

Решетіло Є.І., Україна, Харків, Поторока А.В. Україна, Харків

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ ТРАНСМІСІЙ ДЛЯ МАШИН КЛАСУ БРОНЕТАНСПОРТЕР

У доповіді розглядаються питання застосування електромеханічних трансмісій у машинах класу бронетранспортер, аналіз їх переваг та недоліків при використанні у військовій техніці, функціональна схема електромеханічної трансмісії, приклад компоновочного рішення на базі спроектованного шасі.

Решетило Е.И., Украина, Харьков, Поторока А.В., Украина, Харьков

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ ДЛЯ МАШИН КЛАССА БРОНЕТАНСПОРТЕР

В докладе рассматриваются вопросы применения электромеханических трансмиссий в машинах класса бронетранспортер, анализ их преимуществ и недостатков при использовании в военной технике, функциональная схема электромеханической трансмиссии, пример компоновочных решений на базе спроектированного шасси.

Reshetilo Ye.I., Ukraine, Kharkov, Potoroka A.V., Ukraine, Kharkov

USE OF ELECTROMECHANICAL TRANSMISSIONS FOR THE ARMoured CARRIER

In the report questions of application of electromechanical transmissions in armoured carrier, the analysis of their advantages and deficiencies, a function chart of operation of its elements, an instance of arrangement solutions on the basis of the designed chassis are observed