

Трансформерное колесо для бимодального транспорта имеет ступицу с отверстиями для крепления, диск ячеистой упругой конструкции и расположенный на периферии этого диска упругий обод с протектором на выпуклой периферийной части обода. В состав колеса введены съемные элементы в виде скрепляющих деталей и диска, на периферии которого расположены реборда и бандаж, на центральной части перпендикулярно полотну диска равномерно по плоскости закреплены шестигранные призмы, а в центральной части выполнены отверстия для центровки и крепления диска, при этом в ступице выполнены дополнительные отверстия, центры которых совпадают с центрами отверстий на диске, а геометрические размеры, угловая ориентация и местоположения шестигранных призм соответствуют размерам угловой ориентации и местам расположения ячеек диска упругой ячеистой конструкции.