ресурса ствола. В целом, «Печенег» сохранил до 80 % общих деталей с ПКМ (ствольная коробка со всеми механизмами, станок).

---

# АКС-74



Автомат калибра 5,45 мм, разработанный в 1970 году советским конструктором М. Т. Калашниковым и принятый на вооружение вооружённых сил СССР в 1974 году. Десант использует складную версию АКС-74. Является дальнейшим развитием АКМ. Разработка АК-74 связана с переходом на новый малоимпульсный патрон 5,45×39 мм. В 1974 году был принят на вооружение Вооружённых сил СССР. Положительный опыт использования малокалиберного патрона США заставил СССР начать работу по разработке аналогичного автоматного патрона, но уже существовали предложения по разработке малокалиберного патрона. В 1966 году главное ракетно-артиллерийское управление выдало задание на разработку нового автомата под калибр 5,60 мм — так обозначался калибр малоимпульсного патрона по дну нарезов. После принятого в СССР измерения калибра по полям нарезов обозначался как 5,45 мм. Данный патрон был разработан в ЦНИИточмаш.

---

# ПЯ «Грач»



**Пистолет Ярыгина «Грач» (Индекс ГРАУ — 6П35), МР-443** — самозарядный пистолет российского производства. Разработан коллективом конструкторов под руководством В. А. Ярыгина, серийное производство освоено на Ижевском механическом заводе. Буквы МР следует читать как латинские буквы, которые являются сокращением от Mechanical Plant (Механический завод). Работа автоматики ПЯ «Грач» основана на отдаче с коротким ходом ствола по системе Кольта-Браунинга. Ствол имеет 6 правых нарезов. Ударно-спусковой механизм куркового типа с открытым курком двойного действия допускает только одиночную стрельбу. Курок может блокироваться как во взведенном, так и в спущенном состоянии. Цельнометаллическая конструкция обеспечивает механическую прочность, надежность и долговечность оружия, однако снижает технологичность производства и несколько увеличивает массу пистолета.

---

# ПСС «Вул»



ПСС (индекс ГРАУ 6П28) — советский самозарядный пистолет, обеспечивающий бесшумную и беспламенную стрельбу на дальность до 50 метров. Выгодно отличается от ПБ компактностью, а от С4М и МСП — скорострельностью, что связано с применением специального патрона. При выстреле пуля выталкивается не пороховыми газами, а специальным поршнем, который, сообщив пуле начальную скорость, заклинивается в гильзе и запирает внутри неё пороховые газы. При выстреле, благодаря разгерметизации ствола, после отката патронника и затворной коробки, в канале ствола за пулей не создаётся пониженного давления (пороховые газы гильзу не покидают). В противном случае создавшееся за пулей пониженное давление давало бы дополнительный шум (хлопок) врывающегося в ствол атмосферного воздуха в момент вылета пули.

---