



JWB 2013 model 1

**JWB 2013 model 2**

JWB 2013 model 3

JWB 2013 model 4

# Приспособление для гидроцикла «РЕАКТИВНАЯ ВОДНАЯ ДОСКА JWB».

## Руководство пользователя и инструкция по безопасности.

Ver. 04-13

---

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание
2. Правила безопасности и общая информация
  - 2.1 Ограничение по возрасту
  - 2.2 Ограничения по весу
  - 2.3 Условия эксплуатации (погода)
  - 2.4 Обучение
  - 2.5 Правила безопасности
  - 2.6 Правила использования
  - 2.7 Ручное электронное управление двигателем РЭУД (только для JWB-extended и JWB-extreme)
3. Совместимость с гидроциклами
4. Инструкция по подключению к гидроциклу
5. Где можно использовать JWB
6. Техническое обслуживание
7. Комплектация
8. Инструкция по сборке
9. Документы

### 1. ОПИСАНИЕ

JWB® это приспособление для любого гидроцикла мощностью от 120 л.с.\* Предназначен для активного отдыха на открытой воде. Посредством водных струй приспособление позволяет перемещаться под водой (кратковременно нырять), по воде и над водой на высоте до 10м.

### 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 2.1 Ограничение по возрасту

JWB относится к активному экстремальному виду досуга. Управлять JWB в полете достаточно просто. Но несмотря на это, использование JWB запрещено лицам, не достигшим 18 лет по соображения безопасности и ответственности.

#### 2.2 Ограничения по весу

JWB испытывалась с человеком весом 130 кг. 130 сильный гидроцикл поднял его на высоту 2м от поверхности воды.

#### 2.3 Условия эксплуатации (погода)

Запрещается использование JWB при скорости ветра выше 60 км/ч и высоте волн выше 1 м.

#### 2.4 Обучение

Обучение в использовании JWB является обязательной процедурой для представителя JWB или для тех, кто собирается сдавать JWB в прокат как водное развлечение. Обучение необходимо, для понятия принципов перемещения под водой, по воде и над водой, для адаптации и поиска равновесия в воздухе.

Чтобы стать инструктором необходимо пройти курс обучения длительностью 20 часов. После этого, вы уже сможете сами давать рекомендации к применению и обучать других желающих использовать JWB.

Обязательные элементы экипировки при использовании JWB, без которых эксплуатация запрещается:

- Сертифицированный спасательный жилет с большой плавучестью (от 100 кг).
- Сертифицированный защитный шлем на голову типа «Вейкборд».
- Гидрокостюм для защиты от переохлаждения в воде (если используете в северных широтах или при низких температурах).

Рекомендуем также использовать беруши и защитные наколенники.

\*Рекомендуемая мощность гидроцикла: 120 л.с. для пресной воды, 160 л.с. для морской воды.

## 2.5 Правила безопасности

Использование JWB в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, под действием сильнодействующих веществ и лекарств, затормаживающих реакцию, ЗАПРЕЩЕНО!

Не разрешается использование JWB при беременности, если вы имеете травмы, или были недавно травмированы. Если вы вопреки совету решили использовать JWB, проконсультируйтесь с врачом перед использованием JWB.

Не используйте JWB, если у вас боязнь воды и высоты.

JWB должен использовать только один человек. Ни при каких обстоятельствах не разрешается брать на руки, сажать на шею или иными способами катать с собой еще кого-нибудь. Это опасно!

Использующие JWB и гидроцикл должны уметь плавать.

Если в процессе использования JWB вы устали или почувствовали себя плохо, немедленно прекратите использование, и дайте знать об этом инструктору.

Перед использованием JWB снимите контактные линзы и очки.

Пользователь JWB не должен использовать акваланг или другое подводное оборудование при эксплуатации JWB.

Не рекомендуется использовать JWB вблизи песчаного берега, т.к. поднимаемый со дна песок может засорить подвижные соединения, что приведет к трудностям эксплуатации JWB (рекомендуемая глубина начала эксплуатации от 2.5м).

