



БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ

БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ (БМП), бронированная гусеничная, как правило плавающая, машина мотострелковых войск (пехоты), предназначенная для ведения манёвренных боевых действий и транспортировки бойцов. Обладает высокой подвижностью, оборудована автоматич. устройствами защиты личного состава от оружия массового поражения (уничтожения), обеспечивает возможность вести огонь из машины под прикрытием брони днём и ночью. Вооружена пушкой калибра не менее 20 мм, ПТРК и пулемётами. По сравнению с [бронетранспортёром](#) вооружение БМП более мощное.

Впервые БМП появились в СССР в нач. 1960-х гг. За рубежом БМП стали принимать на вооружение в нач. 1970-х гг. и позднее.

Оснащённые БМП мотострелковые подразделения могут действовать в бою совместно с танками в одной боевой линии или автономно. Действия спешенных мотострелков БМП поддерживают своим огнём. При этом на БМП возлагаются такие задачи, как уничтожение живой силы и противотанковых средств противника, поражение его легкобронированных машин, борьба с низколетящими воздушными целями и при необходимости с танками. Компоновка БМП обычно включает: отделение управления, где обычно размещается механик-водитель; боевое отделение (командир машины и наводчик-оператор) с осн. комплексом вооружения во вращающейся башне; десантное (стрелки) и моторно-трансмиссионное отделения. Боевой расчёт БМП (экипаж и десант) составляет мотострелковое (мотопехотное) отделение.

Осн. характеристики отеч. БМП-3: масса 18,7 т; экипаж 3 чел., десант 7 чел.; мощность двигателя 500 л. с.; макс. скорость 70 км/ч по шоссе, 10 км/ч на плаву; запас хода 600 км. Комплекс вооружения включает смонтированные в одном блоке в башне 100-мм орудие – пусковую установку для стрельбы осколочно-фугасными снарядами и противотанковыми управляемыми ракетами (ПТУР), 30-мм автоматич. пушку и



Боевая машина пехоты БМП-3.

спаренный с ней 7,62-мм пулемёт; две автономные курсовые установки с 7,62-мм пулемётами. Кроме того, имеется 5 амбразур для стрельбы из автоматов. Машина комплектуется также др. видами оружия, которое может быть использовано десантом. Это ручной противотанковый гранатомёт, 5 реактивных противотанковых гранат, 2 зенитных

комплекса «Стрела-3». Установка вооружения имеет стабилизацию в двух плоскостях, оборудована лазерным дальномером и цифровым баллистическим вычислителем; пулемёты, размещённые в автономных установках, оснащены волоконно-оптическими прицелами. Наведение ПТУР в цель производится по лазерному лучу. Стрельба ПТУР ведётся только в светлое время суток. Корпус и башня БМП-3 выполнены из алюминиевых броневых сплавов. Наиболее ответственные проекции усилены стальной катаной бронёй. В целом броневая защита обеспечивает стойкость от пуль и осколков вкруговую, а лобовые детали корпуса и башни в пределах традиц. углов маневрирования – от калиберного бронебойного снаряда 30-мм пушки с дальности 300 м. Для защиты экипажа от ядерного, химич. и биологич. оружия в БМП-3 имеются приборы обнаружения и индикации радиац. и химич. опасности, предусмотрены герметизация обитаемых отделений, подача в них очищенного воздуха, используются материалы, поглощающие радиац. излучение.

По боевым возможностям и осн. назначению, конструкции, вооружению и оборудованию аналогом БМП является боевая десантная машина, имеющая меньшую массу и габариты, большую приспособленность к авиадесантированию (в т. ч. парашютным способом). На базе БМП созданы боевая разведывательная машина, ряд командирских, командно-штабных и спец. машин.