



БМП-2М (сб4-3)

Боевая машина пехоты БМП-2М предназначена для укомплектования мотострелковых подразделений, повышения мобильности, вооруженности и защищенности личного состава, действующего на поле боя, в том числе в условиях применения оружия массового поражения.

В ходе модернизации БМП-2 было создано два варианта исполнения модернизированной машины: первый (сб4-2) ориентирован для борьбы с живой силой противника, второй (сб4-3) – для применения на танкоопасных направлениях.

В первом случае повышение огневых возможностей достигается установкой дополнительного вооружения – 30-мм автоматического гранатомета АГ-17, который смонтирован в кормовой части башни на Г-образной опоре. Прицельная стрельба из гранатомета осуществляется посредством основного прицела наводчика или прицела командира 1ПЗ-13, имеющего нарезку шкал для автоматического гранатомета, на максимальную дальность до 1730 м.

Для стрельбы из основного оружия машина оснащается бинокулярным комбинированным прицелом наводчика БПК-3-42, обеспечивающим дальность видения бортовой проекции среднего танка ночью в активном режиме не менее 1300 м. Для подсветки в качестве инфракрасного источника применяется лазерный осветитель ПЛ-1. Для борьбы с танками и другими сильно бронированными средствами противника БМП-2М (сб4-2) оснащена противотанковым комплексом второго поколения "Конкурс-М".

БМП-2М (сб4-3) комплектуется современным многоканальным прицелом наводчика, новым стабилизатором вооружения и баллистическим вычислителем с датчиками условий стрельбы. Многоканальный прицел наводчика с независимой стабилизацией поля зрения, включающий оптический канал переменной кратности, ночной тепловизионный канал, лазерный дальномер и канал наведения управляемой ракеты, упрощает и облегчает процесс разведки целей, сокращает время и повышает эффективность решения огневых задач. Дальность обнаружения цели типа танк до 5000 м, ночью посредством тепловизионного канала опознавание возможно на дальности до 3000 м.

На крыше башни машины смонтирована стабилизированная платформа с двумя готовыми к боевому применению сверхзвуковыми противотанковыми ракетами типа "Атака-Т", управляемыми по лазерному лучу, с кумулятивной или термобарической боевыми частями. Наведение управляемых ракет осуществляет наводчик-оператор при помощи основного прицела, огонь можно вести как с места, так и с ходу. Высокая скорость полета ракеты сокращает время, при котором наводчик должен удерживать прицельную марку на цели, а высокая бронепробиваемость гарантируют поражение практически любого современного танка.



На модернизированных машинах устанавливаются двигатель повышенной мощности с турбонаддувом УТД-23 и ходовая часть с улучшенными эксплуатационными характеристиками (опорный каток повышенной грузоподъемности, торсионные валы повышенной жесткости, амортизаторы повышенной энергоемкости и гусеницы с асфальтоходными башмаками). Эти технические решения позволяют повысить маневренность, плавность хода и увеличить среднюю скорость движения машины.

Основные характеристики:

- Тип: гусеничная, бронированная, плавающая, авиатранспортируемая
- Боевая масса, т: 16,0+2%
- Экипаж, чел: 3
- Десант, чел.: 7
- Двигатель: турбонаддувный, шестицилиндровый, четырехтактный, быстроходный с непосредственным впрыском топлива УТД-23
- Мощность двигателя, л. с.: 360
- Максимальная скорость, км/ч:
 - по шоссе: 65
 - на плаву: 7
- Средняя скорость движения по сухой грунтовой дороге, км/ч: 37,6
- Запас хода по шоссе, км: 600
- Вооружение:
 - 30-мм автоматическая пушка: 2А42
 - боекомплект, выстрелов: 500
 - 7,62-мм пулемет, спаренный с пушкой: ПКТ или ПКТМ
 - боекомплект, патронов: 2000 (в ленте)
 - 130-мм управляемая ракета: Б05С011.011.000
 - боекомплект, ракет: 4





РОСОБОРОНЭКСПОРТ



Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