Если JWB сдается в аренду, недопустимо, чтобы пользователь с работающим JWB оставался без присмотра инструктора. Инструктор всегда, пока эксплуатируется JWB должен находится на гидроцикле и контролировать пользователя. Пользователь JWB может совершать индивидуальные полеты, только если он прошел курс обучения и имеет допуск.

При эксплуатации JWB необходимо соблюдать правила судоходной навигации в том регионе, где используется JWB. Убедитесь, что территория использования JWB свободна от других плавательных средств, людей, и других пользователей JWB.

JWB должен эксплуатироваться на глубине не менее 2.5м, при подъеме на высоту от 3м и нырянии «дельфином» глубина воды должна быть не менее 4м. Вода должна быть достаточно прозрачной, чтобы оценить рельеф дна. Если вода непрозрачна, вы точно должны знать, что на дне нет посторонних предметов, которые могут вас травмировать при нырянии и в случае падения с высоты. Настоятельно рекомендуем нырять только в прозрачной воде.

Имейте в виду, что на некоторых водохранилищах и на море уровень воды может меняться из-за отлива и в результате спуска воды. Поэтому всегда контролируйте минимальный уровень воды. Если глубина от 4м, можно использовать JWB.

**Категорически запрещается перемещаться по воздуху над сушей, над инструктором на гидроцикле, над плавательными средствами, над зрителями, т.к. в случае падения вы можете получить серьезные травмы и травмировать других.**

При эксплуатации пользователь всегда должен отплывать на достаточную глубину находясь на спине, ногами к гидроциклу. Запрещается направлять струи из сопел на людей, т.к. скорость воды на выходе из сопел достаточно велика, чтобы нанести вред человеку.

Вы гарантированно останетесь на плаву, если будете носить сертифицированный спасательный жилет большой плавучести (от 100кг).

Не пытайтесь выполнить сложные маневры без достаточной квалификации и тренировок, т.к. это может привести к дезориентации в пространстве и потере контроля.

JWB это серьезный спортивный снаряд а не игрушка!

Не пытайтесь повторить трюки, увиденные в интернете, на сайте производителя или на фотографиях. Это может привести к серьезным травмам и порче оборудования.

## 2.6 Правила безопасности

При разворотах на JWB старайтесь разворачиваться по дуге большого радиуса (минимум 3м), чтобы не допустить резкого перегиба основного шланга, т.к. это может привести к:

- Падению пользователя JWB (прекратится подача воды);
- Переворачиванию гидроцикла с водителем;
- Поломке JWB.

Не допускайте образования петли на основном рукаве Рис.1, это приведет к прекращению подачи воды в JWB и пользователь упадет.

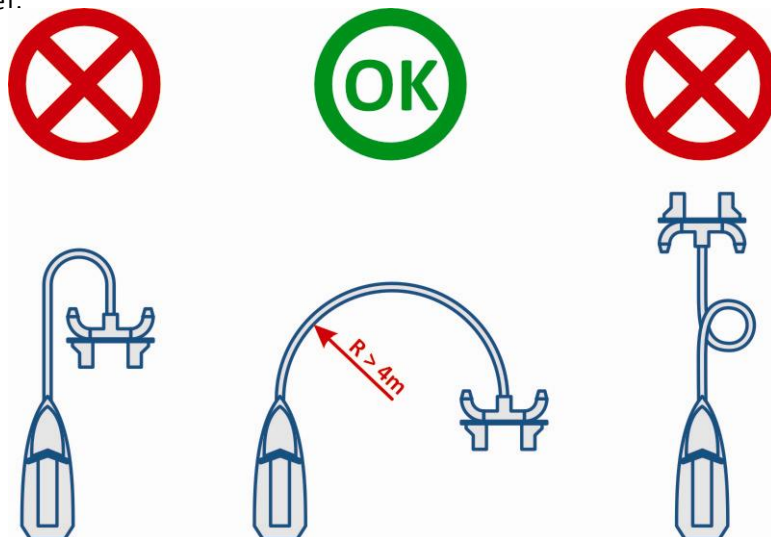


Рис.1

Для начинающих пользователей JWB высота подъема не должна превышать 1-2м для адаптации и во избежание испуга или травм.

