Особенности трансмиссии бронетранспортера БТР-80

Трансмиссия БТР-80 предназначена для передачи крутящего момента от двигателя к ведущим колесам машины и состоит из главного сцепления, коробки передач, карданной передачи, заднего ведущего моста, чех его внешнего вида, а также ходовой части, которая обеспечивает передвижение машины по любому бездорожью, чех его внешнего вида.

Трансмиссия обеспечивает следующие характеристики:

- максимальная скорость на суше - 80 км/ч;
- запас хода на суше - 500 км;
- преодоление подъема - 32 км/ч;
- преодоление брода - 1,1 м;
- преодоление рва - 2,5 м;
- преодоление стенки - 0,5 м;
- преодоление подъема - 60