

Требование к ракетке (из правил игры в бадминтон)

4.1. Рамка ракетки не должна превышать 680 мм в длину и 230 мм в ширину. Ракетка состоит из основных частей, описанных в п.п. 4.1.1. – 4.1.5., и показанных на рис.

- 4.1.1. Рукоятка — часть ракетки, предназначенная для удерживания её игроком.
- 4.1.2. Струнная поверхность есть часть ракетки, предназначенная для удара по волану.
- 4.1.3. Головка, удерживает струнную поверхность.
- 4.1.4. Стержень соединяет рукоятку с головкой.
- 4.1.5. Переходник (при наличии) соединяет стержень с головкой.

4.2. Струнная поверхность

4.2.1. Должна быть плоской и состоять из отрезков пересекающихся струн, попеременно переплетённых в местах пересечения; она должна быть однородной и, в частности, не менее частой в центре, чем в других зонах.

4.2.2. Должна быть не более 280 мм в длину и 220 мм в ширину, однако, струны могут быть продолжены через область, которая в иных случаях относится к переходнику, при условии, что:

- 4.2.2.1. этот отрезок составляет не более 35 мм в ширину;
- 4.2.2.2. общая длина струнной поверхности не превысит 330 мм.

4.3. Ракетка

4.3.1. Должны быть свободна от прикреплённых предметов и выступов, кроме тех, которые используются специально для ограничения или предотвращения износа и разрыва струн, или уменьшения вибрации, или для изменения баланса, или для прикрепления рукоятки к руке игрока, и которые имеют разумные размеры и расположение на рукоятке.

4.3.2. Должна быть свободна от любых приспособлений, которые делали бы возможным для игрока существенно изменять конфигурацию ракетки.

