



manta⁵

HYDROFOILER™ XE-1

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Данный документ является официальным переводом с английского языка оригинального полного руководства пользователя гидровелосипеда AS00004- REV2 MANTA5 XE-1 OWNERS MANUAL

ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ВЕРСИИ ДАННОГО РУКОВОДСТВА,
А ТАКЖЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ,
МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ПОСЕТИТЬ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ВЕБ-САЙТ WWW.MANTA5.COM



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА, В ТОМ ЧИСЛЕ В РАМКАХ СПОРТИВНЫХ СОСТЯЗАНИЙ, СОПРЯЖЕНО С РИСКОМ ТРАВМИРОВАНИЯ, ВПЛОТЬ ДО ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА.

С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ РИСКОВ СТРОГО СЛЕДУЙТЕ СЛЕДУЮЩИМ ПРАВИЛАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Используйте гидровелосипед в таких условиях, которые соответствуют квалификации и навыкам пользователя.
- Всегда соблюдайте разумную дистанцию до берега, рассчитывая при необходимости добраться до суши вплавь.
- Избегайте водоемов с сильным течением и большими волнами, поскольку эти факторы увеличивают риски травмирования, вплоть до возможного летального исхода.
- Не используйте гидровелосипед на мелководье, а также в непосредственной близости от пловцов или других плавсредств.
- Всегда применяйте средства персональной защиты, соответствующие требованиям местных регулирующих органов.
- С целью предупреждения травм настоятельно рекомендуется использовать специальную обувь и гидрокостюмы, разработанные для водных видов спорта.
- Пользователь гидровелосипеда обязан изучить и соблюдать правила, установленные местными органами береговой охраны.
- В том случае, если вы потеряли контроль над гидровелосипедом, уберите ноги с педалей и спрыгните в воду.
- К управлению гидровелосипедом дети моложе 16 лет не допускаются.
- Никогда не катайтесь на гидровелосипеде под воздействием наркотических веществ или алкоголя.
- Никогда не катайтесь на гидровелосипеде без устройства связи или без наблюдения с берега.
- Перед использованием гидровелосипеда внимательно изучите Полное руководство пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ	6
1.1 СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	6
1.2 СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ	6
1.3 ГАРАНТИЯ	6
1.4 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА HYDROFOILER XE-1	6
1.4.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О HYDROFOILER XE-1	6
ГЛАВА 2. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	7
2.1 СИМВОЛЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ТЕКСТ С ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ	7
2.2 ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	7
2.3 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ЛИТИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ	8
2.3.1 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРА НА АККУМУЛЯТОРЕ	8
ГЛАВА 3. АККУМУЛЯТОР И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	8
3.1 ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА	8
3.1.1 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	8
3.1.2 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	9
3.1.3 ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА	10
3.1.4 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	10
3.2 БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ GARMIN® EBIKE REMOTE	10
3.2.1 ОБЗОР БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА GARMIN® EBIKE REMOTE	10
3.2.2 СОПРЯЖЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА GARMIN® EBIKE REMOTE С ГИДРОВЕЛОСИПЕДОМ HYDROFOILER XE-1	10
3.2.3 ИНДИКАЦИЯ СТАТУСА БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА GARMIN® EBIKE REMOTE	10
ГЛАВА 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ	11
4.1 ТРАНСПОРТИРОВКА HYDROFOILER XE-1 В АВТОМОБИЛЕ	11
4.1.3.1 ТРАНСПОРТИРОВКА В АВТОМОБИЛЕ / ПРИЦЕПЕ	11
4.2 ТРАНСПОРТИРОВКА HYDROFOILER XE-1 ВРУЧНУЮ	11
4.3 ТРАНСПОРТИРОВКА АККУМУЛЯТОРА	11
4.4 РАЗБОРКА ГИДРОВЕЛОСИПЕДА ПЕРЕД ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ	11
4.4.1 ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	11
4.4.2 ОТСОЕДИНЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	11
4.4.3 ДЕМОНТАЖ КРЫЛЬЧАТКИ ГРЕБНОГО ВИНТА	12
4.4.4 ДЕМОНТАЖ ПЕРЕДНЕГО РУМПЕЛЯ	12
4.4.5 ДЕМОНТАЖ ЗАДНЕГО КРЫЛА	12
4.4.6 ДЕМОНТАЖ ПЕДАЛЕЙ (НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО)	12
4.5 ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА	12
4.5.1 ОЧИСТКА ГИДРОВЕЛОСИПЕДА ПРЕСНОЙ ВОДОЙ	12
4.5.2 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	12
4.5.3 ХРАНЕНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА HYDROFOILER XE-1	12
4.5.4 ХРАНЕНИЕ ПОДВОДНЫХ КРЫЛЬЕВ	13
4.5.5 ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	13
ГЛАВА 5. ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА HYDROFOILER XE-1	13
5.5.1 ПОДХОДЯЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА	13
5.5.2 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА	13
5.5.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О НЕПРАВИЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА	13
5.5.4 ПОЗИЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРИ КАТАНИИ НА ГИДРОВЕЛОСИПЕДЕ	13
5.5.5 ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ ИЛИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ	14
5.5.6 БЛОКИРОВКА ДВИГАТЕЛЯ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА	14
5.1 НАЧАЛО ДВИЖЕНИЯ	14
5.1.1 СТАРТ ОТ ПИРСА (ПЛАТФОРМЫ ИЛИ ПРИЧАЛА)	14
5.1.2 СТАРТ ОТ БЕРЕГА (СО СТОРОННЕЙ ПОМОЩЬЮ)	14
5.1.3 СТАРТ ОТ БЕРЕГА (В ОДИНОЧКУ)	15
5.1.4 ПОДЪЕМ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА И СТАРТ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	15
ГЛАВА 6. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КОМПАНИИ MANTA5	16
6.1 ОБУЧАЮЩИЙ МАСТЕР-КЛАСС ПО КАТАНИЮ НА ГИДРОВЕЛОСИПЕДЕ	16

