

ДЖАГГЕР

Рекомендации по созданию
игрового снаряжения

Версия 2018.12

Версия 2018.12
Федерация спортивного джаггера

«Рекомендации по созданию игрового снаряжения»
основаны на «Правилах спортивной игры джаггер» той же версии, носят
рекомендательный характер, и ни в коей мере не изменяют и не
дополняют оригинальные правила.

Под редакцией

Михаил «СкиФ» Полетаев, Аркадий «Шаман» Шамановский

Рецензенты

Олег Курчёнак, Дмитрий Голубев

Верстка

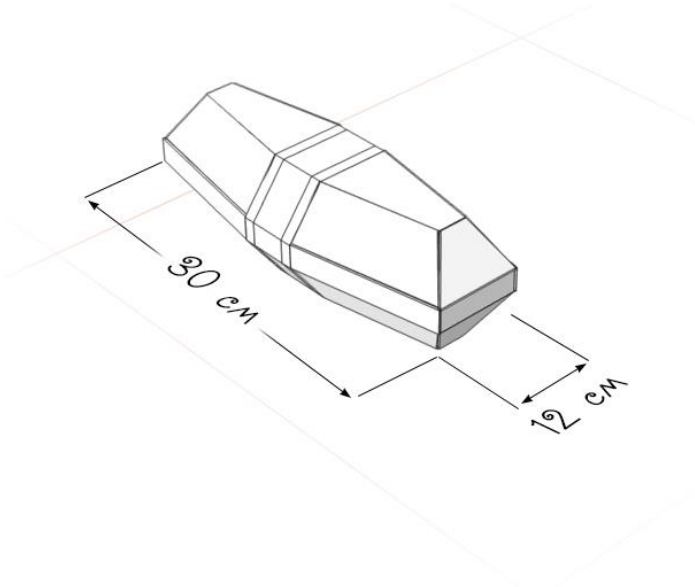
Михаил Полетаев

© 2018 Федерация спортивного джаггера. Все права защищены.

Джагг и база

1.1 Джагг

Джагг - это игровой мяч, сделанный из вспененного материала. Он имеет длину около **30 см** и диаметр около **12 см**. Внешний вид джагга не имеет значения, если он соответствует указанным размерам.

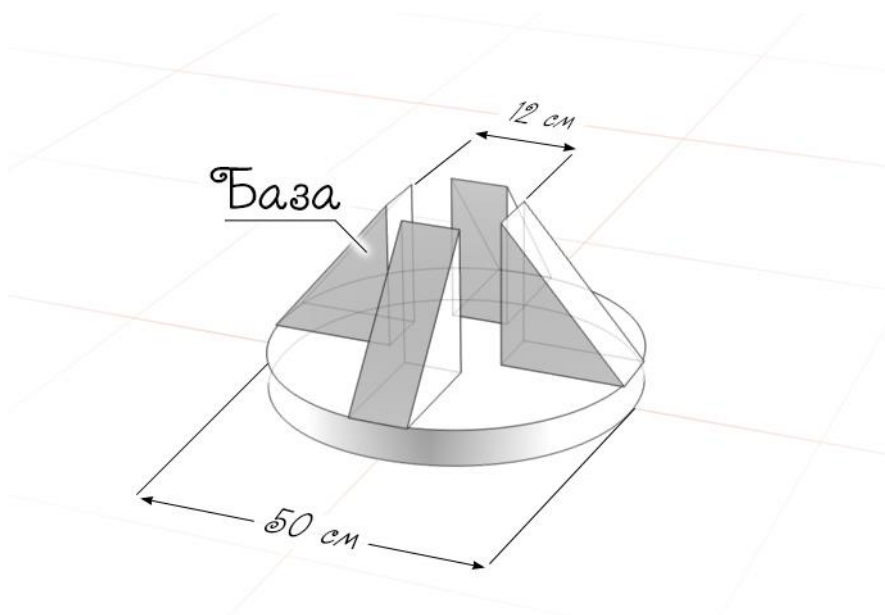


Джагг не должен быть пустотелым и/или прыгучим как обычный мяч.

