



МосАвтоСлалом

Ралли-спринт «ADM Sprint»

в рамках фестиваля «Автоспорт для всех желающих»

Регламент.

1. Основная информация.

1.1. Дата и время

С 09:00 до 19:00, 03 июня 2023 г.

1.2. Назначение, формат мероприятия, статус.

Мероприятие проводится для приятного времяпровождения и развлечения друзей-единомышленников в атмосфере автомобильного спорта как важного элемента пропаганды безопасности дорожного движения и для совершенствования навыков безаварийного управления автомобилем в сложных дорожных условиях.

Мероприятие имеет статус физкультурного соревнования и включено в Единый календарный план физкультурных, спортивных и массовых спортивно-зрелищных мероприятий города Москвы на 2023 год под номером 77511.

1.3. Место проведения, покрытие.

[Комплекс технических видов спорта ADM Raceway](#), Московская область, Раменский район. Спортивная трасса, перекрытая от постороннего движения транспорта и пешеходов. Схема проезда публикуется на официальной странице соревнования по адресу:

mosautoslalom.ru/competitions/03-06-2023

Покрытие трассы: асфальт, длина спринта – не менее 1500 м.

1.4. Официальные ресурсы.

Обсуждение, предложения, публикации, ответы на вопросы: vk.com/mosautoslalom
Официальный сайт и официальное табло информации: mosautoslalom.ru.

1.5. Расписание на 03.06.2023.

09:00 – 12:30	Регистрация участников, административная и техническая проверки.
10:00 – 10:20	Ознакомление с трассой (за судейской машиной).
10:20 – 13:00	Хронометрируемая тренировка.
13:00 – 13:30	Перерыв.
13:30 – 19:00	Зачётные заезды.
19:00 – 19:40	Подведение итогов, по окончании – награждение.

2. Состав мероприятия.

2.1. Хронометрируемая тренировка по схеме ралли-спринта.

В день соревнования используются одна схема ралли-спринта, которая будет опубликована на официальном сайте. Количество заездов ограничено временем проведения заездов, но не более 10-ти.

Все заезды хронометрируются и вносятся в протокол тренировки.

2.2. Соревнование по ралли-спринту.

Используется схема аналогичная хронометрируемой тренировке. Количество заездов ограничено временем проведения заездов, но не менее 3-х и не более 10-ти.

Все заезды хронометрируются и вносятся в протокол соревнования.

2.3. Порядок старта.

Заезды проводятся сериями, именуемыми «каруселями», в каждой из которых один стартовый номер может стартовать один и только один раз. В тренировочных заездах старты осуществляются по порядку стартовых номеров, в зачётных заездах – согласно стартовой ведомости, публикуемой в официальном чате Telegram и доступной на официальном сайте.

Время прибытия на старт в каждой из «каруселей» участник определяет самостоятельно исходя из порядка стартующих автомобилей и информации в официальном чате Telegram, где публикуются номера автомобилей, ожидаемых на старте. В случае опоздания участник вправе стартовать в конце «карусели». После завершения «карусели» возможность старта в ней утрачивается.

В случае назначения перезаезда (информация об этом публикуется в официальном чате Telegram и, по возможности, доносится участнику устно), участнику необходимо сразу после получения данной информации проследовать к старту. Результатом участника в «карусели» становится результат наиболее позднего из перезаездов в этой «карусели» под данным стартовым номером.

3. Участники, автомобили.

3.1. Условия допуска автомобилей.

Допускаются все легковые автомобили, зарегистрированные в ГИБДД в установленном порядке и оборудованные ремнями безопасности для водителя и всех присутствующих пассажиров, а также специально подготовленные спортивные автомобили.

В рамках ТИ проверяется соответствие автомобиля указанным в заявочной форме данным, наличие и исправность систем безопасности, общее техническое состояние автомобиля.

Обязательно наличие буксировочных приспособлений/деталей (проушин, крюков и т.п.) на автомобиле. В случае отсутствия таковых необходимо наличие рым-болта в задней части автомобиля. Организатор, судьи, персонал служб эвакуации и безопасности не несут ответственности за сохранность автомобиля в случае эвакуации.

3.2. Условия допуска пилотов.

К участию в соревновании допускаются пилоты, достигшие возраста 18-ти лет. Допуск лиц, не достигших данного возраста, осуществляется только по предварительному согласованию с организатором.

Лица, находящиеся в состоянии алкогольного и/или наркотического опьянения к участию не допускаются. Главным врачом может быть произведён предстартовый (выборочный) медосмотр.