6.2 СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА	16
6.3 СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ	16
6.4 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА	16
ГЛАВА 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ MANTA5 В ОТНОШЕНИИ HYDROFOILER XE-1	17
7.1 ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ MANTA5	17

ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку гидровелосипеда Hydrofoiler XE-1. Полное руководство пользователя содержит важную информацию по технике безопасности, процедурам ухода и технического обслуживания. Перед тем, как приступить к сборке, эксплуатации или обслуживанию вашего гидровелосипеда, пожалуйста, внимательно изучите информацию, изложенную в данном документе. Кроме того, Полное руководство пользователя доступно онлайн в формате PDF на сайте Manta5. Данный документ содержит полезную информацию, необходимую для сохранения эксплуатационных качеств вашего гидровелосипеда на должном уровне в течение длительного периода времени.

Не рекомендуется допускать к управлению Hydrofoiler XE-1 детей моложе 16 лет. В том случае, если гидровелосипед предназначен для ребенка, его родители или опекуны обязаны разъяснить всю информацию в отношении техники безопасности, содержащуюся в данном руководстве, а также контролировать процесс эксплуатации Hydrofoiler XE-1 несовершеннолетним пользователем. Обращения «вы», «оператор» или «райдер» в данном руководстве относятся к лицу или лицам, осуществляющим сборку, эксплуатацию, регулировку, обслуживание, очистку, ремонт или транспортировку гидровелосипеда Hydrofoiler XE-1.

Полное руководство пользователя Hydrofoiler XE-1 состоит из шести основных глав: ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, АККУМУЛЯТОР И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. Некоторая важная информация в содержании этих глав может быть продублирована по соображениям безопасности.

Инструкции по первоначальной сборке содержатся в отдельном документе «Руководство по сборке гидровелосипеда».

Инструкции по сборке гидровелосипеда на берегу водоема содержатся в отдельном документе «Краткое руководство пользователя».

1.1 СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Компания MANTA5 LP

PO Box 16132, Ulrich, Hamilton, Waikato 3282, New Zealand.

Обратите внимание, что компания Manta5 придерживается политики постоянного совершенствования своей продукции, в связи с чем содержание данного руководства может быть изменено и обновлено без предварительного уведомления.

1.2 СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

Для получения дополнительной информации, ответов на часто задаваемые вопросы и контактной информации службы поддержки клиентов, пожалуйста, посетите наш сайт: www.manta5.com

1.3 ГАРАНТИЯ

Гарантия на гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 охватывает любой производственный брак. Копия гарантийного талона Manta5 прилагается на последней странице данного руководства. Гарантийные обязательства распространяются только на первоначального владельца оборудования. Данная гарантия не распространяется на естественный износ подводных крыльев, повреждения, полученные в результате аварии, столкновений или посадки гидровелосипеда на мель. При возникновении необходимости замены узлов и деталей гидровелосипеда, на которые не распространяется гарантия, - в том числе с целью технического обслуживания, - компания Manta5 предоставит необходимые запасные части по разумной цене. Наша цель состоит в том, чтобы не только пропагандировать, но также и обеспечить безопасную эксплуатацию гидровелосипеда, в том числе за счет отличного сервисного обслуживания.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.manta5.com или свяжитесь с нашей службой поддержки по email support@manta5.com.

Гидровелосипед Manta5 Hydrofoiler XE-1
ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
© MANTA5 LP, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ, июнь 2020
Документ No: AS00004- Редакция 1

1.4 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА HYDROFOILER XE-1

1.4.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О HYDROFOILER XE-1

Гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 состоит из прочного шасси, изготовленного из алюминия авиационного класса: двигателя eBike, аккумулятора и редуктора, двух основных подводных крыльев из углеродного волокна и переднего румпеля в сборе, предназначенного для автоматического выравнивания гидровелосипеда в воде.

Обладая максимальной скоростью 22 км/ч и крейсерской скоростью 11–13 км/ч, гидровелосипед рассчитан на пользователей весом от 60 до 100 кг. Вес самого Hydrofoiler XE-1, включая аккумулятор и двигатель, составляет около 29 кг.

Размеры Hydrofoiler XE-1 в собранном состоянии: высота - 1,4 м, ширина - 2 м, длина - 2,2 м.

Размеры коробки с базовой рамой (Main box): длина - 1,5 м, ширина - 0,22 м, высота - 1,05 м.

Размеры коробки с подводными крыльями (Foil box): длина - 2,04 м, ширина - 0,29 м, высота - 0,1 м.

БАЗОВАЯ РАМА И РЕДУКТОР

Помимо устойчивости к соленой воде и коррозии, базовая рама и редуктор Hydrofoiler XE-1 отличаются определенными конструктивными решениями, направленными на простоту и надежность, характерных для первоклассного гидровелосипеда eBike.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Алюминиевое шасси 6061-T6.
- Гибридная трансмиссия со стандартными элементами для обеспечения легкой замены.
- Модули плавучести, разработанные для обеспечения стабильности гидровелосипеда как в надводном, так и в подводном положении.
- Оборудование, сертифицированное для морского климата.

