

ПОДБОР МАТЧАСТИ ДЛЯ ВИНДСЕРФИНГА

Доска, парус, мачта, гик, удлинитель, шарнир
плавник, трапеция, трапеционные шкотики



Michel Waker

РАЗМЕР ДОСКИ

Размер доски зависит от уровня:
чем выше уровень владения
виндсерфингом - тем меньше
размер (объем) доски

Основные размеры (объем) досок:
от 80 до 200 литров

Размер доски для начала обучения:
180 - 200 литров

ПЛАВНИК

Форма:
влияет на характер доски
Размер (высота):
зависит от площади паруса

Конструкция замка:
должна соответствовать конструкции замка
на доске, основные используемые варианты -
Power Box, US Box, Tuttle Box, Deep Tuttle Box

ШВЕРТ

Доски для начинающих оборудованы
выдвижным швертом:
помогает держать стабильный курс
под острым углом к ветру



МАТЕРИАЛ ПАРУСА

Ткань Дакрон / Dacron:
гибкость, высокая прочность,
долговечность и малый вес

Пленка / Monofilm:
простота изготовления,
прозрачность, низкая стоимость

МАТЕРИАЛ РАНГОУТА

Мачта, гик, удлинитель:
чем выше содержание карбона,
тем легче и прочнее рангоут

КОНСТРУКЦИЯ

Vario Top:
позволяет использовать мачту
больше, чем длина мачткармана

Камберы:
создают правильный шейп паруса

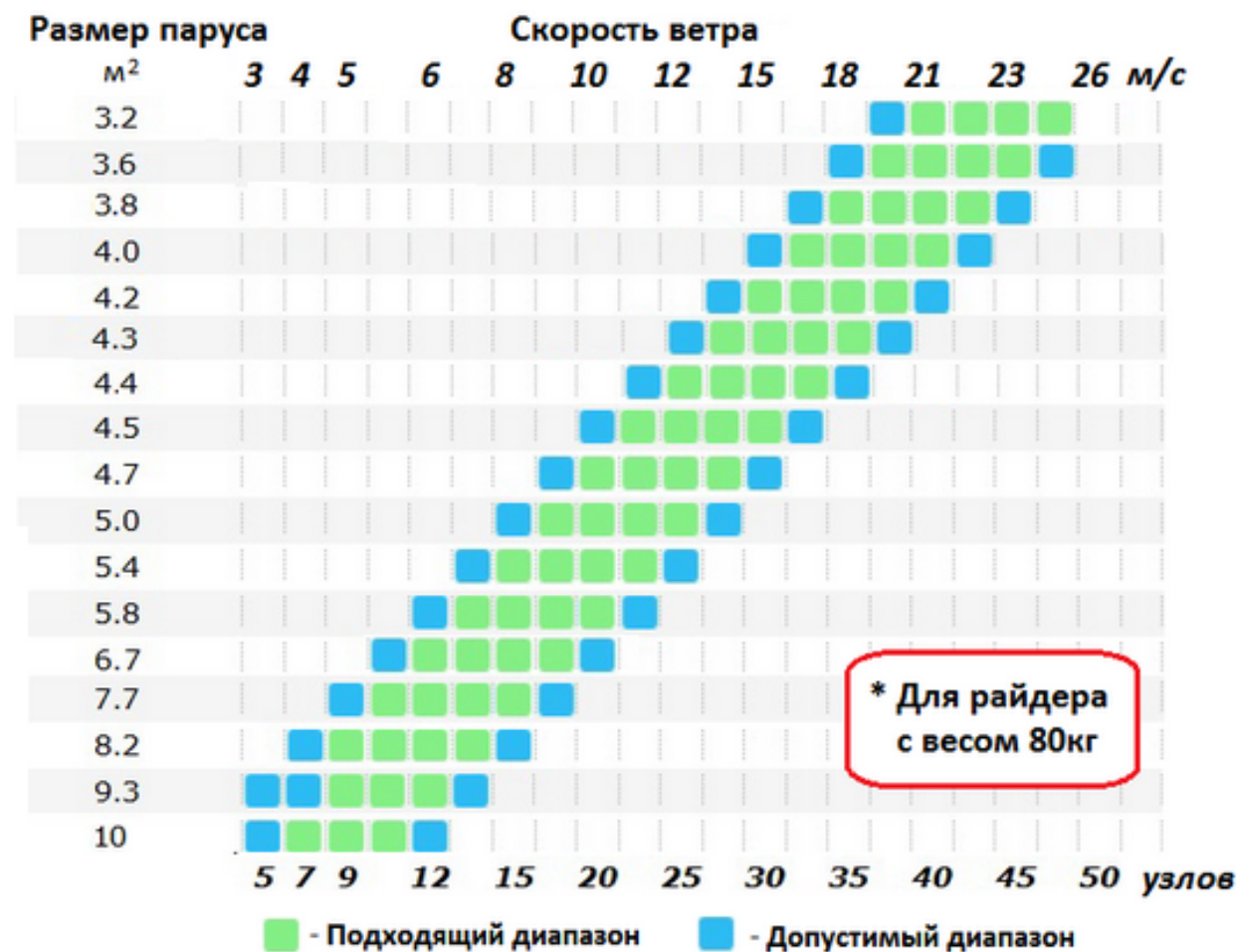
Армирование паруса:
повышает прочность паруса и его
устойчивость к ударным нагрузкам