Рекомендуемые материалы: вспененный полиэтилен (пенополиэтилен), вспененный каучук и прочие материалы плотностью от **20 до 200 кг/м³**.

1.2 База

База – это усеченная пирамида или конус из вспененного материала, основание которого имеет диаметр около **50 см**. В центре базы должно быть отверстие диаметром около **12 см**, в которое помещается джагг.



База может быть как цельным конусом/пирамидой, так и состоять из нескольких элементов, образующих форму конуса или пирамиды.

Рекомендуемые материалы: вспененный полиэтилен (пенополиэтилен), вспененный каучук и прочие материалы плотностью **от 20 до 200 кг/м³**.

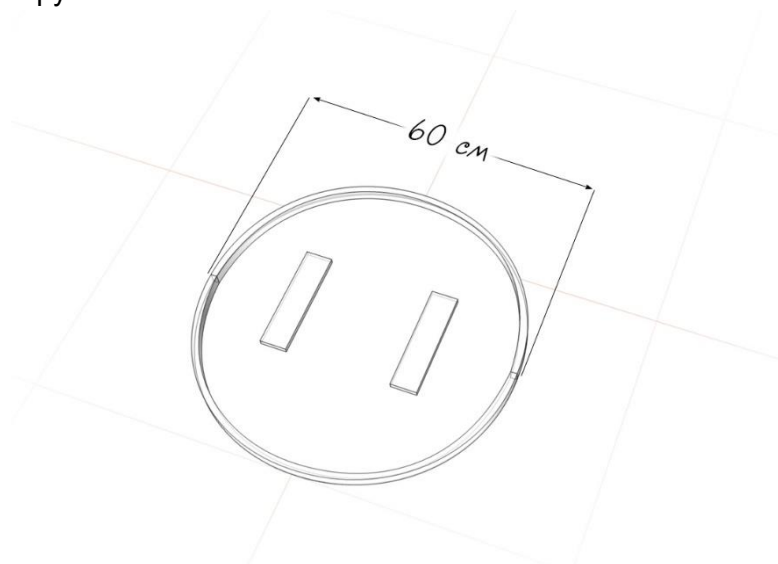
Если основание или стенки базы сделаны из более плотного материала, то они должны быть дополнительно смягчены.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения: **20 мм**.

Игровое оружие

2.1 Щит

Щит должен быть круглым или вписываться в круг с максимальным диаметром **60 см**. Лицевая сторона и края щита должны быть смягчены. Все углы (включая кромку щита) должны быть скруглены.



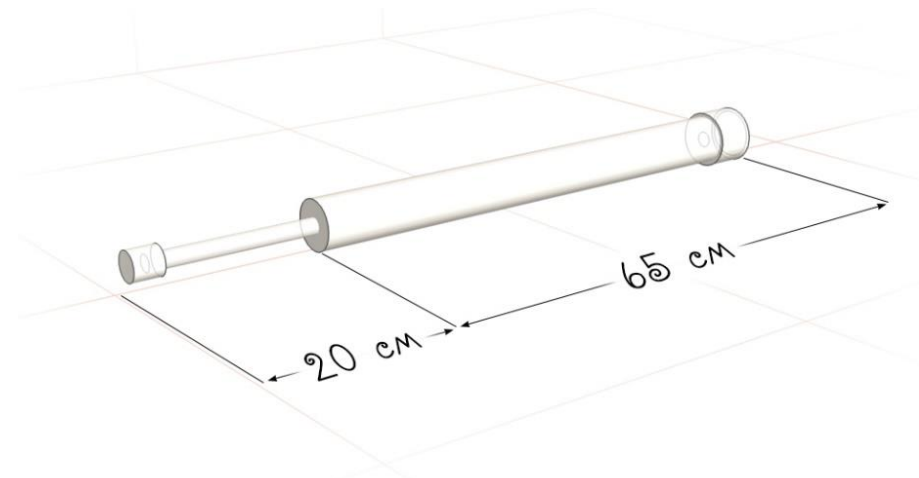
Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- лицевой стороны щита - **10 мм**;
- края щита - **15 мм**.

