



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

*Версия 1.1 от 1 августа 2019 г.*

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



## 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 по изогнутому коридору с заданной конфигурацией 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 с заданной конфигурацией (см. рис. 1), удовлетворяющей требованиям регламента.

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.



Рис. 1. Конфигурация полигона.



## 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

Версия 1.1 от 1 августа 2019 г.:

- Добавлена трасса с заданной конфигурацией.