Для того чтобы оторваться от воды, необходимо правильно расположить тело (вертикально) и контролировать направление струй из нижних и ручных сопел (для модели JWB 2013 model 1) Рис.2.

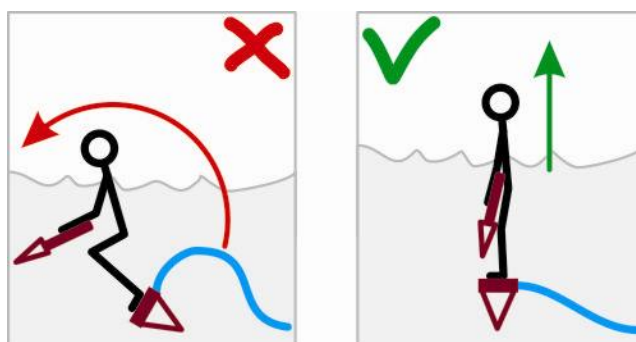


Рис. 2

Пользователь JWB всегда должен находиться на расстоянии не менее 4-5м от гидроцикла. Маневры должны происходить по «оси» гидроцикла, т.е. пользователь всегда должен тянуть гидроцикл за собой.

Если пользователь приблизится слишком близко, инструктор на гидроцикле должен плавно сбросить обороты до холостого хода. При этом пользователь должен контролировать расстояние между собой и гидроциклом. Т.к. обладая инерцией, гидроцикл даже с выключенным двигателем продолжает движение. Пользователь находясь в воде должен развернуться лицом к гидроциклу, и в случае необходимости и для предотвращения столкновения руками оттолкнуться от гидроцикла.

При падении с высоты более 5м, вы ненадолго до 3 секунд уйдете под воду. Постарайтесь до входа в воду задержать дыхание, через 2-3 секунды сертифицированный спасательный жилет вытолкнет вас на поверхность.

Если вы падаете, постарайтесь направить ручные и основные сопла вертикально вниз, это замедлит падение, либо вы сможете избежать падения.

Не двигайтесь в направлении гидроцикла лицом или спиной. Только от гидроцикла!

Инструктор должен убедиться, что пользователь достаточно хорошо держит устойчивость и равновесие на высоте до 3м, прежде чем поднимать пользователя выше 3м.

Пользователь JWB постоянно должен контролировать свое положение относительно гидроцикла, и быть особенно внимательным на высотах свыше 5м.

Еще раз напомним: Не использовать JWB на мелководье, на воде с неизвестным дном, при большом скоплении людей на воде вокруг вас.

### 2.7 Ручное электронное управление двигателем РЭУД (только для JWB-extended)

\*\*\*

\*\*\*

### 3. Совместимость с гидроциклами

Гидроцикл может использоваться любой (от 120 л.с./160 л.с.), если он сертифицирован в вашем регионе и разрешено его использование в контролирурующих органах по маломерным судам в вашем регионе.

Минимальная рекомендуемая мощность: 120 л.с. для пресной воды и 160 л.с. для соленой воды.

Максимальная мощность: 300 л.с. (рекомендуется только для профессиональных спортсменов JWB).

Совместимость JWB с гидроциклами обеспечивается универсальным переходником.

### 4. Инструкция по подключению к гидроциклу

1. Снимите рулевое сопло Рис.3 отвернув четыре болта 1 и отсоедините два рулевых троса 2.