Каркас щита может изготавливаться целиком из пеноматериала повышенной плотности (**от 300 до 400 кг/м³**), в таком случае дополнительное смягчение ему не требуется.

2.2 Короткий меч

Общая длина и максимальная досягаемость короткого меча должны быть не более **85 см**. Длина боевой части - не более **65 см**. Минимальный диаметр боевой части должен быть **6 см** вдоль всей ее длины. Конец боевой части должен иметь минимальный диаметр **7 см**. Рекомендуемая длина конца боевой части – **от 10 до 20 см**. Торцевой конец рукояти, *навершие*, также должен быть смягчён.



Рекомендуемые материалы

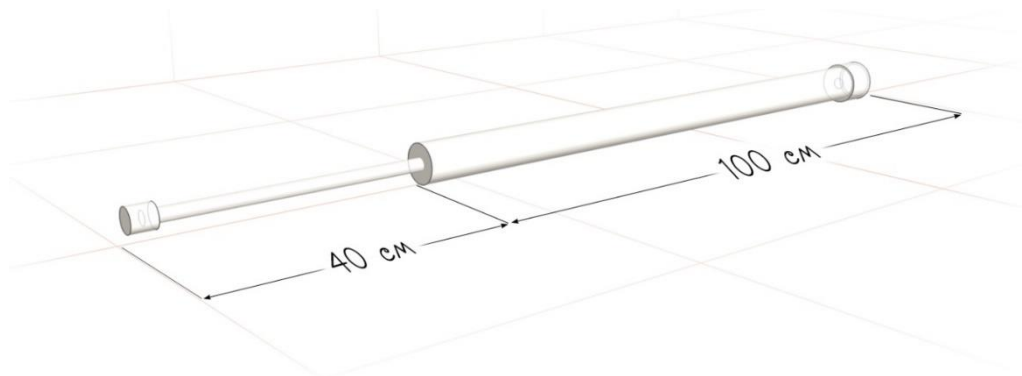
- **Сердечник:** пенополиуретановые (PP-E) и ПВХ трубы, стеклопластиковые и карбоновые трубки или стержни, бамбук. Также рекомендуется использовать заглушки на оба конца сердечника для закрытия острой кромки по срезу.
- **Смягчение:** пенополиэтилен плотностью **от 20 до 50 кг/м³**.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- боевой части – **20 мм**;
- конца боевой части – **25 мм**;
- колющего конца (начиная от конца сердечника) – **35 мм**;
- навершия (с трёх сторон) – **10 мм**.

2.3 Длинный меч

Длина и максимальная досягаемость длинного меча должны быть не более **140 см**. Максимальная длина боевой части, включая боевой наконечник, составляет **100 см**. Минимальный диаметр боевой части должен быть **6 см** вдоль всей ее длины. Конец боевой части должен иметь минимальный диаметр **7 см**. Рекомендуемая длина конца боевой части – **от 20 до 30 см**. Торцевой конец рукояти, *навершие*, также должен быть смягчён.



