



Робот собран из конструктора EV3, его вес составляет 765 (+-10) грамм, длина и ширина не превышают допустимую норму, используются два двигателя и два датчика цвета. Время сборки данного робота составляет одна неделя. Робот был собран и запрограммирован Абросимовым Глебом и Саттаровым Семеном - обучающихся творческого объединения “Робототехника” МОУ “СОШ №1 г.Верхнеуральска”. Робот полностью автоматизирован и выполняет свои функции с помощью программы. Все требования к роботу были соблюдены согласно требованиям из Положения. На период участия в соревнованиях для робота предусмотрена запасная батарея на случай если во время соревнований сядет основная батарея.