# КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ
# «ФУТБОЛ ДРОНОВ» — ILIM FEST 2026

Документ составлен на основании действующего регламента соревнований «Футбол дронов». Основной результат определяется спортивным результатом матча; технические требования являются условиями допуска и безопасности, а не отдельной субъективной системой баллов.

## 1. Основные критерии определения результата

| № | Критерий | Что проверяется / учитывается | Порядок оценки |
|---|---|---|---|
| 1 | Технический допуск | Соответствие дронов требованиям по массе, размеру защитной сферы, пропеллерам, радиоуправлению, индикации, идентификации и исправности. | Допущен / не допущен. Несоответствие обязательному требованию устраняется до допуска либо рассматривается судьёй согласно регламенту. |
| 2 | Количество забитых голов | Голы, забитые командой в каждом из трёх сетов. Только обозначенный нападающий имеет право забивать гол. | Фиксируется счёт каждого сета и суммарный счёт матча. |
| 3 | Итог матча | Результат после трёх сетов по 3 минуты. | Победителем матча является команда с большим итоговым счётом. При равном счёте назначается овертайм. |
| 4 | Овертайм | Дополнительный сет при ничейном счёте после 3 сетов. | Действует принцип «золотого гола»: матч заканчивается после первого засчитанного гола. |
| 5 | Нарушения и пенальти | Ранний старт, намеренное создание помех, офсайд, неподобающее поведение и иные нарушения, определяемые судьёй. | Нарушения фиксируются в протоколе. Пенальти назначаются судьёй и проводятся в формате 1 на 1 (нападающий против вратаря). |
| 6 | Готовность команды к сету | Готовность дронов, аккумуляторов, связи и своевременное предоставление дронов до начала сета. | Если команда не подготовила дроны вовремя, она играет неполным составом либо проигрывает сет — по решению судьи согласно регламенту. |
| 7 | Безопасность и дисциплина | Соблюдение команд судьи, безопасной зоны, требований к оборудованию и запрета вмешательства в действия дронов. | Обязательное условие участия. Все замечания и решения судьи вносятся в протокол. |

## 2. Принцип судейского определения результата

• Матч состоит из 3 сетов по 3 минуты; между сетами предусмотрены перерывы по 5 минут.

• Счёт матча формируется по забитым голам. При равенстве после трёх сетов проводится овертайм до «золотого гола».

• Штрафы не останавливают игру и назначаются по окончании сета. Все нарушения должны быть отражены в судейском протоколе.

• При распределении призовых мест в финальной части учитывается количество выигранных матчей; итоговое решение фиксируется судейской коллегией.

# КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ
# «ФУТБОЛ ДРОНОВ» — ILIM FEST 2026

## 3. Лист технического допуска команды

Команда: _____ Капитан: _____ Дата: _____

| № | Параметр | Требование | Дрон 1 | Дрон 2 | Дрон 3 | Запасной(ые) | Комментарий судьи |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Масса дрона | Не более 300 г | | | | | |
| 2 | Диаметр защитной сферы | От 10 до 22 см | | | | | |
| 3 | Защитная сфера | Сферическая, ударостойкая, без опасных повреждений | | | | | |
| 4 | Пропеллеры | Диаметр не более 7,6 см; полностью защищены сферой | | | | | |
| 5 | Радиоуправление | 2,4 ГГц; отсутствие оборудования, создающего помехи | | | | | |
| 6 | Батарея | LiPo 1S–4S; исправная, проверенная, надежно установлена | | | | | |
| 7 | Светодиодная индикация | Идентификация команды и игровой позиции видима с расстояния | | | | | |
| 8 | Идентификационный номер | Уникальный номер дрона присутствует | | | | | |
| 9 | FPV-оборудование | Не используется во время игры | | | | | |
| 10 | Общая исправность | Дрон технически исправен и безопасен для допуска | | | | | |

Итог технического допуска: ☐ ДОПУЩЕНА ☐ ДОПУЩЕНА ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ ЗАМЕЧАНИЙ ☐ НЕ ДОПУЩЕНА

Судья технической комиссии: _____ Подпись: _____

# КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ
# «ФУТБОЛ ДРОНОВ» — ILIM FEST 2026

## 4. Судейский протокол матча

Матч № _____ Этап: _____ Дата/время: _____

Команда А: _____ Команда В: _____

| Показатель | Команда А | Команда В | Примечание судьи |
|---|---|---|---|
| Сет 1 — голы | | | |
| Сет 2 — голы | | | |
| Сет 3 — голы | | | |
| **ИТОГ после 3 сетов** | | | |
| Нарушения / предупреждения | | | |
| Назначенные пенальти | | | |
| Результат пенальти (если проводился) | | | |
| Овертайм / золотой гол | | | |
| **ИТОГОВЫЙ СЧЁТ** | | | |

Победитель матча: _____

Основание решения / замечания судьи: _____

Главный судья: _____ Подпись: _____ Счётчик/секретарь: _____

# КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ
# «ФУТБОЛ ДРОНОВ» — ILIM FEST 2026

## 5. Сводный протокол результатов соревнований

Для итогового распределения мест фиксируется прежде всего количество выигранных матчей. Дополнительные показатели приведены для прозрачного учёта хода соревнований и не заменяют решения, установленные регламентом и судейской коллегией.

| № | Команда | Матчи | Победы | Поражения | Голы забито | Голы пропущено | Разница | Решение / место |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

### Инструкции для судей

1. Перед матчем убедиться, что все заявленные дроны прошли технический допуск и имеют корректную светодиодную идентификацию.
2. В каждом сете отдельно фиксировать количество засчитанных голов и нарушения обеих команд.
3. При равном суммарном счёте после трёх сетов провести овертайм до первого засчитанного гола.
4. Не вводить дополнительные субъективные баллы за дизайн, скорость или маневренность, если они не предусмотрены утвержденным регламентом.
5. Все спорные эпизоды и решения судьи кратко указывать в графе «Примечание судьи».