

## **Правила класса OPEN MICRO MAGIC 2008 Россия**

*Эти правила созданы для открытого класса яхт, базирующихся на стандартной лодке MICRO MAGIC.*

*Цель состоит в том, чтобы участвовать в гонках с недорогими моделями яхт, построенных из набора деталей Graupner MICRO MAGIC, или изготовленными самостоятельно. Правила поощряют эксперименты с лодками, сохраняя конкурентоспособность лодкам из набора деталей. Но есть некоторые ограничения, которые рассмотрены ниже, и нацелены на то, чтобы обеспечить равное положение в классе яхт: новичков с лодками из набора и опытных моделистов с самодельными частями лодки.*

### **Лодка: корпус, киль и руль**

- (1) Корпус используется стандартный от Graupner или самодельный. Максимальная длина 535 мм.
- (2) Палуба используется стандартная от Graupner или самодельная. Максимальная ширина 185 мм.
- (3) Высота корпуса, не меньше 85 мм.
- (4) Доделка стандартного корпуса не ограничивается.
- (5) Киль, включая балласт не должен быть выше 135 мм, измеренный от самой низкой точки корпуса. Форма, материал и вес не ограничиваются. Число взаимозаменяемых килей не ограничивается, но на лодке одновременно может быть только один киль.
- (6) Число, форма и материал рулей, и их позиции на корпусе не ограничиваются. Рули не должны быть длиннее 135 мм, измеренных от самой низкой точки корпуса.

### **Парусное вооружение:**

- (7) Разрешено только парусное вооружение типа шлюп (обычное парусное вооружение). Вертлюг гика стакселя должен быть прикреплен к палубе приблизительно на диаметральной плоскости (ДП) корпуса.
- (8) У парусного вооружения может быть максимум одна мачта, один гик грота и один гик стакселя.
- (9) Высота мачты не должна превышать 780 мм от палубы.
- (10) Максимальное поперечное сечение мачты не ограничено.
- (11) Конструкции гиков не ограничиваются, максимальное поперечное сечение составляет 8 мм.
- (12) На лодке может быть одновременно только одно парусное вооружение.
- (13) Число взаимозаменяемых парусных вооружений не ограничивается.
- (14) Материалы, дельные вещи, укрепления, ванты, штаги и т.д. не ограничиваются.

### **Паруса:**

- (15) Максимальная площадь парусности определяется оригинальными парусами из комплекта. Стаксель и грот, включая все укрепления и средства установки (например, карманы передней шкаторины), должны быть в пределах периметра оригинальных парусов комплекта (см. приложение). Максимальное отклонение размера допустимо к каждому краю 2 мм.
- (16) Уменьшенные паруса могут использоваться без ограничений, пока они соответствуют рамкам размеров, определенных оригинальными парусами.
- (17) Паруса могут быть изготовлены из гибкого материала, которые можно свернуть в рулон диаметром 50 мм.

### **Общие:**

- (19) Лодка должна двигаться только от силы ветра.
- (20) Одновременно можно использовать только 3 сервопривода. Управление рулем, шкотами и подстройка стакселя.
- (21) Вес лодки не ограничивается.

### **Маркировки:**

Чтобы продемонстрировать гордую принадлежность к MICRO MAGIC, необходимо (но не обязательно) нанести эмблему класса в верхней трети грота.

Для гонок полезны легко опознаваемые цифры и марки на парусе, рекомендации показаны в приложении.

Код страны не обязателен.