При движении по трассе ралли-спринта для пилота и всех пассажиров **ОБЯЗАТЕЛЬНО** применение ремней безопасности, рекомендуется применение жёстких шлемов. В автомобилях, оборудованных каркасом безопасности, и кабриолетах с открытой крышей использование шлемов для пилота и всех пассажиров **ОБЯЗАТЕЛЬНО**.

3.3. Шины.

Допускается применение шин, которые не имеют значительных повреждений и предельного износа, ставящих под угрозу безопасность движения. Применение шипованных шин запрещено.

3.4. Отказ в участии.

Организаторы вправе отказать в участии любому пилоту и/или автомобилю с возвратом стартового взноса:

- если исправность транспортного средства вызывает сомнения у организаторов;
- если поведение, внешний вид, состояние пилота вызывают у организаторов сомнения относительно его трезвости и вменяемости;
- если поведение участника на трассе повлекло угрозу для здоровья и/или имущества организаторов, участников, зрителей;
- по иным причинам.

Если в процессе соревнований обнаруживается, что автомобиль не соответствует требованиям, то он исключается. Участники, использовавшие его, имеют право использовать свои стартовые номера для старта на других автомобилях.

4. Заявки, взносы.

4.1. Процедура подачи заявок.

Предварительные заявки подаются путём заполнения заявочной формы на официальном сайте по адресу: mosautoslalom.ru/zayavka

Максимальное число предварительных заявок – 120 (стартовые номера 1-120).

Для регистрации на соревновании дополнительно резервируются 20 стартовых номеров (121-140)

Приём предварительных заявок заканчивается в **21:00 01.06.2023** или ранее при достижении их максимального числа.

В ходе административной (АП) и технической (ТИ) проверок организатор вправе потребовать документальное подтверждение указанных в заявке данных.

4.2. Стартовые взносы.

Информация о величине и порядке оплаты стартовых взносов публикуется в Бюллетене №1, являющемся неотъемлемым приложением к данному регламенту.

5. Стартовые номера, реклама, информационные материалы.

5.1. Стартовые номера.

После регистрации участник должен разместить на стёклах задних дверей (в случае отсутствия таковых – на задних крыльях) выданные секретариатом стартовые номера. Любые другие номера должны быть закрыты (например, «перечёркнуты» полосами непрозрачного скотча).

5.2. Информационные материалы.

Все информационные материалы, выданные участнику секретариатом, являются обязательными к прочтению и выполнению как самим участником, так и всеми лицами, прибывшими на мероприятие с ним.

5.3. Метка хронометража.

Метка хронометража выдаётся участнику согласно стартовому номеру (номерам). Данный идентификатор предназначен для получения системой хронометража информации о стартовом номере перед стартом. Инструкция по размещению метки находится в секретариате.

ВНИМАНИЕ! После окончания заездов метка в обязательном порядке должна быть сдана в секретариат или судьям соревнования.

5.4. Реклама.

Каждому участнику могут быть выданы рекламные материалы (наклейки), которые он обязан разместить на автомобиле в указанных на схеме оклейки местах.

6. Проведение ралли-спринта.

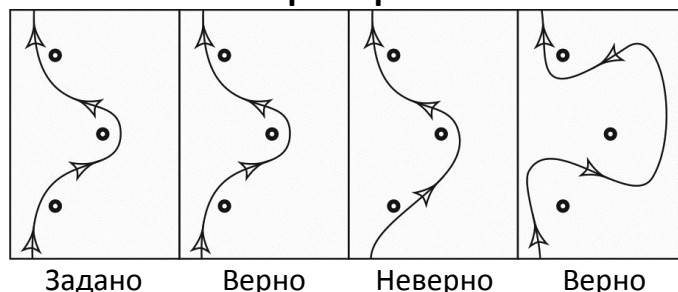
6.1. Условия заездов.

Перед стартом автомобиль устанавливается в пределах прямоугольной стартовой площадки, обозначенной по углам конусами. Затем участник удерживает метку хронометража напротив антенны приёмника до момента считывания стартового номера (номер отображается на стартовом табло). Если метка закреплена стационарно, участник убеждается, что на табло отображается его стартовый номер. В случае ошибки необходимо незамедлительно сообщить об этом судье старта. Стартовой командой (одновременно с началом хронометража) является разрешающий сигнал стартового светофора после обратного отсчёта. Если во время стартовой команды автомобиль находится в движении или неподвижен, но располагается за границами стартовой площадки (из-за начала движения после подтверждения готовности), участнику засчитывается фальстарт. Данный факт фиксирует судья старта.

