

Быстроходный танк БТ-5

СССР

Дальнейшая работа конструкторов по улучшению военных параметров машинки закончилась существом танка БТ-5, отличного от БТ-2 башней новейшей конструкции, имеющей великие объемы и кормовую нишу

. Вооружили танк 45-мм пушкой и спаренным с ней пулеметом. Боекомплект пушки- 115 выстрелов. На танке БТ-5 установили карбюраторный авиационный движок М-5 российского производства, а в взаимосвязи с повышением массы машинки за счет новейшей башни и вооружения (до 11,5 т) увеличили составной части ходовой части. На командирских машинках БТ-5 устанавливались радиостанция и поручневая антенна на башне, несомненно это уменьшило боекомплект пушки до 72 выстрелов. На не очень большой части танков БТ-5А (1934 г.) защищала 76-мм пушка с протяженностью ствола 16,5 калибра. данные танки, именуемые "артиллерийскими", показывали огневую помощь главных нападающих танков, действуя во 2-ой эшелоне.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Масса	11,9 т
Экипаж	3 чел
Габаритные размеры, м	длина абсолютная (корпуса) 5800 (5580) ширина 2230 вышина 2338
Клиренс, мм	350
Удельное влияние на грунт, кг/см ²	0.65
Вооружение	Пушка, калибр/марка 45 / обр.1932г. Пулемет, калибр/марка 7.62 / ДТ
Боекомплект с/без радиост., шт	снарядов 72/115 патронов 2709
Преодолеваемые препятствия	Подъем и спуск (гус./кол.) - 37/15 град наклон - 30 град Брод - 0.85 м Ров - 2.39 м
Максимальная скорость, км/ч	На гусеницах 53 На колесах 72
Запас хода, км	по проселку, клм 160
Бронирование, мм	13
Двигатель	М5
Мощность двигателя, л.с.	365







