



РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «РАЛЛИ ПО КОРИДОРУ» «ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ РОБОТОВ»

Версия 1.0 от 14 августа 2018 г.

1. Общие положения	2
2. Требования к фото	2
3. Требования к содержанию описания	2
4. Требования к содержанию видео	2
5. Регистрация на несколько дисциплин	3
6. История изменений	4



1. Общие положения

Настоящим приложением к регламенту соревнований «Ралли по коридору» устанавливаются требования к материалам, которые необходимо предоставить всем командам, участвующим в прямом отборе на фестиваль «РобоФинист» в категории «Ралли по коридору».

Материалы предоставляются командами с целью продемонстрировать работоспособность роботов, принимающих участие в соревнованиях. Материалы предоставляются командами во время регистрации. Команда, не предоставившая материалы, не может участвовать в соревнованиях. Заявка команды, предоставившей при регистрации материалы, не удовлетворяющие критериям настоящего приложения, может быть отклонена организаторами соревнований.

Материалы, необходимые для участия в прямом отборе:

- фото;
- описание;
- видеоролик.

Критерием отбора в категории «Ралли по коридору» является проезд по изогнутому коридору длиной 10 м за наименьшее время .

2. Требования к фото

На фотографии должен быть изображен реальный робот, размещенный по центру снимка, занимающий большую часть фотографии и находящийся в фокусе.

3. Требования к содержанию описания

Описание робота должно быть не менее 500 символов. В описании необходимо указать, на базе какой платформы собран ваш робот, описать его конструкцию, перечислить используемые датчики, рассказать в чем уникальность вашего робота и каково его предназначение.

4. Требования к содержанию видео

На видео должно быть продемонстрировано прохождение роботом, удовлетворяющим требованиям регламента, трассы, удовлетворяющей требованиям регламента. Длина трассы должна быть не меньше 10 м. Трасса, используемая для



прохождения, должна содержать специальное препятствие «Стоп-линия» и хотя бы два поворота на угол больше 75 градусов.

Робот должен пройти трассу не коснувшись стенок и остановившись на препятствии «Стоп-линия». На видео должен быть продемонстрирован механизм работы рулевых колёс.

В видео не допускается монтаж (исключением является раздел 5 данного регламента). Видео должно содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4, на котором отчётливо видны название команды и дата съёмки.

В кадре должны присутствовать участники команды. Длительность видео не должна превышать двух минут.

5. Регистрация на несколько дисциплин

При регистрации с одним роботом на несколько совместимых дисциплин необходимо смонтировать все видеоролики в один и в заявке указать, с какого времени начинается требуемый для данной дисциплины отрезок видео.



6. История изменений

№ п.п.	Версия	Дата	Примечание	Старая версия	Новая версия
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					