ПОДВОДНЫЕ КРЫЛЬЯ ИЗ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА

Конструкция и форма крыльев точно настроена в целях достижения баланса между стабильностью и маневренностью при различных условиях водной среды.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Конструкция обтекателя крыла сводит к минимуму лобовое сопротивление и увеличивает его эффективный размах.
- Размах заднего крыла составляет 2 м, переднего крыла - 1,2 м.
- Универсальные подводные крылья, подходящие для эксплуатации на озерах, реках и в океане.
- Модульная конструкция для обеспечения легкой сборки и транспортировки в автомобиле.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И АККУМУЛЯТОР

Электродвигатель и аккумулятор объединены в единый водонепроницаемый модуль, что существенно упрощает эксплуатацию гидровелосипеда. Двигатель сертифицирован для использования в контакте с соленой морской водой, почти бесшумен и не производит вредных выбросов в окружающую среду.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Рассчитанный на полное погружение (класс IPX8) водонепроницаемый аккумуляторный отсек.
- Разъем с удобным доступом для подключения кабеля от зарядного устройства. Время зарядки 4 часа.
- Электродвигатель, нормируемый по классу водонепроницаемости IPX8.
- Номинальная мощность педального привода составляет 460 Вт (макс. 800 Вт).
- До 60 минут работы в режиме максимальной мощности. Обратите внимание, что расчетное время работы от аккумулятора может варьироваться в зависимости от веса пользователя, погодных условий и выбранного режима движения.

ГЛАВА 2. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 СИМВОЛЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ТЕКСТ С ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ

Ваша безопасность имеет высший приоритет. Данное руководство содержит важную информацию и предупреждения, направленные на обеспечение безопасности пользователя. Такая информация в тексте помечена следующими символами:



ВНИМАНИЕ! Данный символ предупреждает об опасностях, которые могут привести к травмам или угрозе здоровью, включая потенциально опасные ситуации, при которых любой их участник (включая случайных лиц) подвергается риску в отношении здоровья или безопасности.



ОСТОРОЖНО: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может сопровождаться риском в отношении здоровья или безопасности пользователя, либо является предупреждением о потенциально опасных действиях.



ПРИМЕЧАНИЕ: Крайне важная информация, игнорирование которой может привести к повреждению гидровелосипеда или аннулированию гарантии.



ИНФОРМАЦИЯ: Указывает на важную информацию или подсказки, направленные на улучшение ваших навыков обращения с гидровелосипедом.



МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ: Указывает на необходимость использования динамометрического ключа с целью затяжки резьбового соединения с указанным моментом во избежание ослабления или перетяжки крепежных элементов.



СМАЗКА: Данный символ указывает на необходимость нанесения смазки в соответствии с прилагаемыми инструкциями.



ФРИКЦИОННАЯ ПАСТА: Данный символ указывает на необходимость нанесения фрикционной пасты. Избегайте попадания в такие узлы смазочных материалов.

2.2 ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



ИНФОРМАЦИЯ: Перед началом эксплуатации гидровелосипеда внимательно изучите следующую важную информацию по технике безопасности:



ВНИМАНИЕ! Несчастный случай или авария: Всегда берите с собой какой-либо коммуникатор в водонепроницаемом корпусе для экстренной связи в случае аварии или поломки гидровелосипеда. Всегда заранее сообщайте друзьям или родственникам о планируемом катании на гидровелосипеде, а также о том, в какое время вы планируете вернуться. Не отплывайте от берега слишком далеко, учитывая то расстояние, которое в случае поломки гидровелосипеда вы сможете преодолеть вплавь.

ВНИМАНИЕ! Условия эксплуатации: Всегда принимайте необходимые меры для предотвращения несанкционированного использования вашего Hydrofoiler XE-1. Не оставляйте его без присмотра с установленным аккумулятором или когда аккумулятор находится в непосредственной близости.

ВНИМАНИЕ! Средства индивидуальной защиты: первостепенное значение имеет ваша безопасность.

- Всегда надевайте спасательный жилет или иное защитное оборудование.
- В прохладную погоду используйте гидрокостюм.
- Используйте защитный шлем (например, шлем для виндсерфинга).
- Используйте пляжную обувь с нескользящей подошвой, что также поможет уберечь ваши ноги от порезов при транспортировке Hydrofoiler XE-1.



ОСТОРОЖНО: Условия эксплуатации: Эксплуатация Hydrofoiler XE-1 происходит в водной среде, которая может быть опасной для здоровья и безопасности райдера, в то время как сам гидровелосипед может представлять опасность для пловцов и судов. Во избежание столкновений и связанных с ними травм держитесь от них на безопасном расстоянии.

ОСТОРОЖНО: Условия эксплуатации: Перед использованием Hydrofoiler XE-1 ознакомьтесь со всеми правовыми нормами и требованиями к водным видам транспорта в вашей стране, которые могут предусматривать ограничения на использование гидровелосипеда вблизи водных путей, возле общественных пляжей, на озерах и реках. Кроме того уточните местные правила безопасности на воде, возрастные ограничения или требования к страхованию. Нормы и законы часто обновляются и могут отличаться в разных регионах, поэтому старайтесь получить самую последнюю актуальную информацию.

ОСТОРОЖНО: Правила эксплуатации: Соблюдайте безопасную скорость и держитесь на безопасном расстоянии от людей, предметов и других гидровелосипедов. Заранее принимайте своевременные меры для того, чтобы избежать столкновений, - помните, что у гидровелосипеда Hydrofoiler XE-1 нет тормозов.

- Не пытайтесь догнать другие плавсредства.
- Не поплавайте близко к людям, находящимся в воде, - помните, что заднее крыло выступает на 1 м с каждой стороны гидровелосипеда.
- Избегайте резких поворотов или маневров, которые могут ввести в заблуждение других участников движения по водной поверхности.
- Избегайте мест с затопленными предметами или мелководья.



