# Описание робота «Молния»

Наш робот для движения по чёрной линии собран на базе образовательных конструкторов Роботрек Huna MRT. В роботе задействованы пять инфракрасных датчиков, направленных вниз, позволяющих без труда роботу определить чёрную линию, а также датчик пульта для функции “старт-финиш”, два двигателя постоянного тока и аккумуляторные блоки.
ИК-датчики расположены в передней части робота для заблаговременного информирования микроконтроллера, что в свою очередь помогает  выполнению маневров. Расположение ИК-датчиков клином помогает не потерять линию даже на самых крутых поворотах.