

## Регламент Городских соревнований по судомоделизму в классе моделей DX-0,02 и DX-0,02 (mono), EX-500, EL-600, «Монотип» EX

Соревнования проводятся в закрытом помещении на опытовом бассейне для обучающихся в возрасте от 8 до 18 лет в следующих классах моделей:

- DX-0,02
- EX-500
- EL-600;
- «Монотип» EX;

### Регистрация участников и моделей

Каждому участнику присваивается стартовый номер для выступления по определенным классам самоходных моделей. На соревнованиях участник может выступать с любым количеством моделей в разных классах, предусмотренных регламентом соревнований.

При оборудовании дистанций акватории для запуска моделей используют индивидуальные буйки с грузами (якорями).

### 1. Соревнования в классе моделей DX-0,02 и DX-0,02 (mono):

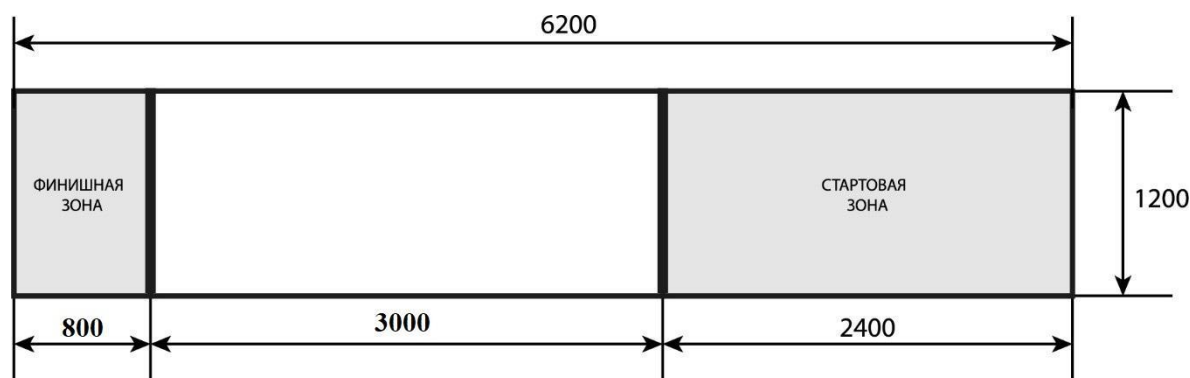
Соревнования проводятся в двух подклассах:

- однокорпусные
- двухкорпусные
- 

**1.1. Технические требования к моделям.** Ветровые (неуправляемые) модели яхт класса DX-0,02 – свободно сконструированная парусная модель собственного изготовления длиной до 250 мм площадью паруса до 200 кв. см.

**1.2. Технические требования к трассе.** Соревнования проводятся на дистанции 3000x1200 мм на скорость ее прохождения.

#### 1.3. Схема дистанции



**1.4. Оценка результатов выступления участников.** Участникам предоставляются 3 попытки (2 лучшие в зачет). Победители определяются в ходе финальных совместных гонок, в которых соревнуются 10 участников, показавшие лучшие результаты в попытках.

### 2. Соревнования в классе моделей EX-500 и «Монотип» EX:

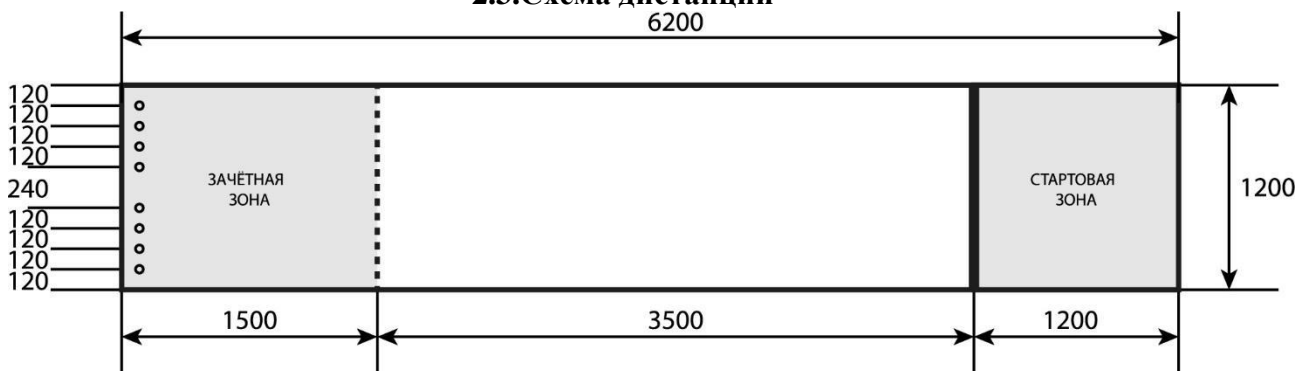
Соревнования проводятся среди самоходных моделей на точность прохождения дистанции размером 5000x1200 мм.