ВНИМАНИЕ! Рассчитывайте свои силы: Водные виды спорта могут быть опасны, - особенно если вы попытаетесь превысить свои возможности. Учитывайте свой уровень мастерства и не покидайте пределы дистанции, которую способны преодолеть вплавь. Перед началом эксплуатации гидровелосипеда рекомендуется пройти курс безопасного поведения на воде, который в некоторых регионах может быть обязательным. Кроме того, необходимо учитывать свои физические возможности, силу и выносливость.

ВНИМАНИЕ! Рассчитывайте свои силы: Компания Manta5 рекомендует не допускать к управлению гидровелосипеда детей младше 16 лет. Использование гидровелосипеда несовершеннолетними всегда должны контролировать взрослые.

ВНИМАНИЕ! Рассчитывайте свои силы: Следите за изменением ситуации на водоеме, избегайте риска столкновения с пловцами, другими плавсредствами, видимыми или скрытыми под водой препятствиями, не приближайтесь к зоне прибора или подводным течениям. Не используйте гидровелосипед в незнакомых местах и в местах массового купания людей.



ОСТОРОЖНО: Рассчитывайте свои силы: Гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 достаточно тяжел для обращения с ним в одиночку, поэтому в большинстве случаев желательно воспользоваться помощью второго человека. Так же вам может понадобиться помощь при сборке, подъеме, транспортировке или перемещении Hydrofoiler XE-1.

ОСТОРОЖНО: Будьте аккуратны: При недостаточном внимании некоторые элементы конструкции гидровелосипеда, - в частности, крыльчатка гребного винта, - могут вас травмировать, привести к порезам и даже стать причиной колотых ран, если на острый край придется весь вес Hydrofoiler XE-1. Помните также, что внутренние элементы конструкции гидровелосипеда, - такие, как электрические кабели, коннекторы, аккумулятор, - при недостаточном аккуратном обращении могут быть повреждены. Кроме того, некоторые внутренние детали Hydrofoiler XE-1 нельзя подвергать воздействию воды. Компания Manta5 предостерегает владельца гидровелосипеда от попыток модифицировать оборудование, что может сделать его небезопасным. Для ремонта и техобслуживания используйте только оригинальные запчасти Manta5, которые были разработаны ее специалистами и тщательно протестированы.

ОСТОРОЖНО: Конструкция гидровелосипеда Hydrofoiler XE-1 включает в себя некоторые технически сложные узлы, - такие как аккумулятор, двигатель и редуктор, - не предусматривающие сборку и разборку пользователем. Данный документ предоставляет ограниченную информацию в отношении эксплуатации, сборки, сервисного обслуживания или ремонта гидровелосипеда. В случае, если вам потребуется дополнительная информация, пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой компании Manta5.



ПРИМЕЧАНИЕ: Помните об ограниченных возможностях вашего Hydrofoiler XE-1: Гидровелосипед рассчитан в соответствии с условиями и правилами предполагаемого использования. Превышение установленных норм может повлиять на производительность Hydrofoiler XE-1, вызвать его поломку и лишение гарантии. Данное оборудование не является вечным, т.к. его элементы имеют ограниченный ресурс. При несоблюдении норм и правил, изложенных в данном руководстве, - при экстремальных условиях эксплуатации, в результате аварии, использования в коммерческих целях, - износ и повреждения гидровелосипеда могут происходить чаще, что потребует и более частого техобслуживания.

2.3 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ЛИТИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ



ВНИМАНИЕ! - ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ: Риск возгорания или перегрева. Неисправность аккумулятора может привести к образованию горючих газов, жидкостей, паров или других веществ, ожогам и травмам. В случае возгорания аккумулятора его элементы могут взорваться. Если аккумулятор перегрелся, дымится или издает подозрительные звуки, то существует риск его возгорания с возможностью выброса горячего материала. При необходимости позвоните в службу экстренной помощи. Никогда не трогайте аккумулятор и не приближайтесь к нему, если он не остыл и не закрыт противопожарным материалом.



ОСТОРОЖНО: Не используйте аккумулятор с повреждением корпуса, при появлении необычного запаха, дыма, при перегреве или утечке каких-либо веществ. Не допускайте контакта с любыми веществами, вытекшими из аккумулятора.

ОСТОРОЖНО: Храните аккумулятор в недоступном для детей и домашних животных месте. Электрический ток аккумулятора может привести серьезным травмам, в том числе с летальным исходом.

ОСТОРОЖНО: Вещества внутри аккумулятора токсичны. Во избежание поражения электрическим током, никогда не пытайтесь вскрыть аккумулятор, не просовывайте в него какие-либо предметы и не пытайтесь поддеть крышку его корпуса. Подобные действия также могут привести к травмам, ожогам или стать причиной пожара. Корпус аккумулятора защищен от несанкционированного доступа. Попытка вскрыть корпус приведет к повреждению аккумулятора, лишению гарантии и может вызвать выделение токсичных веществ.



ПРИМЕЧАНИЕ: Полная разрядка аккумулятора может привести к его необратимому повреждению. С течением времени даже неподключенный к нагрузке аккумулятор может полностью разрядиться. С целью предотвращения полной разрядки заряжайте аккумулятор каждые 2 месяца не менее, чем на 50%.

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только оригинальное зарядное устройство, поставляемое компанией Manta5, и никогда не пытайтесь обойти или изменить встроенную схему защиты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не погружайте заряженный аккумулятор в воду, если к нему не подключен кабель от двигателя гидровелосипеда, поскольку это может привести к короткому замыканию аккумулятора и его выходу из строя.

