

Предлагаемый танковый тренажер предназначен для обучения механиков-водителей танков и других бронированных боевых машин. Тренажер содержит кабину, шаровую опору кабины, платформу с продольным перемещением, платформу с поперечным перемещением и электроприводы платформ. Кабина установлена на установочной плите шаровой опоры, соединенной, через передаточные механизмы, с электроприводами, предназначенными для наклона кабины относительно горизонтальной плоскости. Электроприводы с передаточными механизмами установлены на подпружиненной опорной конструкции, связанной с указанными платформами. Предлагаемый тренажер позволяет проводить обучение вождению танка при имитации движения танка в различных условиях, например, при движении по пересеченной местности, при поворотах влево и вправо, при преодолении препятствий "противотанковый ров", "эскарп" и "контрэскарп".