

VRX racing Challenge 2013

Spirit EBD 4WD Stock

Требования к модели:

- 1) Модель должна быть в стиле полноразмерного автомобиля багги для ралли-кросса, ралли.
- 2) Spirit EBD 4WD stock – полноприводные внедорожные автомоделки, с ограниченным электродвигателем, в масштабе 1/10 от производителя VRX racing.
- 3) Все открытые шестеренки должны быть закрыты кузовом или кожухом, для безопасности.
- 4) Допускаются модели всех модификаций.
- 5) Запрещается использование самоблокирующиеся и автоматически настраиваемы дифференциалы.
- 6) Габариты и вес:
 - Максимально разрешенная длинна модели – 380мм
 - Максимально разрешенная ширина модели – 250 мм (меряется по самой крайней точке)
 - Максимально разрешенная высота модели – 200 мм (меряется в спокойном состоянии)
 - Минимально разрешенный вес 4WD модели – 1.588 грамма
 - Максимальные размеры заднего антикрыла – ширина – 220 мм, боковая сторона крыла не должна превышать квадрат 80x80 мм
 - Максимально разрешенный диаметр колес – 90 мм
 - Максимально разрешенная ширина колес – 50 мм (зад) и 40 мм (перед)
- 7) Покрышки должны быть из вулканизированной резины. Из резины не должны торчать твердые пластиковые и металлические части. Резина и диски должна быть строго по масштабу и классу.
- 8) Разрешается использовать NiMh и NiCd аккумуляторы на 7,2В и LiPo аккумуляторы на 7,4 В
- 9) Ограниченная резина:
 - Задние покрышки: Артикул SRH-0414-01 (10306), производитель VRX Racing
 - Передние покрышки: Артикул SRH-0413-01 (10305), производитель VRX Racing
- 10) Максимально разрешенный типоразмер мотора – 540 класс
 - Коллекторный мотор типа “Жестянка”:
 - Неразборный корпус мотора
 - Количество оборотов до 25000 в минуту
 - В спорных случаях, мотор проверяется на мотор-тестере
- 11) Разрешена замена аппаратуры управления (Пульт и приемник), а так же сервомашинки.
Замена регулятора скорости на не оригинальный – ЗАПРЕЩЕНА!
- 12) Запрещено использовать не оригинальный тюнинг и запчасти.
- 13) Участники данного класса выступают в общем зачете Багги 4WD Stock, но дополнительно получают ценные призы от компании SKM-Toys в зачете Spirit EBD 2WD stock.