ПРИМЕЧАНИЕ: При обнаружении неисправности во время зарядки отключите зарядное устройство от настенной розетки сети электропитания. Дайте аккумулятору остыть, прежде чем продолжить процесс зарядки.

2.3.1 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРА НА АККУМУЛЯТОРЕ

Аккумулятор оснащен системой подачи предупреждающих сигналов:

- При помощи светодиодного индикатора в виде кольца вокруг кнопки включения аккумулятора.
- При помощи звуковых сигналов.

Описание предупреждающих сигналов аккумулятора:

ПРОБЛЕМА	СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ
Низкий заряд аккумулятора (<10%)	Периодически вспыхивает красным цветом	Звучит повторяющийся звуковой сигнал "бип"
Двигатель перегрет	Периодически двукратно вспыхивает красным цветом	Звучит повторяющийся звуковой сигнал "бип-бип"
Аккумулятор перегрелся	Периодически трехкратно вспыхивает красным цветом	Звучит повторяющийся звуковой сигнал "бип-бип-бип"
Ошибка в работе аккумулятора	Периодически четырехкратно вспыхивает красным цветом	Звучит повторяющийся звуковой сигнал "бип-бип-бип-бип"

Примечание: Продолжительность сигналов светодиодной и звуковой индикации - 150 мс, задержка между сигналами светодиодной и звуковой индикации - 100 мс, интервал между сериями сигналов - 5 секунд.

ГЛАВА 3. АККУМУЛЯТОР И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

3.1 ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА



ПРИМЕЧАНИЕ: Даже если аккумулятор не используется, его следует подзаряжать каждые 2 месяца. Несоблюдение этого требования может привести к полной разрядке аккумулятора и аннулированию гарантии на аккумулятор.

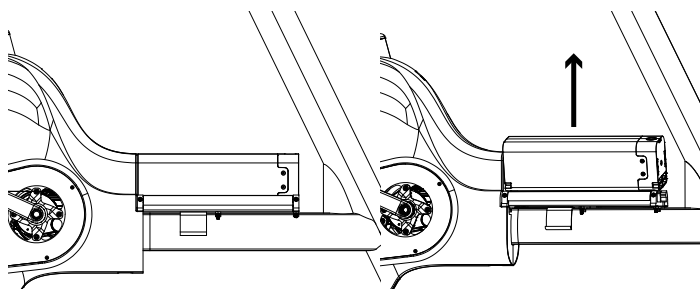
ПРИМЕЧАНИЕ: Не рекомендуется надолго оставлять аккумулятор подключенным к зарядному устройству.

3.1.1 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА



ИНФОРМАЦИЯ: Вам потребуется 4-мм шестигранный ключ.

- Убедитесь, что аккумулятор отключен и его индикатор в виде светящегося кольца не активен. Если вы не уверены, то включите, а затем снова выключите аккумулятор.
- Извлеките аккумулятор из аккумуляторного отсека. Сначала освободите аккумулятор, отвинтив два установочных винта в той мере, чтобы они не мешали извлечению аккумулятора, но оставались в резьбе поддона аккумуляторного отсека.
- Осторожно снимите аккумулятор с поддона, наклонив аккумулятор для того, чтобы высвободить два крепежных язычка с левой стороны его корпуса.



- Если аккумулятор был подключен, то отсоедините его, повернув синий фиксатор коннектора против часовой стрелки.
- Всегда извлекайте аккумулятор из аккумуляторного отсека гидровелосипеда для зарядки.

3.1.2 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА



ВНИМАНИЕ! - ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ: При неправильной зарядке литий-ионные аккумуляторы могут быть опасны. Для зарядки литий-ионного аккумулятора Hydrofoiler XE-1 используйте только оригинальное зарядное устройство, поставляемое компанией Manta5.

ВНИМАНИЕ! - ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ: Не используйте зарядное устройство Manta5 для зарядки сторонних аккумуляторов.

ВНИМАНИЕ! - ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ: Никогда не подключайте зарядное устройство к нерегулируемому генератору.

ВНИМАНИЕ! - ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ: Никогда не оставляйте аккумулятор на зарядке без присмотра. Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут нагреваться. Не проводите зарядку аккумулятора вблизи источников тепла, при повышенной влажности или вблизи от легковоспламеняющихся материалов. Никогда не накрывайте зарядное устройство или аккумулятор одеждой или другими предметами.

ВНИМАНИЕ! - ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ: Во время зарядки температура аккумулятора должна находиться в диапазоне от 0°C до 40°C.



ОСТОРОЖНО - РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ: Не позволяйте детям играть с аккумулятором или зарядным устройством.



ПРИМЕЧАНИЕ: Заряжайте аккумулятор в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте на негорючей поверхности. Не заряжайте аккумулятор под прямыми солнечными лучами, при высокой температуре воздуха и высокой влажности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед длительным сроком хранения аккумулятор следует зарядить не менее, чем на 50%, и хранить в помещении с работающей пожарной сигнализацией. На зарядном устройстве используйте профиль "STORE CHARGE" (Зарядка перед отправкой аккумулятора на хранение на длительный срок).