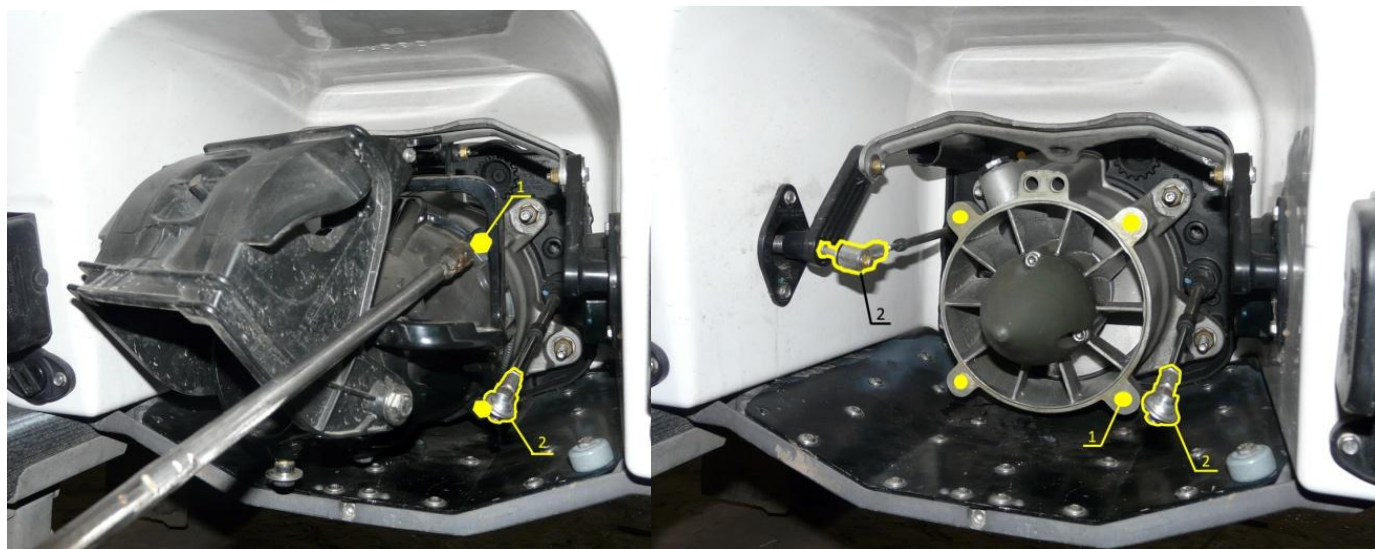


Рис.3

2. Прикрутите переходник Рис.4 завернув четыре ранее открученных болта 1 на место.

**Не перетягивайте болты!** Основа крепления сделана из силумина, и вы можете сорвать резьбу.



Рис.4

3. Используйте шнур с крюком-карабином для подвеса напорного рукава к передней буксировочной петле гидроцикла. Рис.5 поз.4

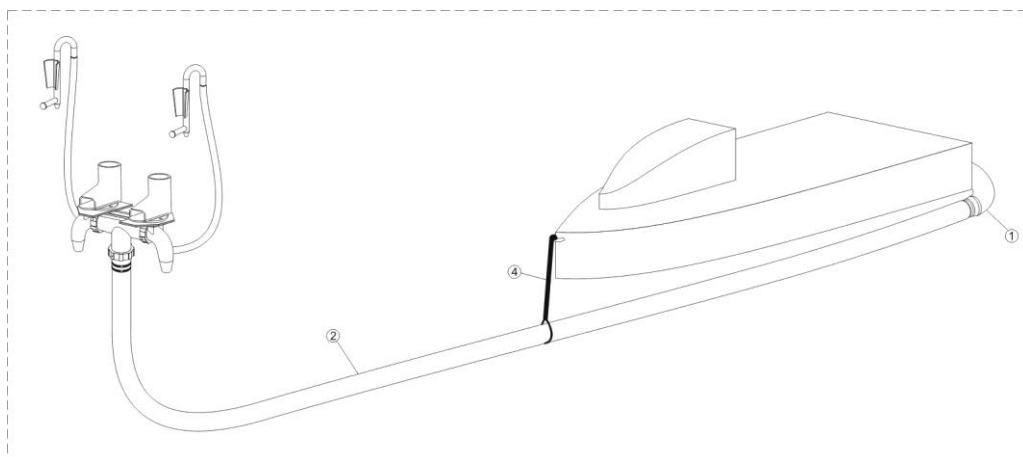


Рис.5

4. **Только для JWB-extended.** Установка электронных компонентов управления должна выполняться специалистами. Не пытайтесь устанавливать их сами.

#### 5. Где можно использовать JWB

Эксплуатация JWB разрешается на озерах, на реках, на морях, в океане, на любой открытой воде, при условии что глубина в месте эксплуатации JWB более 2.5м.

**ВНИМАНИЕ:** Эксплуатация JWB на глубинах менее 2.5м может быть опасна для вашего здоровья. Четко соблюдайте меры безопасности, и инструкцию по эксплуатации. Следуйте здравому смыслу.