Рекомендуемые материалы

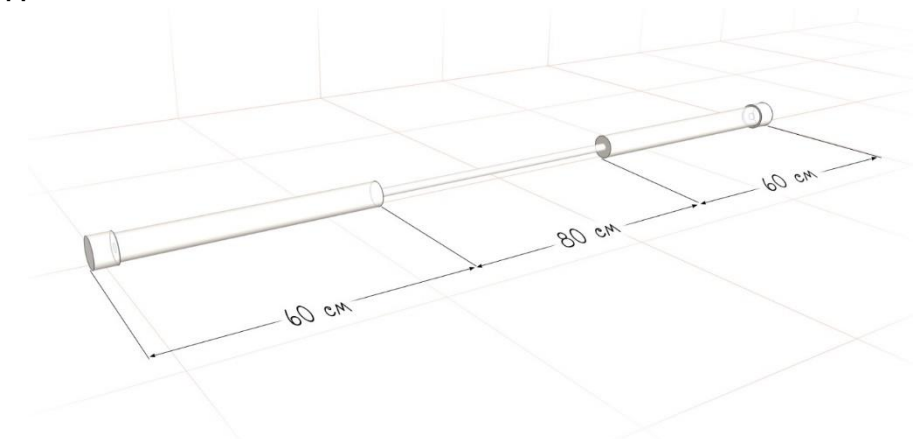
- **Сердечник:** пенополиуретановые (PP-E) и ПВХ трубы, стеклопластиковые и карбоновые трубки или стержни, бамбук. Также рекомендуется использовать заглушки на оба конца сердечника для закрытия острой кромки по срезу.
- **Смягчение:** пенополиэтилен плотностью **от 20 до 50 кг/м³**.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- боевой части – **25 мм**;
- конца боевой части – **30 мм**;
- колющего конца (начиная от конца сердечника) – **40 мм**;
- навершия (с трёх сторон) – **10 мм**.

2.4 Шест (Q-Tip)

Шест (Q-Tip) должен иметь длину не более **200 см**. Максимальная досягаемость не может превышать **140 см**. Длина каждой боевой части не должна быть меньше **55 см** (при максимальной длине шеста она составит **60 см**). Максимальная длина рукояти – **80 см**. Минимальный диаметр боевой части должен быть **6 см** вдоль всей ее длины. Конец боевой части должен иметь минимальный диаметр **7 см**. Рекомендуемая длина конца боевой части – от **10 до 20 см**.



Рекомендуемые материалы

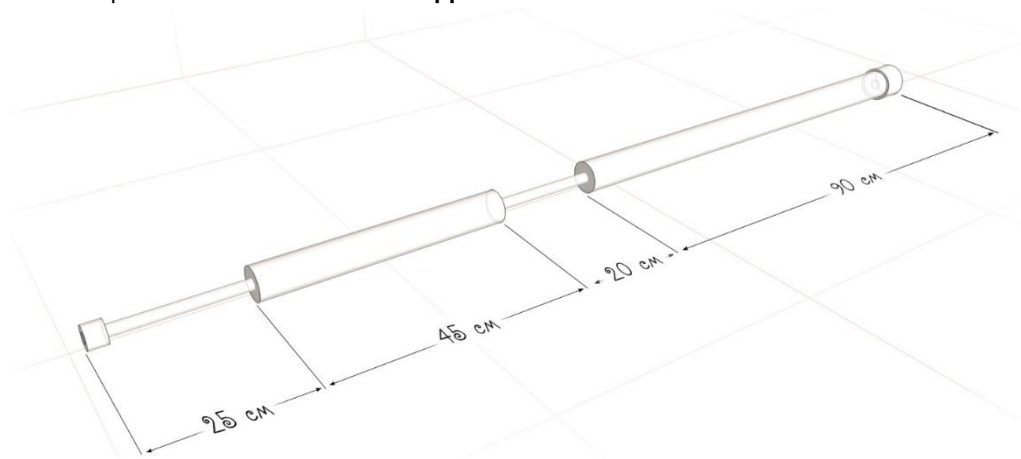
- **Сердечник:** пенополиуретановые (PP-E) и ПВХ трубы, стеклопластиковые и карбоновые трубки или стержни, бамбук. Также рекомендуется использовать заглушки на оба конца сердечника для закрытия острой кромки по срезу.
- **Смягчение:** пенополиэтилен плотностью от **20 до 50 кг/м³**.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- боевой части – **25 мм**;
- конца боевой части – **30 мм**;
- колющего конца (начиная от конца сердечника) – **40 мм**;
- рукояти – **5 мм**.

2.5 Посох (Staff)

Длина посоха (Staff) не должна превышать **180 см**. Максимальная досягаемость - **110 см**. Минимальная длина основной боевой части составляет **90 см**. Минимальный диаметр боевой части должен быть **6 см** вдоль всей ее длины. Конец боевой части должен иметь минимальный диаметр **7 см**. Рекомендуемая длина конца боевой части – **от 20 до 30 см**.



