



БМП-3М «Драгун» с модулем БМ 100+30



© Vitaly V. Kuzmin

БМП-3 — советская и российская боевая бронированная гусеничная машина, предназначенная для транспортировки личного состава к переднему краю, повышения его мобильности, вооружённости и защищённости на поле боя в условиях применения ядерного оружия и совместных действий с танками в бою.

Боевая машина разработана курганским Специальным конструкторским бюро машиностроения. БМП-3 производится на **ОАО «Курганмашзавод»**.

БМП-3

Классификация БМП

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

Компоновочная схема

заднемоторная

Экипаж, чел. 3

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

Производитель → Курганмашзавод

Годы эксплуатации с 1987

Основные операторы см. на вооружении

Размеры

Длина корпуса, мм 7140

Длина с пушкой вперёд, мм 7200

Ширина, мм 3300

Высота, мм 2300 (по крыше башни)

Бронирование

Тип брони алюминиевая катаная разнесённая со стальными экранами. Защита лобовой проекции от 30-мм БТ/2А42 с дистанции 300 м

Лоб корпуса (верх), мм/град. 18

Лоб корпуса (середина), мм/град. 10(сталь производства ЭШП,ТМО) + 70(воздушный) + 12(сталь) + 60(алюминиевый сплав)

Лоб корпуса (низ), мм/град. 10(сталь) + 70(возд.) + 60 (алюминий)

Борт корпуса (верх), мм/град. 60...43/0(алюминий)

Борт корпуса (низ), мм/град. 43/0(алюминий)

Корма корпуса (верх), мм/град. 13/0

Корма корпуса (середина), мм/град. 13/0

Корма корпуса (низ), мм/град. 13

Днище, мм 10

Крыша корпуса, мм 15

Лоб башни, мм/град. 16(сталь) + 70(возд) + 50(алюминий)

Корма башни, мм/град. 43

Крыша башни, мм/град. 18

Активная защита

«Арена» и ТШУ-2 «Штора-1» на БМП-3М

Динамическая защита

«Кактус» на БМП-3М-3

Вооружение

Калибр и марка пушки

1. 100-мм 2А70
2. 30-мм 2А72

Тип пушки

100-мм нарезное полуавтоматическое орудие-пусковая установка

30-мм нарезная автоматическая пушка

Боекомплект пушки

40 × 100-мм

8 × ПТУР

500 × 30-мм

Углы ВН, град. от -6 до +60

Углы ГН, град. 360

Дальность стрельбы, км

ПТУР: до 5,5 км

Професіоналізм
ЯК КУЛЬТ

пушка 2А70 (100 мм): до 6,5 км

пушка 2А72: до 4,0 км

Прицелы

комбинированный дневной / пассивный ночной, с лазерным дальномером

Пулемёты

3 × 7,62-мм (1 спаренный, 2 курсовых) ПКТ

Другое вооружение ПТУР 9М117

Двигатель

УТД-29М

УТД-32Т[3]

Подвижность

Мощность двигателя, л. с. 500 (660 на БМП-3М)

Скорость по шоссе, км/ч 70

Скорость по пересечённой местности, 40 км/ч

10 на плаву

Запас хода по шоссе, км 600

Удельная мощность, л. с./т 26,7

Тип подвески

торсионная

Удельное давление на грунт, кг/см² 0,60

Преодолеваемый подъём, град. 30

Преодолеваемая стенка, м 0,7

Преодолеваемый ров, м 2,2

Преодолеваемый брод, м

Професіоналізм
ЯК КУЛЬТ