Финиш выполняется «ходом» без остановки. После пересечения финишного створа хронометраж останавливается, а участник продолжает движение на стоянку с низкой безопасной скоростью.

Задачей участника является проезд по трассе в соответствии со схемой за минимальное время. Для этого участник должен объехать все указанные на схеме искусственные ограничители (конусы и/или другие предметы) с указанных сторон, при этом траектории движения участник выбирает по своему усмотрению.

Примеры:



На трассе возможно движение одновременно нескольких автомобилей.

В целях безопасности на трассе соревнования: **ЗАПРЕЩЕНЫ ОБГОНЫ** (умышленные опережения автомобилей других участников,двигающихся в соответствии со схемой), а так же **ЗАПРЕЩЕНО ДВИЖЕНИЕ ПО ТРАССЕ В НАПРАВЛЕНИИ, ПРОТИВОПОЛОЖНОМ ПРЕДПИСАННОМУ СХЕМОЙ** (такое движение возможно только кратковременно для возврата на трассу после вылета или разворота).

6.2. Флаговая сигнализация.

В случае если судьи считают дальнейшее движение небезопасным, они подают команду участнику **красным флагом**. После получения такой команды участник обязан **снизить скорость и продолжить движение по трассе** с низкой скоростью вплоть до финиша или выполнить другие указания судей; далее ему будет дан перезаезд.

6.3. Помехи для движения.

Если участнику другим транспортным средством, человеком, животным, посторонним предметом будет создана **помеха, влияющая на результат**, если участник двигался по схеме при отсутствии одного из ограничителей (и невозможно точно установить, что не было совершено наезда на место теоретического расположения этого ограничителя), он обязан **двигаться далее по трассе в соответствии со схемой**, ему будет дан перезаезд.

6.4. Условия хронометража, результаты.

Время заезда фиксируется с точностью до 0,001 сек. В случае отказа электронной системы хронометража, используется ручная система хронометража с точностью 0,1 сек.

Результатом заезда является сумма времени прохождения дистанции и пенализации или пенализация (см. п. 6.5).

Результатом соревнования по ралли-спринту является сумма двух наименьших результатов заездов. Более высокое место занимает участник с меньшей суммой.

В случае равенства результатов сравниваются третьи лучшие результаты у данных участников, затем четвертые и так далее.

6.5. Пенализация.

6.5.1. Касание конуса, повлекшее его смещение с установленной позиции = +5 сек. к результату за каждое.

6.5.2. Фальстарт = +10 сек. к результату.

6.5.3. Нарушение схемы, непрохождение финишного створа, выезд всеми колёсами за пределы асфальтового покрытия: результат равен 600 сек.

6.5.4. Отсутствие старта: результат равен 900 сек.

После третьего нарушения п. 6.5.3. участник может быть исключён из соревнования.

7. Классификация.

7.1. Шины.

Шины разделяются на 3 класса: Standart (ST), SemiSport (SS), Sport (SP). Класс шины определяется из списка, размещённого по адресу: mosautoslalom.ru/tyres по состоянию на начало АП.

В случае отсутствия марки и модели шины в списке, устанавливается, является ли она сертифицированной для применения на дорогах общего пользования Российской Федерации (далее – Дорожной), т.е. имеется ли на боковине нанесённое изготовителем шины клеймо в виде буквы «E» с индексом в круге, знак PCT, или обозначение DOT. Далее определяется индекс износостойкости шины (далее – TreadWear) по нанесённому производителем шины на боковину числу, следующему за словом TreadWear. Если TreadWear установить не удаётся, то он считается равным 200. Далее класс шины определяется следующим образом:

7.1.1. ST – зимние и всесезонные шины, Дорожные летние шины с TreadWear \geq 240.

7.1.2. SS – Дорожные летние шины с TreadWear $<$ 240.

7.1.3. SP – не Дорожные шины.

Если на автомобиле установлены разные шины или разные шины будут использованы в различных заездах, класс шин считается по наиболее высокому из имеющихся (высший - SP, затем SS, затем ST).

7.2. Виды автомобилей.

Автомобили разделяются на 3 вида: Standart (ST), SemiSport (SS), Sport (SP).

7.2.1. ST – стандартные автомобили без дополнительной подготовки, оказывающей значительное влияние на результат (в т.ч. и с блокировкой дифференциала(-ов)).

