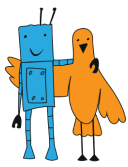


РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «СЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНИИ» КАТЕГОРИЯ «ЛИНИЯ-ПРОФИ»

Версия 3.1 от 24 октября 2018 г.

1. Требования к полю и линии	2
2. Требования к роботу	2
3. Порядок проведения состязаний	2
4. Порядок отбора победителя	2
5. История изменений	3



1. Требования к полю и линии

Общие требования к полю приведены в общем регламенте вида состязаний. Для категории «Линия-профи» определены следующие требования к линии:

- ширина линии: 50 мм;
- радиус кривизны: не менее 300 мм.

Линия в данной категории представляет собой полосу однородных объектов. Диаметр кругов – 50 мм. Ширина полосок – 15 мм, длина – 50 мм.

В центральной зоне расположено дополнительное препятствие «стиральная доска». На черных полосках наклеены резиновые полоски шириной 15 мм, длиной 50 мм и высотой 3 мм.

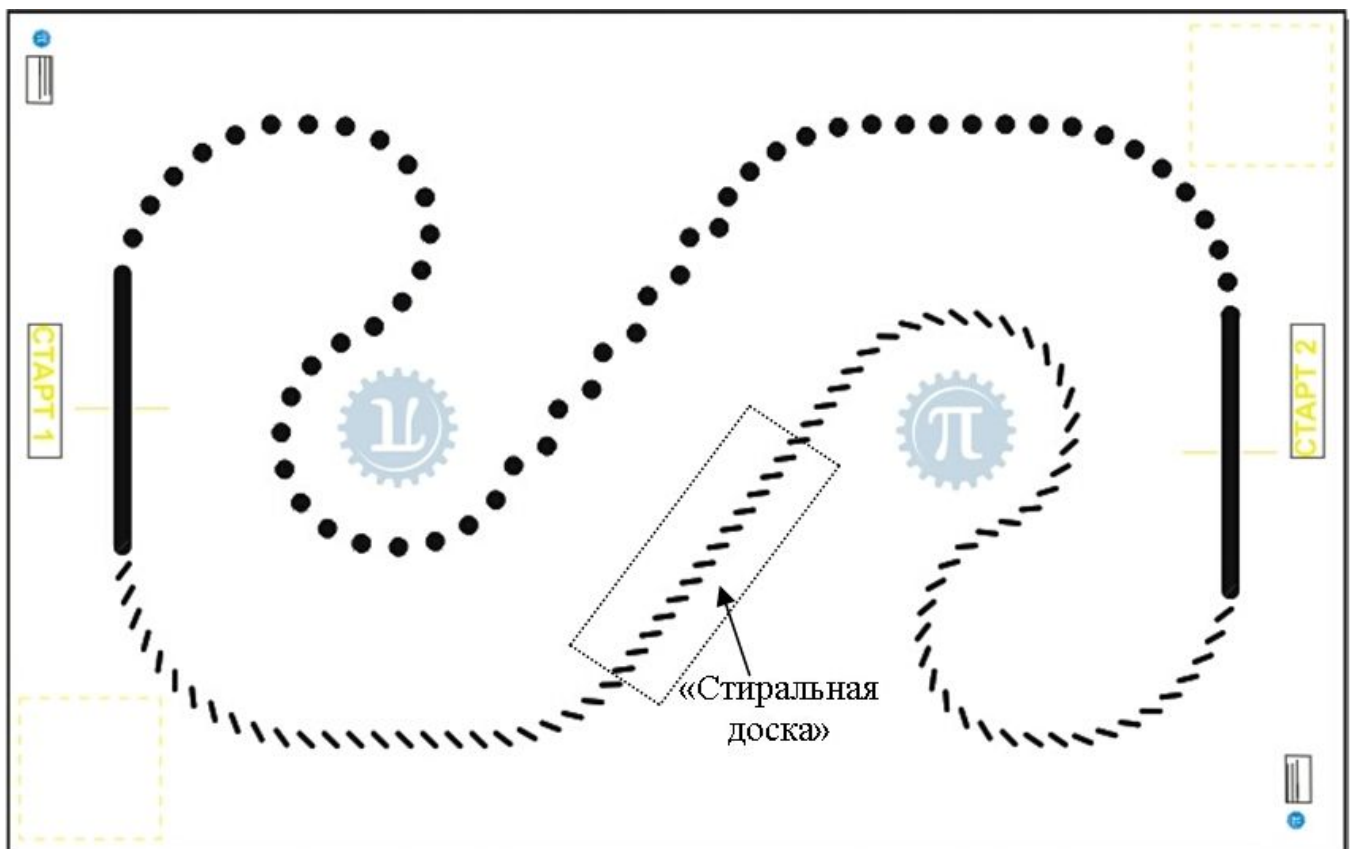
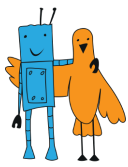


Рисунок 1. Расположение препятствия «стиральная доска».

Линии старта и финиша может быть обозначена жёлтым цветом.

2. Требования к роботу

Общие требования к роботу приведены в общем регламенте вида состязаний. Для категории «Линия-профи» определены следующие требования к роботам:



- длина: не более 40 см;
- ширина: не более 40 см;
- масса: не более 10 кг.

Длина и ширина робота после старта могут изменяться.

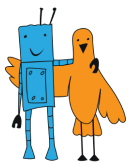
3. Порядок проведения состязаний

Общий порядок проведения состязаний приведен в общем регламенте вида состязаний.

Время выполнения задания не должно превышать 1 минуты.

4. Порядок отбора победителя

Порядок отбора победителя определен в общем регламенте вида состязаний.



5. История изменений

№ п.п.	Версия	Дата	Примечание	Старая версия	Новая версия
1.	3.0		Изменен весь текст	На основе версии 2.2	
2.	3.1		Добавлены размеры кругов и полосок на полигоне.	Версия 3.0	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					