#### 6. Техническое обслуживание

Для поддержания JWB в работоспособном состоянии и безопасности эксплуатации мы рекомендуем:

- после двух-трех часов эксплуатации провести осмотр соединений, состояние шлангов.
- раз в неделю проверять закрепление ботинок к доске.
- менять гибкие шланги каждые 2 года.
- после эксплуатации рекомендуем промыть JWB чистой водой.
- храните JWB в сухом месте.
- обслуживание блока Ручного электронного управления двигателем РЭУД (только для JWB-extended) должен проводить специалист.

## 7. Комплектация

В комплектацию **JWB-standard** входит:

- Комплект реактивной водной доски JWB;
- Основной напорный рукав длиной 18м;
- Переходник труба-отвод;
- Специальный ключ;
- Шнур поддержки основного напорного рукава;
- Руководство пользователя;
- 1 сумка JWB;
- Ящик для хранения и переноски комплекта JWB;
- В комплектацию **JWB-extended** дополнительно включен блок Ручного электронного управления двигателем РЭУД\*.

## 8. Инструкция по сборке

**JWB 2013** является неразборным изделием и не нуждается в сборке и запасных частях.



На фото JWB 2013 model 2 (без ручных сопел)

### **Вид JWB 2013 model 2 (с присоединенным основным напорным рукавом и универсальным адаптером).**

В таком виде изделие поставляется заказчику.

Перед началом эксплуатации рекомендуем проверить затяжку хомутов.

После начала эксплуатации выполняйте рекомендации п.6. «Техническое обслуживание»

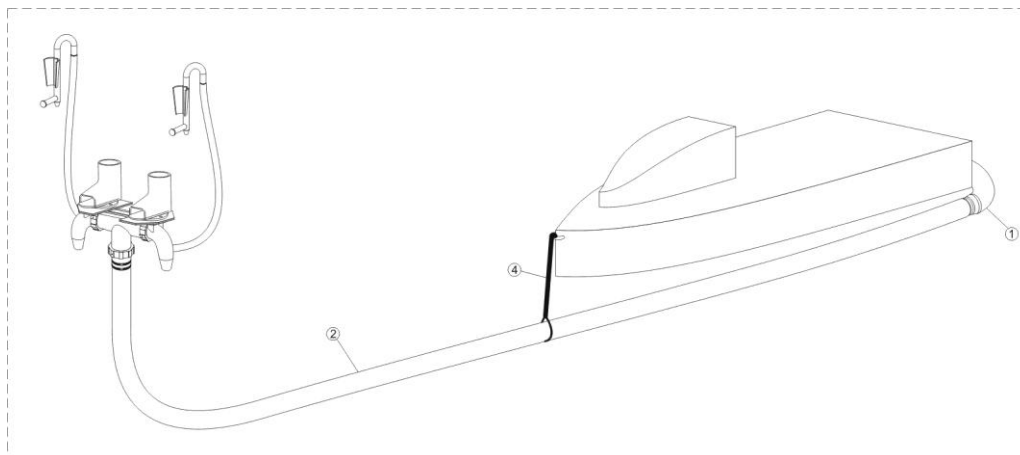


\* только для комплектации JWB-extended.





**Шаг 9. Полная сборка. Схематичный внешний вид (показана JWB 2013 model 1 с ручными соплами)**



Габариты (в упакованном состоянии) ДхШхВ 790x590x440 мм

Масса БРУТТО 20 кг

Масса НЕТТО 16 кг

Материалы изготовления: Пластик

**ГАРАНТИЯ**

Гарантия на оборудование: 1 год.

Гарантия не распространяется на покрытие и окраску на напорных рукавах, на декоративное покрытие.

Покрытие и покраска является декоративным элементом. При частой эксплуатации покрытие может начать отслаиваться. Повреждения декоративных элементов никак не влияет на эксплуатационные качества JWB. Поэтому в случае повреждения декоративных элементов можно продолжать эксплуатировать JWB.

Благодарим за приобретение нашей продукции.  
Желаем вам острых ощущений и незабываемых впечатлений!

JWB.