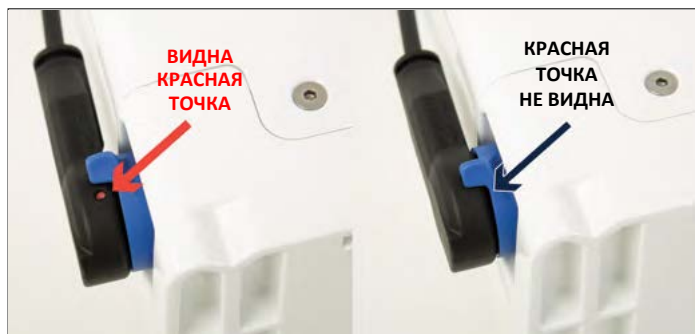
ИНФОРМАЦИЯ: Hydrofoiler XE-1 поставляется с частично заряженным аккумулятором. Для того, чтобы эксплуатировать аккумулятор с максимальной эффективностью, перед первым использованием зарядите его полностью. Перед началом процесса зарядки прочтите и строго следуйте инструкции по эксплуатации зарядного устройства. Аккумулятор можно заряжать до / от любого уровня заряда. Прерывание процесса зарядки не вредит аккумулятору.



ИНФОРМАЦИЯ: Всегда извлекайте аккумулятор из аккумуляторного отсека гидровелосипеда для зарядки. Убедитесь, что аккумулятор сухой и достаточно остывший после использования.

ПРОЦЕДУРА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

- Убедитесь, что аккумулятор отключен и его индикатор в виде светящегося кольца не активен.
- Убедившись, что тумблер зарядного устройства находится в положении OFF (ВЫКЛ.), подключите сетевой кабель зарядного устройства к розетке электропитания. Не используйте удлинитель.
- Подключите зарядное устройство к аккумулятору, вставив синий коннектор в гнездо аккумулятора до упора, пока не услышите щелчок манжеты замка. При этом красная точка на коннекторе должна быть закрыта синей манжетой замка, что свидетельствует о том, что коннектор вставлен полностью.
- Еще раз проверьте, что красная точка на коннекторе не видна.



- Подайте электропитание в розетку сети переменного тока (если в вашей розетке есть такой переключатель).

- Для начала процесса зарядки включите аккумулятор. Во время зарядки индикатор вокруг кнопки включения аккумулятора будет плавно мигать.
- Стандартное время до полной зарядки аккумулятора составляет около 4 часов. По завершении зарядки индикатор изменит свой цвет на зеленый и будет гореть постоянно.
- Для того, чтобы прервать зарядку, нажмите и удерживайте верхнюю кнопку до тех пор, пока на дисплее не отобразится сообщение «Abort Charge» (Прервать зарядку), после чего отпустите кнопку.
- Выключите аккумулятор.
- Отключите аккумулятор от зарядного устройства.
- Выключите зарядное устройство из розетки электропитания.



ИЗМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЯ ЗАРЯДКИ

Рекомендуемый режим зарядки уже установлен производителем в качестве профиля по умолчанию. Для того, чтобы выбрать иной режим зарядки, пользователь должен переключиться на другой профиль. Учтите, что ускоренная зарядка при высокой температуре окружающей среды может привести к перегреву аккумулятора и замедлению процесса зарядки.

Выберите требуемый профиль зарядки и удерживайте нижнюю кнопку до тех пор, пока текст «Hold to Start» (Удерживать для запуска) в нижней части дисплея не изменится на «OK», после чего отпустите кнопку.

- Fast Charge (Быстрая зарядка) - 3 часа.
- Standard Charge (Стандартная зарядка, по умолчанию) - 4 часа.
- Slow Charge (Медленная зарядка) - 5,7 часа.
- Store Charge (Зарядка перед отправкой аккумулятора на хранение на длительный срок) - 2 часа.

ПРОФИЛЬ ЗАРЯДКИ	СООБЩЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ
FAST CHARGE Быстрая зарядка	
STANDARD CHARGE Стандартная зарядка (по умолчанию)	
SLOW CHARGE Медленная зарядка	
STORE CHARGE Зарядка перед отправкой аккумулятора на хранение на длительный срок	



ПРИМЕЧАНИЕ: См. раздел «Хранение» в Полном руководстве пользователя, ГЛАВА 4 ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ

Храните аккумулятор в прохладном сухом месте в соответствии с инструкциями по его хранению



3.1.3 ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

При включении аккумулятора происходит процесс его инициализации, занимающий около 1 секунды, во время которого индикатор вокруг кнопки включения светится фиолетовым цветом.

По завершении инициализации аккумулятор сигнализирует о своем статусе при помощи вспышек светодиодного индикатора и звуковых сигналов, количество которых соответствует фактическому уровню заряда.

УРОВЕНЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА	КОЛИЧЕСТВО ВСПЫШЕК / ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ
75 - 100 %	4
50 - 75%	3
25 - 50 %	2
0 - 25 %	1

Включенный аккумулятор показывает уровень заряда при помощи цвета свечения его индикатора в соответствии с приведенной ниже таблицей:

УРОВЕНЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА	ЦВЕТ ИНДИКАТОРА	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ
0-10%	Красный, мигающий	"бип"
10-25%	Красный, постоянный	-
26-50%	Оранжевый, постоянный	-
51-75%	Желтый, постоянный	-
76-100%	Зеленый, постоянный	-

3.1.4 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Автоматическое отключение аккумулятора: Если аккумулятор не был подключен к двигателю, а также если педали гидровелосипеда не вращались в течение 5 минут, произойдет автоматическое отключение аккумулятора. Поворот педалей перезапускает 5-минутный таймер автоматического отключения аккумулятора. Кроме того, автоматическое отключение аккумулятора происходит через 5 минут после завершения процесса зарядки.

Обратите внимание: После автоматического отключения аккумулятора для его включения необходимо дважды нажать кнопку выключателя питания.

Защита от переворачивания в воде: При помощи датчика угла наклона аккумулятор определяет крен гидровелосипеда и, в случае его превышения свыше 60 градусов, автоматически отключает двигатель для защиты упавшего в воду райдера. Светодиодный индикатор при этом будет мигать с частотой примерно раз в секунду, указывая на то, что двигатель был отключен из-за превышения пределов допустимого крена.