## Приложение

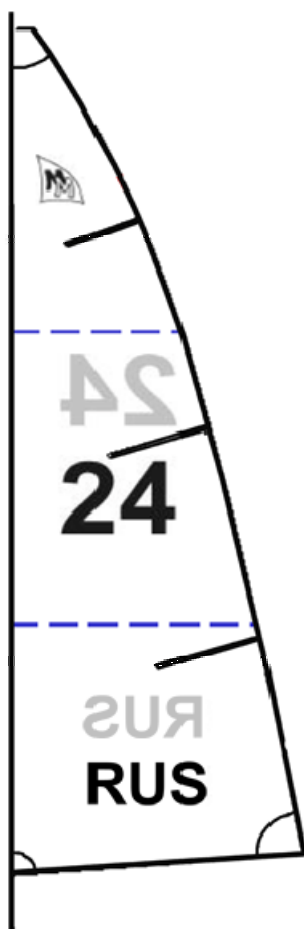
правый



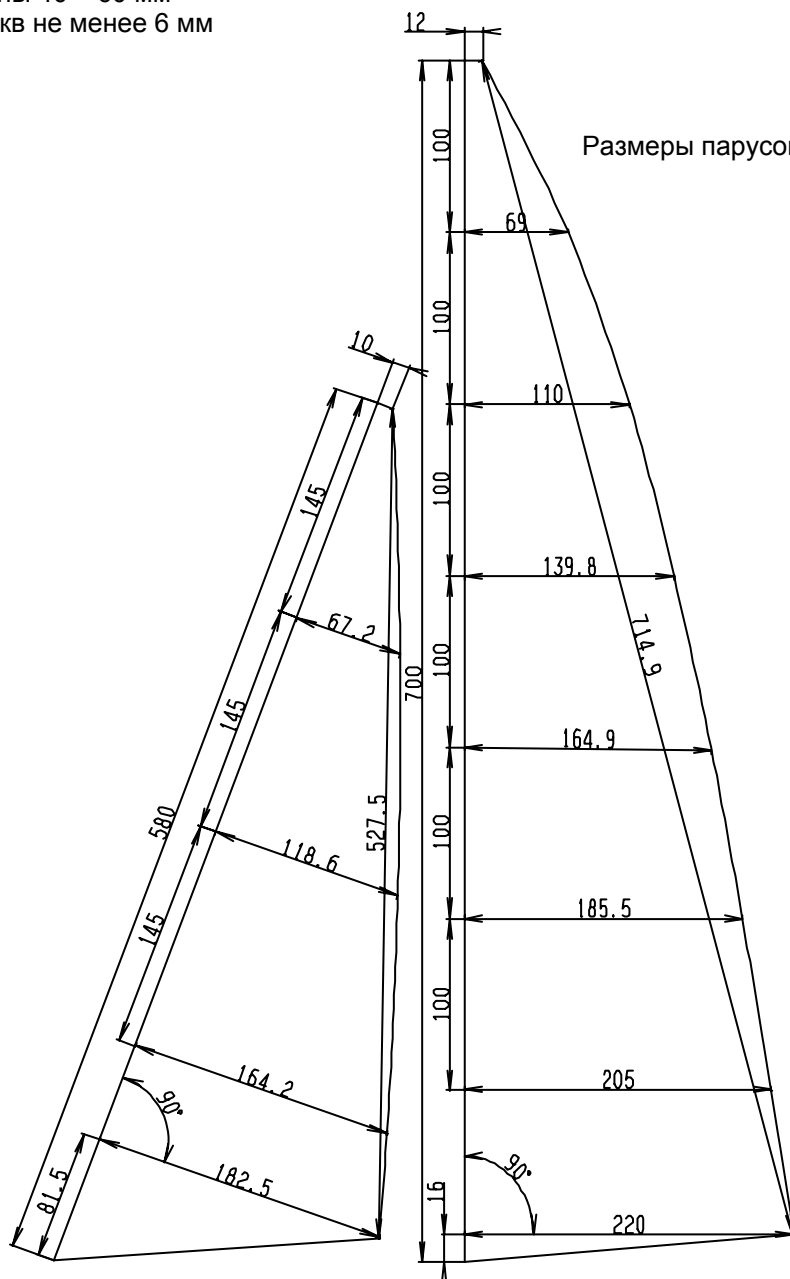
левый



размер логотипа 30 ÷ 40 мм  
размер номера 40 ÷ 60 мм  
размер кода страны 40 ÷ 60 мм  
толщина цифр/букв не менее 6 мм



## Размеры парусов



max. 20 mm

max. 13,5 mm  
в пределах гота

ширина мацты  
макс. 20 мм в  
пределах длины  
передней  
шкаторины гота  
(= 700 mm)

нижняя шкаторина  
гота макс.  
220 mm

max.  
6,5 mm