



РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «СЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНИИ» КАТЕГОРИЯ «УЗКАЯ ЛИНИЯ. ВЫСШАЯ ЛИГА»

Версия 1.0 от 20 июля 2017 г.

Содержание

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 «Узкая линия. Высшая лига» определены следующие требования к линии:

ширина линии: 15 мм

радиус кривизны: не менее 75 мм

На линию для категорий «Узкая линия. Высшая лига» дополнительно налагаются ограничения:

Линия для следования начинается в зоне старта и заканчивается в зоне финиша. Начальные и конечные точки линии должны быть четко выделены с помощью поперечной линии.

Линия ни в каком месте не должна пересекать саму себя.

Минимальное расстояние, на которое линия может приближаться к краю соревновательного поля должно быть не менее 15 см при измерении от центра линии.

Возможны углы не менее 90 градусов.

2. Требования к роботу

Общие требования к роботу приведены в общем регламенте вида состязаний.

Для категории «Узкая линия. Высшая лига» определены следующие требования к роботам:

длина: не более 30 см;

ширина: не более 30 см;

масса: не более 7.5 кг.

3. Порядок проведения состязаний

Общий порядок проведения состязаний приведен в общем регламенте вида состязаний.

На выполнение одной попытки роботу даётся 30 секунд.

При выступлении в категории в категории «Узкая линия. Высшая лига» робот, сошедший с линии, должен вернуться на линию в том месте, в котором он с неё сошел, или в любой другой более ранней (уже пройденной) точке маршрута.

4. Порядок отбора победителя

Порядок отбора победителя определен в общем регламенте вида состязаний.



5. История изменений

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