7.2.2. SS – Автомобили, имеющие специальную подготовку, в т.ч. заводскую (Mitsubishi Lancer RallyArt, Subaru Impreza WRX, VW Golf GTi, Renault Clio RS, Ford Fiesta ST, Audi TT, Toyota Celica, Porsche 911, BMW M Performance и т.п.).

7.2.3. SP – Автомобили, имеющие специальную подготовку высокого уровня, в т.ч. заводскую (Mitsubishi Lancer Evo, Subaru WRX STi и т.п.)

Окончательное решение об отнесении автомобилю к одному из видов принимается техническим комиссаром.

7.3. Порядок расчёта классификационного параметра.

Классификационный параметр (далее – W) рассчитывается на основании массы без нагрузки, мощности двигателя автомобиля, уровня подготовки автомобиля; марки и модели применяемых шин по следующей формуле:

$$W = K * M / N$$

M – масса без нагрузки (кг), указанная в СТС или реальная (если известна)**;

N – мощность двигателя (л.с.), указанная в СТС или реальная (если известна);

K – коэффициент, определяемый по следующей таблице:

Подготовка \ Шины	ST	SS	SP
ST	1	0,95	0,9
SS	0,9	0,85	0,8
SP	0,8	0,75	0,7

** В случае взвешивания всех автомобилей в рамках ТИ, в расчёте используется фактическая масса автомобиля без водителя и посторонних предметов внутри и снаружи автомобиля. Применение балласта возможно по согласованию с техническим инспектором и только при условии его наличия в автомобиле в течение всех заездов.

7.4. Классификация.

Каждый автомобиль относится к одному и только одному классу, **не допускается подача заявок с одним автомобилем в различные классы**, однако участник вправе заявить используемый автомобиль в более старший класс (с более низким W).

Класс автомобиля определяются исходя из значения W в соответствии с приведённой таблицей:

Класс автомобиля	Значение W	Прочее
Extra light	$W > 12$	
Light	$10,5 < W \leq 12$	
Medium	$8,5 < W \leq 10,5$	
Advanced	$7 < W \leq 8,5$	
Sport	$5,5 < W \leq 7$	
Race	$4 < W \leq 5,5$	
Unlimited	$W \leq 4$	
Prototype	Любое	прототипы*

*К прототипам относятся следующие автомобили: Mitjet 2L, Shortcut, Lotus 7, Legends-600, Legends-EVO, Грантуризм GT, а также прочие автомобили, не имеющие кузовов, и автомобили спортивных дисциплин FIA GT.

Окончательное решение о классе участника принимает технический комиссар, который вправе повысить класс участника, если мощность двигателя очевидно превышает заявленную, а также перевести участника в ближайший класс, если значение W близко к границе данных классов (отличается не более, чем на 5%).

8. Штрафы, эвакуация.

8.1. Эвакуация.

В случае остановки автомобиля на трассе или вне трассы и невозможности продолжения движения самостоятельно в течение 30 секунд, к автомобилю может быть применена принудительная эвакуация. Ответственность (в т.ч. материальная) за повреждения, полученные автомобилем участника в результате эвакуации, полностью ложится на самого участника.

В исключительных случаях остановки автомобиля вне трассы в безопасной зоне и невозможности быстрой эвакуации, автомобиль может быть оставлен на месте до окончания заездов.

8.2. Трудноэвакуируемый автомобиль.

Автомобиль считается **трудноэвакуируемым** в следующих случаях:

- 8.2.1. отсутствуют или неисправны буксировочные проушины, рым-болт, штатные приспособления для буксировки автомобиля или их системы крепления/удержания (в т.ч. резьбовые соединения) с необходимой для возврата на трассу стороны автомобиля (передней или задней);
- 8.2.2. отсутствует одно из колёс;
- 8.2.3. неисправности подвески одного из колёс приводят к блокировке хотя бы одного колеса при начале движения;
- 8.2.4. неисправности рулевого управления приводят к тому, что хотя бы одно из управляемых колёс не контролируется рулевым колесом.

8.3. Штрафы.

- 8.3.1. Нарушение предписанных опубликованными схемами маршрутов движения по автодрому, скоростная езда по территории автодрома вне трассы соревнования:

№ нарушения	Санкции
1-ое нарушение	устное предупреждение
2-ое нарушение	штраф 3000 рублей
3-е нарушение	исключение из соревнования

- 8.3.2. Обгон на трассе ралли-спринта, равно как и быстрое движение по трассе **пилота**, получившего флаговую сигнализацию – устное предупреждение или штраф 2000 рублей (на усмотрение Организатора). В случае повторного нарушения возможно исключение **пилота** из соревнования по решению организатора.