Когда угол наклона гидровелосипеда окажется в пределах 30 градусов по вертикали, двигатель автоматически снова включится, а светодиодный индикатор перестанет мигать.

Если аккумулятор находится в перевернутом положении или угол наклона по любой оси превышает 90 градусов, двигатель будет автоматически отключен.

3.2 БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ GARMIN® EBIKE REMOTE

3.2.1 ОБЗОР БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА GARMIN® EBIKE REMOTE



1	Кнопка «Больше»
2	Кнопка «Меньше». Удерживайте, чтобы выключить режим управления двигателем.
3	Светодиодная индикация статуса

3.2.2 СОПРЯЖЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА GARMIN® EBIKE REMOTE С ГИДРОВЕЛОСИПЕДОМ HYDROFOILER XE-1

Для того, чтобы подключить беспроводной пульт GARMIN® eBike к контроллеру гидровелосипеда необходимо вначале выполнить его сопряжение с вашим Hydrofoiler XE-1:

- Для успешного сопряжения аккумулятор должен быть извлечен из воды.
- Поднесите беспроводной пульт к аккумулятору на расстояние менее 1 м.

ПРИМЕЧАНИЕ: При выполнении сопряжения вы должны находиться на удалении не менее 10 м от других датчиков ANT+™.

- Включите аккумулятор.
- Удерживайте на беспроводном пульте GARMIN® eBike обе кнопки одновременно до тех пор, пока индикатор статуса не начнет мигать попеременно зеленым и красным цветом, а затем отпустите их.

В этот момент беспроводной пульт ищет доступное для сопряжения устройство - ваш Hydrofoiler XE-1. После успешного подключения светодиодный индикатор статуса 6 раз мигнет зеленым цветом. После однократного выполнения процедуры сопряжения беспроводной пульт будет автоматически подключаться к вашему XE-1 всякий раз, когда он окажется в пределах досягаемости включенного гидровелосипеда. В некоторых случаях, вам, возможно, потребуется вывести беспроводной пульт из режима ожидания, нажав на нем любую кнопку.

3.2.3 ИНДИКАЦИЯ СТАТУСА БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА GARMIN® EBIKE REMOTE

Каждый раз, когда вы нажимаете на кнопки беспроводного пульта, его светодиодный индикатор подтверждает нажатие зеленым цветом.

ИНДИКАЦИЯ	СТАТУС
Мигает зеленым цветом	Беспроводной пульт доступен для сопряжения eBike
Чередуются красный и зеленый	Беспроводной пульт пытается выполнить сопряжение с eBike
6 коротких миганий зеленым цветом	Сопряжение с eBike успешно установлено
Горит красным постоянно	Не удалось установить сопряжение или соединение было прервано
Однократно мигает красным каждые 5 секунд	Батарея в пульте разряжена
Двукратно мигает красным каждые 5 секунд	Низкий заряд аккумулятора eBike
Трехкратно мигает красным каждые 5 секунд	От eBike поступило сообщение об ошибке

ГЛАВА 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЕ: При транспортировке Hydrofoiler XE-1 соблюдайте осторожность, оберегая модули плавучести и подводные крылья от возможных повреждений.



ОСТОРОЖНО! ВЫСОКИЙ ВЕС: В собранном виде гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 весит 30,5 кг, поэтому при его подъеме важно соблюдать правила техники безопасности. Компания Manta5 рекомендует при подъеме гидровелосипеда использовать помощь второго человека.



ИНФОРМАЦИЯ: Перед транспортировкой Hydrofoiler XE-1 опустите сиденье в нижнее положение, эта рекомендация особенно эффективна в условиях ограниченного пространства.

4.1 ТРАНСПОРТИРОВКА В АВТОМОБИЛЕ / ПРИЦЕПЕ

Гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 можно перевозить в салоне автомобиля, если он достаточных размеров, а также на специальной велосипедной стойке с креплением на фаркоп.

ОСТОРОЖНО - РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ: Компания Manta5 не рекомендует перевозить Hydrofoiler XE-1 на крыше автомобиля.



- Вес гидровелосипеда слишком велик для одного человека.
- Процесс установки и снятия гидровелосипеда с автомобильной стойки может сопровождаться опасными ситуациями, связанными с защемлением рук, падением предметов или иным риском получения травмы.
- Гидровелосипед необходимо надежно закрепить в устойчивом положении.

ПРИМЕЧАНИЕ - РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ: Компания Manta5 не рекомендует перевозить Hydrofoiler XE-1 на крыше автомобиля, поскольку такой вид транспортировки несет в себе риск повреждения оборудования.



ПРИМЕЧАНИЕ: Компания Manta5 рекомендует перевозить Hydrofoiler XE-1 только в салоне автомобиля подходящего размера, либо в фургоне, располагая его на чистой и мягкой поверхности.

4.1.3.1 ТРАНСПОРТИРОВКА ГИДРОВЕЛОСИПЕДА В АВТОМОБИЛЕ ИЛИ В ПРИЦЕПЕ

Перед транспортировкой Hydrofoiler XE-1 опустите сиденье в нижнее положение, либо снимите седло в сборе с подседельной опорой и отложите в сторону.

