



«УТВЕРЖДАЮ»
Президент ФАС России
Ю.М. Ващук
«11» августа 2025г.

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Класс F-1E – планеры для закрытых помещений ручного запуска

1. Определение

В классе F-1E участвуют планеры, предназначенные для полетов в закрытом помещении, не оснащенные каким-либо двигателем. Подъемная сила обеспечивается аэродинамическими силами, действующими на неотделяемые в полёте плоскости модели.

2. Характеристики моделей

2.1. К участию в соревнованиях не допускаются модели с изменяемой площадью (например, со складывающимися крыльями). Количество моделей, регистрируемых для выступления – три.

2.2. В целях безопасности, носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.

2.3. Модель должна иметь идентификационный номер участника на верхней поверхности крыла (номер спортивной лицензии).

2.4. Для соревнований, не входящих в ЕКП Минспорта РФ, допускается применять маркировку модели на верхней поверхности крыла, состоящую из трёх первых букв ФИО участника и буквы либо цифры, обозначающей порядковый номер модели.

3. Количество полетов

3.1. Участнику разрешается совершить 9 полетов.

3.2. Соревнования проводятся по 3-м вариантам:

а) Вариант 9 по 1, когда спортсмен приглашается судьями на старт 9 раз и каждый раз делает 1 зачётный полёт;

б) Вариант 3 по 3, когда спортсмен приглашается судьями на старт 3-и раза и каждый раз делает 3-и зачётных полёта;

в) Вариант свободного старта, когда спортсмен может сделать 9 зачётных полётов за один выход.

3.3. Вариант проведения определяется жюри соревнований коллегиально до начала стартов, и объявляется главным судьёй соревнований на общем построении.

3.4. Если спортсмен не выходит на старт в течении 30 сек., он получает 0 очков:

- а) вариант 9 по 1 – за один полёт;
- б) вариант 3 по 3 – за три полёта;
- в) вариант свободного старта – за девять полётов.

3.5. Перед запуском модели спортсмен должен убедиться в готовности хронометристов.

4. Определение официального полёта

4.1. Продолжительность полета в первой попытке, за исключением случаев, когда эта попытка классифицируется как неудачная в соответствии с параграфом 5.

4.2. Продолжительность полета во второй попытке. Если вторая попытка является также неудачной в соответствии с параграфом 5., то за полет засчитывается нулевой результат.

5. Определение неудачной попытки

5.1. Попытка считается неудачной, если после запуска модели произошла одна из нижеописанных ситуаций:

- а) модель столкнулась с человеком или предметом, который держал человек (за исключением самого участника);
- б) модель столкнулась с другой моделью в полете;
- в) от модели отделилась какая-либо ее часть при запуске или в полете.

5.2. Если это произошло в первой попытке, участнику предоставляется право на вторую попытку.

5.3. Результат второй попытки идёт в зачёт. Спортсмен имеет право отложить вторую попытку на конец тура.

6. Хронометрирование полетов

6.1. Хронометрирование полета модели осуществляется двумя хронометристами с электронными секундомерами с цифровым выводом.

6.2. Регистрируемым временем полёта является среднее значение показаний, зафиксированных обоими хронометристами, но уменьшенное до ближайшей одной десятой секунды, ниже осреднённого значения показаний времени. Если расхождение в результатах, зафиксированных хронометристами, указывает на ошибку в хронометрировании, организатор соревнований совместно с жюри должен принять решение о том, какой из зафиксированных показаний хронометристов должен быть зарегистрирован в качестве официального результата или о принятии иных мер.

6.3. Хронометрирование каждого полета модели должно начинаться с момента её запуска.

6.4. Хронометрирование должно прерываться в момент, когда:

- а) модель останавливается на полу помещения;
- б) модель приходит в контакт с какой-либо частью помещения или объектом, находящимся в нём, отличным от пола, и поступательное движение модели прекращается.

7. Итоговый результат

7.1. Итоговый результат каждого участника определяется по сумме очков, набранных в 3-х лучших полётах из 9-и (1 секунда – 1 очко).

7.2. В случае равенства результатов принимаются к рассмотрению результаты лучшего 4-го полёта и так далее в случае последующего равенства результатов.

7.3. Победители и призёры в командном зачёте определяются по сумме очков, набранных каждым из трех лучших спортсменов спортивной команды, в 3-х лучших попытках. В случае равенства результатов, принимаются к рассмотрению результат 4-го лучшего полёта и так далее в случае последующего равенства результатов.

8. Запуск

8.1. Запуск модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмен находится на полу. Прыжок с поверхности пола допускается.

9. Категории высоты зала

9.1. Предусматриваются следующие категории высоты потолка для проведения соревнований и установления рекордов:

I - менее 8 метров;

II - от 8 до 15 метров;

III - от 15 до 30 метров;

IV - выше 30 метров.

9.2. Высотой потолка считается расстояние по вертикали от пола до высшей точки помещения, вокруг которой может быть описан круг диаметром 15 метров, находящийся ниже силовой конструкции помещения.