8.3.3. Принудительная эвакуация автомобиля для каждого пилота:

№ эвакуации	Автомобиль	
	исправный	трудноэвакуируемый
1-я эвакуация	устное предупреждение	штраф 1500 рублей
2-я эвакуация	штраф 1000 рублей	штраф 3000 рублей
3-я и следующие эвакуации	штраф 3000 рублей	исключение из соревнования

8.3.4. В исключительных случаях по решению организатора любой из штрафов может быть изменён в сторону смягчения или отменён.

8.4. Применение штрафных санкций.

При назначении штрафа возможность продолжения заездов для пилота приостанавливается до момента уплаты штрафа Организатору. В случае неуплаты пилот исключается из соревнования под всеми стартовыми номерами.

9. Зачёты.

9.1. Зачёты.

Каждый участник независимо от класса принимает участие в неограниченном количестве дополнительных зачётов при условии соответствия их требованиям.

9.2. Зачёт «Леди».

В зачёт включаются все водители женского пола.

9.3. Зачёт «Ретро».

В зачёт включаются все участники на автомобилях, выпущенные до 31.12.1993, без существенных следов коррозии и с оригинальными узлами и агрегатами. Решение об отнесении к данной группе автомобилей, имеющих заменённые узлы или агрегаты, а так же имеющих следы коррозии, принимается техническим комиссаром. Зачёт считается состоявшимся при количестве участников более двух.

9.4. Зачёт «Электро».

В зачёт включаются все участники на автомобилях с электрическими и гибридными силовыми установками. Зачёт считается состоявшимся при количестве участников более двух.

9.5. Зачёт «QC Oil».

В зачёт включаются все участники на автомобилях, использующих моторное масло QC Oil. Решение об отнесении к зачёту принимается представителем компании QC Oil.

9.6. Другие зачёты/классы.

Организатором возможно внесение дополнительных классов/зачётов по заявкам участников и/или спонсоров. Для этого необходимо обратиться к Организатору не менее чем за 6 дней до даты соревнования с подтверждением участия в каждом новом классе/зачёте не менее пяти участников или оплаты спонсорского взноса равного трём стартовым взносам. Дополнительные классы/зачёты будут введены очередным бюллетенем.

10. Судьи факта.

10.1. Работа судей факта, протесты.

Контроль выполнения участниками условий проведения ралли-спринта осуществляется судьями факта.

Протесты на решения судей факта принимаются только при наличии видео с доказательством судейской ошибки.

11. Награждение.

11.1. Награждение классов и зачётов.

Кубками или иными призами награждаются участники, занявшие первое, второе и третье места в каждом классе и зачёте.

11.2. Награждение дополнительных номинаций.

Возможно вручение дополнительных призов от спонсоров и организаторов.

12. Заявления, протесты.

12.1. Процедура подачи заявлений и протестов.

Заявления и протесты принимаются в секретариате в письменной форме во время соревнования и в течение 10 минут после финиша последнего участника.

13. Ответственность, безопасность.

13.1. Ответственность.

Организатор не несёт ответственности за любой ущерб, причинённый третьим лицам, автомобилям и любому имуществу во время мероприятия. Вся ответственность возлагается на непосредственных виновников.

13.2. БЕЗОПАСНОСТЬ!

Каждый участник, зритель, человек, присутствующий на мероприятии, обязан изучить и строго соблюдать требования настоящего Регламента и всех информационных материалов, выдаваемых или публикуемых организатором. Каждый участник, ставя свою подпись в заявке на участие, тем самым декларирует знание настоящего Регламента и всех информационных материалов, выдаваемых или публикуемых организатором, доведение их требований до всех людей, с которыми на соревнования прибыл, неукоснительное выполнение изложенных требований.

Категорически запрещено (вплоть до исключения) отклоняться от предписанного на территории маршрута движения, выезжать на другие площадки, пересекать линии конусов. Скорость движения по территории – не более 40 км/час.

Пилот и все пассажиры, находящиеся в автомобиле, во время движения должны быть пристёгнуты ремнями безопасности. Для детей необходимы специализированные детские удерживающие устройства.

Соблюдайте указания судей и marshалов относительно размещения и движения автомобилей! Не стойте спиной к трассе! Всегда будьте крайне внимательны!