Рекомендуемые материалы

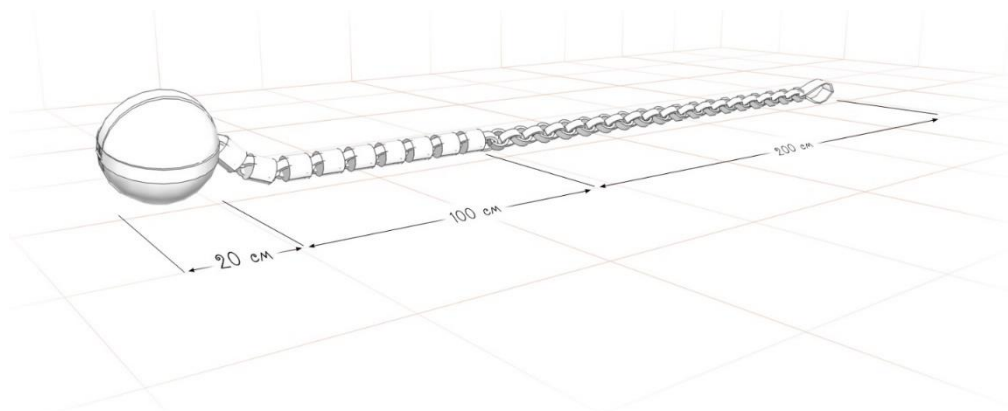
- **Сердечник:** пенополиуретановые (PP-E) и ПВХ трубы, стеклопластиковые и карбоновые трубки или стержни, бамбук. Также рекомендуется использовать заглушки на оба конца сердечника для закрытия острой кромки по срезу.
- **Смягчение:** пенополиэтилен плотностью **от 20 до 50 кг/м³**.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- боевой части – **25 мм**;
- конца боевой части – **30 мм**;
- колющего конца (начиная от конца сердечника) – **40 мм**.

2.6 Цепь

Цепь (ремешок для руки + цепь + цепной шар) может иметь длину и максимальную досягаемость не более **320 см**. Цепной шар должен быть смягчен и иметь минимальный диаметр **20 см**. Начиная от цепного шара и по направлению к ремешку должно быть смягчено не менее **100 см** длины цепи.



Рекомендуемые материалы

- **Подвижная часть:** цепь пластиковая с шириной звена от **8 до 10 мм** или стропа, ремень и другой подобный материал шириной от **25 до 50 мм**.
- **Смягчение:** пенополиэтилен плотностью от **20 до 50 кг/м³**.
- **Шар:** мяч из пеноматериала.
- **Ремешок:** стропа, ремень и другой подобный материал.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- первые 100 см от шара – **10 мм**;
- дополнительно, если вместо цепи используется стропа: смягчение по всей длине стропы – **4 мм**.

2.7 Нестандартное игровое оружие

Любое другое игровое оружие считается нестандартным и не допускается на официальные соревнования. Однако игроки, команды и игровые клубы могут экспериментировать и создавать новые типы игрового снаряжения для использования в локальных играх по джаггеру.

При этом любое нестандартное игровое оружие должно полностью соответствовать правилам безопасности игрового оружия (см. раздел 1.4 «Правил спортивной игры джаггер»).

Также рекомендуется соблюдать следующие нормы:

Максимальная досягаемость:

- Для цепей – **320 см**;
- Для колющего оружия – **180 см**;
- Для оружия ближнего боя – **140 см**;
- Для парного или другого одноручного оружия – **85 см**.

Следует учитывать, что оружие с досягаемостью не более 140 см **всегда считается оружием ближнего боя**, даже если имеет цепь или другие подвижные части в своей конструкции, и трактуется правилами в соответствии с этим.

Колющим оружием, в силу его преимущества в досягаемости, **запрещены рубящие удары**.

Рекомендуемая минимальная толщина смягчения:

- В соответствии со смягчением стандартного игрового оружия (выберите наиболее подходящее по размеру к вашему оружию).