

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения соревнования «Дрон-футбол» и определения победителей в рамках авиационных соревнований

1. Цель соревнования

Настоящее положение определяет порядок проведения международных соревнований по дрон-футболу.

- повышение квалификации по безопасному управлению дронами;
- популяризация авиационного спорта;
- создание конкурентной среды по командной стратегии и тактике;
- подготовка профессиональных операторов и судей в соответствии с международными требованиями.

2. Участники

Команда состоит из 3 игроков:

- ♣ 1 нападающий пилот
- ♣ 2 защитника-пилота

3. Международные требования к дронам

В соответствии с едиными требованиями Международных Федераций:

3.1. Технические требования

- Размер: защитная клетка диаметром до 20 см
- Вес: не должен превышать 500 г
- Общая конструкция: обязательная полная защитная клетка 360°
- Пропеллеры: должны быть полностью закрыты внутри клетки
- LED-обозначения: в цветах, соответствующих команде (красный/синий)
- Аварийная кнопка (Failsafe): при потере сигнала дрон должен автоматически приземляться

3.2. Запрещенные модификации

- режущие, острые или наносящие вред другому дрону приспособления;
- лазеры или ослепляющие огни;
- механизмы, которые могут быть использованы в качестве оружия;
- устройства, создающие радиопомехи.

*Дроны предоставляются организатором.

4. Игровое поле (международный стандарт)

На международных соревнованиях игровое поле имеет следующие параметры:

- Размер поля: 8×4×3 метра (высота)
- Воздушные ворота (Goal Ring): диаметр 30 см

- Высота ворот: 2,5 метра
- Поле полностью покрыто защитной сеткой.

5. Правила игры

5.1. Время игры

- Игра состоит из 2 таймов: по 3 минуты каждый
- Перерыв между таймами — 2 минуты

5.2. Засчитывание гола

- Для засчитывания гола дрон должен полностью пройти через ворота
- Гол регистрируется посредством автоматически фиксирующих игру сенсоров

5.3. В ходе игры разрешается

- полет в беспрепятственном направлении
- проведение мяча через кольцо
- физический контакт только на уровне легкого удара (клеточная конструкция предназначена для этого)

5.4. Не разрешается

- умышленное причинение вреда дрону соперника
- превышение лимита высоты
- замена пилотом камеры или антенны во время игры
- возврат дрона на поле вручную (только с разрешения судьи)

6. Состав судей

В соответствии с международными требованиями соревнования обслуживают:

- Главный судья
- Технические судьи (контролируют дроны)
- Судья по сигналам и безопасности
- Счетчик баллов

7. Правила безопасности

- Каждый пилот команды проходит инструктаж по технике безопасности.
- На поле, кроме пилотов, никто не должен находиться.
- При падении дрона или возникновении неисправности игра немедленно останавливается.

Настоящее положение может быть изменено не позднее чем за 30 дней до начала соревнования. В свою очередь обновленное положение предоставляется всем зарегистрированным участникам.