РАЗМЕР ПАРУСА

Размер паруса зависит от силы ветра и уровня катания: чем меньше скорость ветра и чем выше уровень - тем большего размера может быть парус

Примерную зависимость размера паруса от силы ветра можно найти в таблице



ПОДБОР МАЧТЫ

Форма и жесткость:

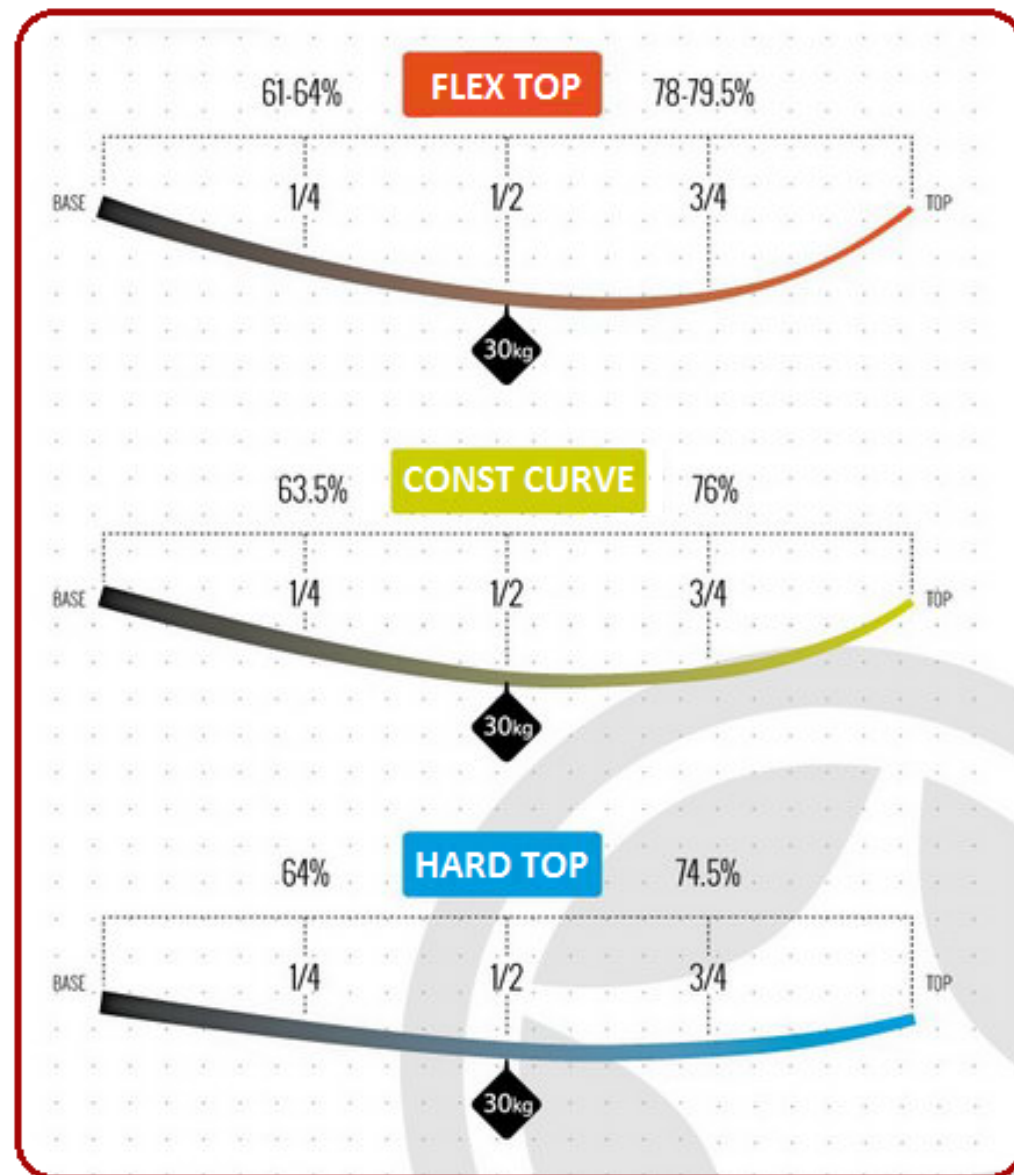
Есть три основных группы свойств
- мачта должна соответствовать
требованиям паруса к форме и
жесткости мачты

