

**РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ  
«СУМО»  
ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
«ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ  
УПРАЖНЕНИЯ»**

*Версия 1.1 от 28 июля 2016 г.*

## **1. Общие положения**

- 1.1. Настоящим приложением к регламенту соревнований «Сумо» устанавливаются требования к видеофайлу, который необходимо предоставить всем командам, участвующим в соревнованиях «Сумо» во всех категориях (далее – видео).
- 1.2. Видео предоставляются командами с целью продемонстрировать работоспособность роботов, принимающих участие в соревнованиях.
- 1.3. Видео предоставляется командами во время регистрации. Команда, не предоставившая видео, не может участвовать в соревнованиях.
- 1.4. Заявка команды, предоставившей при регистрации видео, не удовлетворяющую критериям настоящего приложения, может быть отклонена организаторами соревнований.

## **2. Требования к содержанию видео**

- 2.1. На видео должна быть продемонстрирована борьба робота, удовлетворяющего требованиям регламента (см. раздел 3 регламента<sup>1</sup>), с пассивным грузом на ринге, удовлетворяющим требованиям регламента (см. раздел 4 регламента). Робот должен найти и вытолкнуть груз за пределы ринга.
- 2.2. Пассивный груз должен иметь массу, соответствующую максимальной массе в категории, на выступление в которой заявлен робот (см. таблицу 1 в тексте регламента). Груз должен быть взвешен на видео.
- 2.3. Груз должен быть устойчивым и не должен скользить или катиться по поверхности ринга. На видео должно быть продемонстрировано, что груз не скользит с поверхности ринга (или поверхности, аналогичной поверхности ринга) при наклоне этой поверхности на угол 30 градусов от горизонтали.
- 2.4. Робот в начале поединка не должен быть установлен в направлении груза. На видео должна быть продемонстрирована способность робота находить соперника на ринге.

---

<sup>1</sup> Здесь и далее имеется в виду регламент «Сумо», версия 3.4 от 12 апреля 2015 г. или 3.5 от 13 июля 2016 г.

- 2.5. Робот должен найти и вытолкнуть груз за пределы ринга не более, чем за 30 секунд.
- 2.6. В видео не допускается монтаж. Видео должно содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4, на котором отчётливо видны название команды и дата съёмки.
- 2.7. В кадре должны присутствовать участники команды.
- 2.8. Длительность видео не должна превышать двух минут.

## 3. История изменений

- 3.1. В версии 1.1 внесены изменения в сноскау на стр. 1.
- 3.2. Версия 1.0 создана 14 июля 2016 г.