### 2.1. Технические требования к моделям:

- **ЕХ-500.** Самоходной (неуправляемой) моделью категории ЕХ называется модель свободной конструкции, снабженная любым механическим двигателем и способная ходить в надводном положении. Модель должна быть собственного изготовления участником.
- **«Монотип» ЕХ.** Соревнования будут проходить с моделью, предоставленной организаторами, по правилам ЕХ.

**2.2. Технические требования к трассе.** На дистанции имеется 5 зачетных ворот: 1-е - 240 мм, 2-е - 480 мм, 3-е - 720 мм, 4-е - 960 мм, 5-е - 1200 мм .

### 2.3. Схема дистанции



### 2.4. Оценка результатов выступления участников.

Запуск модели осуществляется со стартовой зоны. Баллы начисляются в соответствии с финишем модели в одной из зачетных зон от 6 до 1 балла по убыванию от центра трассы. Зона центральная – 6 баллов, остальные баллы начисляются по убыванию от центра старта.

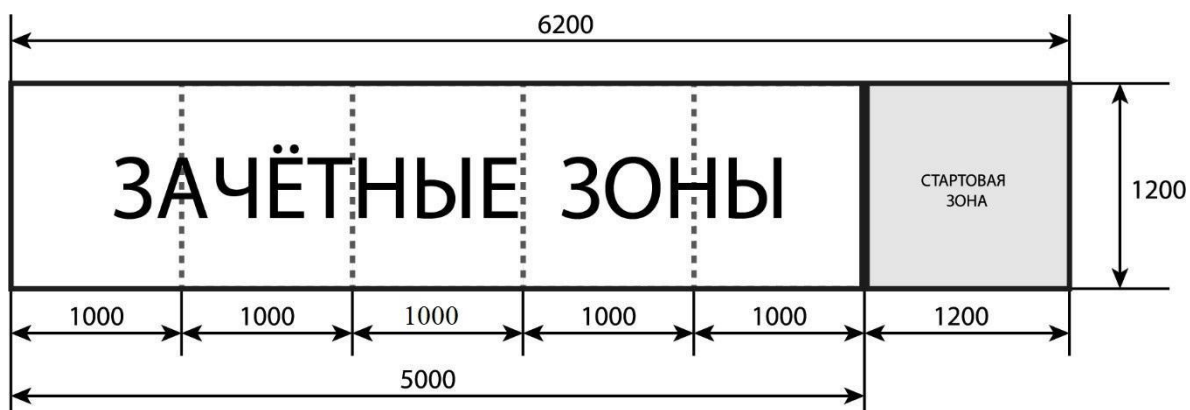
- **ЕХ-500.** Участникам предоставляются 4 попытки (3 лучшие в зачет).
- **«Монотип» ЕХ.** Участникам предоставляются 3 попытки (2 лучшие в зачет). В финале, при равенстве баллов, участникам назначаются дополнительные попытки. Участники соревнуются до тех пор, пока не определятся первые три места.

## 3. Соревнования в классе моделей EL-600:

**3.1. Технические требования к моделям.** Соревнования проводятся с масштабными моделями подводных лодок длиной до 600 мм собственного изготовления.

**3.2. Технические требования к трассе.** Размеры дистанции 5000X1200 мм и глубина 300 мм. Дистанция включает 5 зачетных зон.

### 3.3. Схема дистанции



**3.4. Оценка результатов выступления участников.** Стендовая оценка моделей (1 – 10 баллов) производится по следующим критериям: соответствия внешнего вида модели характерным конструкциям данного класса кораблей; качеству изготовления; сложности (объем работ) конструкции модели.

Прохождение зачетных зон в подводном положении оценивается от 1 до 5 баллов.

Победители определяются по сумме 3 результатов из 4 лучших ходовых попыток и стендовой оценки.