Размер:

высота мачты должна быть чуть
меньше или равна длине матчкармана
(длина по мачте) паруса

Диаметр:

стандартный - SDM,
уменьшенный - RDM



УДЛИНИТЕЛЬ

Размер:

больше или равен разности длины матчкармана (LUFF - длина по мачте) паруса и размера мачты
Желательно использовать максимально короткий удлиннитель

Диаметр:

соответствие диаметру мачты: SDM или RDM

Материал:

для мачт с высоким содержанием карбона
рекомендуются удлиннители из карбона



ШАРНИР

Система отсоединения:

Должна соответствовать
системе удлиннителя

U-Pin
U-Baze
Euro
Universal
Axle System



M-Baze
US-System
CUP-System



ГИК

Размер:

значение длины паруса по гик (BOOM) должно находиться между граничными значениями размера гика (указан через тире)

Диаметр отверстия под мачту:

абсолютное большинство гиков выпускается под стандартный размер мачты - SDM

При необходимости установки гика на мачту RDM, используется специальная проставка

Материал:

рекомендуется содержание карбона, близкое составу мачты

Форма:

различные формы гика, а также различия в задней оковке предназначены для удобства использования в определенных стилях

Шейп



Regular



New School



C-Shape



S-Shape

Задняя оковка

FreeRide



Wave



Slalom



Race



ТРАПЕЦИЯ

Поясная:

быстро одевается, легко цепляется к парусу

Сидячая:

используется в основном на длинных галсах при катании на больших парусах: Race, Formula

Размер:

трапеция подбирается по таблице размеров исходя из измеренного охвата талии

Поясная



Сидячая



ТРАПЕЦИОННЫЕ ШКОТИКИ

Фиксированные:

определенного размера

Регулируемые:

позволяют в процессе катания отрегулировать комфортный размер

Размер:

основные используемые размеры для взрослого райдера среднего роста: 26" - 28"

Проверка размера:

открытая ладонь руки упирается в трубу гика

