

Требования к роботу

1. До начала практического тура все части робота должны находиться в разобранном состоянии (все детали отдельно). При сборке робота нельзя пользоваться никакими инструкциями (в устной, письменном форме, в виде иллюстраций или в электронном виде).

2. Все элементы робота, включая контроллер, систему питания, должны находиться на роботе.

3. Робот должен быть автономным, т.е. не допускается дистанционное управление роботом.

4. В конструкции робота может быть использован только один контроллер.

5. Количество двигателей и датчиков в конструкции робота не ограничено.

6. В конструкции робота запрещается использование детали и узлы не входящие в робототехнический конструктор.

7. При зачетном старте робот должен быть включен вручную по команде члена жюри, после чего в работу робота нельзя вмешиваться.

Шифр _____

Карта контроля

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1.	Робот проехал перекрестки, расположенные на пути движения (2 б за каждый перекресток)	12 баллов	
2.	Робот остановился на четвертом перекрестке	5 баллов	
3.	Робот вытолкнул кеглю, расположенную в желтой зоне	10 баллов условие выполнено, 2 б частично	
4.	Робот остановился. Проекция робота полностью находится в зоне Финиш. – 12 баллов. (Проекция робота частично находится в зоне Финиш – 8 баллов)	8условие выполнено, 4 баллов частично	
Максимальный балл		35	