



ВПК-233136

Специальная бронированная машина (СБМ) "Тигр" предназначена для транспортировки личного состава, сопровождения и охраны колон, патрулирования, огневой поддержки подразделений (десантом из машины) при выполнении поисково-спасательных и специальных операций.

Автомобиль рассчитан на эксплуатацию в любое время года и суток при безгаражном хранении в широком диапазоне климатических и географических зон:

- в интервале рабочих температур от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- при относительной влажности воздуха до 98% при температуре до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- при запыленности воздуха до $1,5\text{ г/м}^3$;
- при скорости ветра не более 20 м/с;
- при интенсивности осадков до 180 мм/ч;
- в условиях высокогорной местности с высотой над уровнем моря до 4500 м и с возможностью преодоления перевалов высотой до 4650 м.

СБМ "Тигр" сочетает в себе качества вездехода и скоростного маневренного автомобиля. На ней установлена независимая торсионная подвеска, позволяющая достигать максимально возможных скоростей при движении по пересеченной местности, сохраняя при этом высокий уровень комфорта для экипажа и перевозимого десанта. Машина оснащена отечественным дизельным двигателем с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха мощностью 215 л.с. и трансмиссией, состоящей из 5-ступенчатой коробки передач с ручным управлением, двухступенчатой раздаточной коробки с блокируемым межосевым дифференциалом и колесными редукторами. Мосты автомобиля имеют дифференциалы с принудительной блокировкой. Допускается эксплуатация машины по всем видам дорог и местности с прицепом полной массой до 2500 кг.

В качестве стандартного оборудования на машину устанавливаются централизованная система подкачки шин, позволяющая водителю изменять давление в шинах на ходу в зависимости от дорожных условий, электрическая лебедка с тяговым усилием 4000 кг и система кондиционирования воздуха.

По согласованию с заказчиком на машину могут дополнительно устанавливаться: устройство для отстрела спецсредств нелетального действия; средства видеомониторинга; средства связи и навигации; устройство блокирования радиоуправляемых взрывных устройств и другое оборудование, обеспечивающее выполнение специальных задач.

Броня корпуса СБМ "Тигр" держит попадание 7,62 мм пули с ТУС



(термоупрочненный сердечник) выпущенной из автомата АКМ с расстояния 10 м, что соответствует, ориентировочно, уровню 2 баллистической защиты по STANAG 4569.

Основные характеристики:

- Снаряженная масса, кг: 6900+3%
- Полная масса, кг: 8200+3%
- Грузоподъемность, кг: 1300
- Колесная формула: 4x4
- Количество мест: 2+7
- Тип кузова, количество дверей: бронированный, сваренный из листов броневой стали, однообъемный, трех- или пятидверный с одним рядом сидений и десантным отделением
- Класс защиты: уровень 2 по STANAG 4569
- Длина, мм: 5700
- Ширина, мм: 2330
- Высота, мм: 2400
- База, мм: 3300
- Колея передних/задних колес, мм: 1840/1840
- Дорожный просвет, мм: 400
- Угол въезда / съезда, град: 35/35
- Максимальная скорость по шоссе, км/ч: 110
- Запас хода по топливу, км: 950
- Преодолеваемые препятствия:
 - ров, м: 0,5
 - вертикальная стенка, м: 0,4
 - брод, м: 1,2
 - подъем, град.: 30
 - крен, град.: 20



РОСОБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное Общество



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

