

## Тестирование волана на скорость

(из приказа Министерства спорта РФ от 24 января 2018 г. N 59 «Об утверждении правил вида спорта «Бадминтон»)

С изменениями и дополнениями от: 30 декабря 2019 г., 9 декабря 2020 г.

### 3.2. Волан

3.2.1. Волан изготавливается из натуральных и (или) синтетических материалов. Независимо от материала, полетные характеристики волана должны быть близки к характеристикам натурального перьевого волана с пробковой головкой, обтянутой тонкой кожей.

#### 3.2.2. Перьевого волан

3.2.2.1. Должен состоять из 16 перьев, закрепленных в головке.

3.2.2.2. Перья должны быть одинаковой длины от 62 мм до 70 мм, которая измеряется от кончика пера до верха головки.

3.2.2.3. Концы перьев должны образовывать окружность диаметром 58-68 мм.

3.2.2.4. Перья прочно скрепляются ниткой или другим подходящим материалом.

3.2.2.5. Головка должна быть 25-28 мм в диаметре и переходить книзу в полусферическую форму.

3.2.2.6. Волан должен иметь вес 4,74-5,50 грамм.

#### 3.2.3 Неперьевого волан

3.2.3.1. Натуральные перья заменяются синтетическими материалами, имитирующими оперение.

3.2.3.2. Головка, размеры и вес волана должны отвечать требованиям, указанным в п.п. 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.5. и 3.2.2.6. Ввиду отличия плотности и характеристик синтетических материалов от натуральных, допускаются отклонения от указанных величин до 10%.

### 3.3. Тестирование волана на скорость

3.3.1. При тестировании волана выполняется прямой удар снизу с задней линии корта (площадки) вперед параллельно боковой линии.

3.3.2. Пригодный для игры волан должен падать не ближе 530 мм и не дальше 990 мм от противоположной задней линии корта (рис. 2).

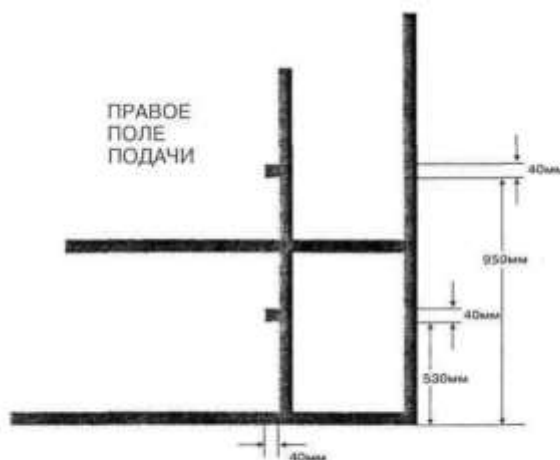


Рис. 2. Контрольные метки для тестирования воланов