



БТР-82А

Бронетранспортер БТР-82А предназначен для транспортирования личного состава мотострелковых подразделений при совершении марша или маневра войсками, включая преодоление сходу водных преград, защиты экипажа и десанта от огня стрелкового оружия, мин, осколков снарядов и поражающих факторов ОМП, поражения и подавления живой силы противника и легкобронированных целей.

БТР-82А является результатом модернизации бронетранспортера БТР-80А с целью улучшения его основных тактико-технических показателей и эксплуатационных характеристик бронетранспортера за счет применения в его конструкции силовой установки увеличенной мощности, установки стабилизатора вооружения и комбинированного (день-ночь) прицела, доработки узлов трансмиссии и ходовой части.

Машина вооружена унифицированным боевым отделением со стабилизированным пушечно-пулеметным вооружением. Комбинированный (день-ночь) прицел ТКН-4ГА-01 обеспечивает наводчику ведение стрельбы из пушечного и пулеметного вооружения в любое время суток с места и в движении. Комплекс вооружения, стабилизированный в 2-х плоскостях и новые приборы наблюдения и прицеливания позволили повысить эффективность обнаружения и поражения цели.

Установка в БТР-82А нового двигателя КамАЗ-740.14-300 мощностью 300 л.с., амортизаторов повышенной энергоемкости, модернизированных раздаточной коробки, карданных валов, мостов и унифицированных бортовых редукторов позволило увеличить общий ресурс машины, средние скорости движения по пересеченной местности, повысить надежность шасси, плавность хода и характеристики подвижности в целом.

Броня корпуса и башни способна противостоять стрелковому оружию противника и осколкам мин и снарядов. Для дополнительной защиты экипажа и десанта в машине устанавливается комплект антиосколочной защиты.

Машина оснащена, системой защиты от оружия массового поражения, противопожарным оборудованием, водооткачивающими средствами, системой обеспечения обитаемости.

Условия обитаемости экипажа и десанта улучшены благодаря применения климатической установки (отопитель, кондиционер), дизель-генератора.

Автономная дизель-генераторная установка обеспечивает:

- работу основных потребителей электроэнергии (стабилизатор вооружения, приборы прицеливания и наблюдения, средства связи и



экономии ресурса основного двигателя за счет исключения его работы на стоянке (в обороне, на блок-постах и т.д.) для электропитания потребителей электроэнергии;

- заряд аккумуляторных батарей при неработающем основном генераторе;
- снижение заметности машины в тепловом и акустическом диапазонах.

Новые цифровые средства связи позволили улучшить устойчивость, скрытность и качество связи, расширить функциональные возможности управления и обеспечивает интеграцию в единую систему управления тактического звена.

Основные характеристики:

- Тип: амфибийная колесная бронированная колесная, четырехосная со всеми ведущими колесами, закрытая, плавающая
- Масса, т: не более 16
- Боевой расчет, чел.: 10
- Вооружение:
 - основное: 30-мм АП 2А72
 - боекомплект, выстр.: 300
 - вспомогательное: 7,62 мм ПКТМ
 - боекомплект, патрон: 2000
- Угол наведения оружия, град.:
 - в вертикальной плоскости: -5...+70
 - в горизонтальной плоскости: 360
- Стабилизатор вооружения, тип: электромеханический, двухплоскостной
- Скорость наведения вооружения в вертикальной и горизонтальной плоскостях, град/с:
 - максимальная: не менее 6
 - минимальная: 0,1
- Дальность стрельбы по наземным целям из автоматической пушки (ОФЗ и ОТ), м: до 3600
- Двигатель мощность, кВт (л.с.): дизельный, КамАЗ 740.14-300, 221 (300)
- Колесная формула: 8x8
- Максимальный дорожный просвет, мм: 475
- Трансмиссия: механическая, ступенчатая
- Подвеска: независимая, рычажная, торсионная
- Размеры, мм:
 - длина: 7580
 - ширина: 2985
 - высота при полной массе, клиренсе 475 мм, по наивысшей точке: 2725
- Заправочная емкость топливных баков, л: (2x150)
- Скорость движения, км/час:



- по шоссе: не менее 80
- на плаву: не менее 9
- Запас хода по топливу по шоссе км, не менее: 700
- Преодолеваемые препятствия:
 - ров, м: 2,0
 - стенка, м: 0,50
 - подъем, град: 30



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



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