- Снимите заднее крыло и поместите его на мягкую поверхность, например, на песок.
- Отсоедините передний румпель в сборе, зафиксировав все незакрепленные детали (такие как втулка и крепление рулевой вилки), и поместите его на мягкую поверхность.
- Демонтируйте крыльчатку гребного винта и шестигранный блок с приводного вала и положите их в безопасном месте, где эти детали не смогут никого поранить.
- Будьте осторожны при погрузке гидровелосипеда Hydrofoiler XE-1 в автомобиль или прицеп. Не опирайте Hydrofoiler XE-1 на острые края или предметы, которые могут повредить модули плавучести. Надежно закрепите гидровелосипед, чтобы не позволить ему смещаться во время перевозки.
- Погрузите в автомобиль все снятые для транспортировки детали гидровелосипеда.
- При транспортировке гидровелосипеда в автомобиле соблюдайте осторожность.

4.2 ТРАНСПОРТИРОВКА HYDROFOILER XE-1 ВРУЧНУЮ

Гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 изначально поставляется для продажи в разобранном виде, поэтому для его использования вам нужно будет осуществить первоначальную сборку. Процесс первоначальной сборки описан в отдельном документе "Руководство по сборке", предоставленном компанией Manta5.



ОСТОРОЖНО! ВЫСОКИЙ ВЕС - РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ: Не пытайтесь поднять гидровелосипед, если его вес превышает ваши физические возможности. Во избежание травм и повреждения оборудования мы рекомендуем использовать помощь второго человека.

ОСТОРОЖНО! - РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ: Перед тем, как перенести гидровелосипед вручную, убедитесь, что вашему движению ничто не помешает, и что отсутствует риск поскользнуться, споткнуться или упасть. Используйте подходящую обувь.

Прежде, чем приступить к транспортировке гидровелосипеда вручную, компания Manta5 рекомендует продумать и оценить весь маршрут к месту назначения, поскольку на вас лежит ответственность за безопасность и здоровье вас самих и окружающих людей.

Компания Manta5 выделяет наиболее вероятные риски (список не полный) в качестве примеров опасных ситуаций, на которые следует обращать особое внимание:

- Риск не справиться с весом гидровелосипеда при ручной транспортировке:** Компания Manta5 рекомендует использовать помощь второго человека.
- Риск поскользнуться, споткнуться или упасть:** Перед тем, как перенести гидровелосипед вручную, убедитесь, что вашему движению ничто не помешает, и что отсутствует риск поскользнуться, споткнуться или упасть. Учитывайте неровности почвы и используйте подходящую обувь.
- Риск потери равновесия из-за ветра и / или волн:** Опуская Hydrofoiler XE-1 на воду в зоне прибоя, будьте максимально осторожны. Ветер или волны могут сбить вас с ног, поэтому никогда не переносите Hydrofoiler XE-1 с подветренной стороны, чтобы при падении не оказаться под гидровелосипедом. Всегда располагайте Hydrofoiler XE-1 против ветра и избегайте ситуации оказаться между гидровелосипедом и накатывающей волной.

4.3 ТРАНСПОРТИРОВКА АККУМУЛЯТОРА

- Если вы перевозите гидровелосипед не в салоне автомобиля, а, например, на багажнике, то, чтобы не повредить при транспортировке аккумулятор, предварительно извлеките его из аккумуляторного отсека.
- Во многих странах на аккумуляторы распространяются нормативные акты о перевозке опасных грузов. Однако владельцы гидровелосипеда могут транспортировать его неповрежденный аккумулятор без соблюдения дополнительных требований.



ОСТОРОЖНО - ОПАСНЫЙ ГРУЗ: Перевозка литий-ионных аккумуляторов на пассажирском авиатранспорте запрещена. При авиаперевозке аккумулятора коммерческими линиями или третьими лицами (например, экспедиторским агентством) должны быть соблюдены особые требования к его упаковке и маркировке (например, по правилам ADR). При подготовке аккумулятора к авиаперевозке проконсультируйтесь со специалистами по транспортировке опасных материалов.

- Подготавливая аккумулятор к транспортировке, проверьте его корпус на отсутствие повреждений. Заклейте изоляционной лентой открытые контакты аккумулятора и упакуйте его так, чтобы исключить перемещение аккумулятора внутри упаковки. Сообщите в службу доставки, что в упаковке находится опасный груз. Также обратите внимание на то, что в некоторых странах могут быть более строгие требования к транспортировке литий-ионных аккумуляторов.
- В случае возникновения дополнительных вопросов относительно транспортировки аккумулятора обращайтесь к представителю компании Manta5, который также может предоставить транспортную упаковку, удовлетворяющую местным нормам.

4.4 РАЗБОРКА ГИДРОВЕЛОСИПЕДА ПЕРЕД ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ

С целью облегчения транспортировки гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 разработан в виде модульной конструкции.

Для того, чтобы обеспечить безопасную и простую транспортировку Hydrofoiler XE-1 необходимо всего лишь снять некоторые его элементы, как это более подробно описано ниже:

4.4.1 ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

См. ГЛАВУ 2 "ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ".

4.4.2 ОТСОЕДИНЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

- С помощью 4-мм шестигранного ключа открутите 2 винта, которые фиксируют аккумулятор на поддоне аккумуляторного отсека.

- b. Ослабив крепежные винты, приподнимите аккумулятор с поддона и отсоедините от него коннектор кабеля.
- c. Положите аккумулятор на ровную и мягкую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Для получения более подробных инструкций по хранению аккумулятора, пожалуйста, обратитесь к разделу 4.5.5 "ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА HYDROFOILER XE-1".

4.4.3 ДЕМОНТАЖ КРЫЛЬЧАТКИ ГРЕБНОГО ВИНТА



ОСТОРОЖНО - РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ: Перед транспортировкой гидровелосипеда крайне важно демонтировать крыльчатку гребного винта, т.к. это значительно снижает риск получения травмы и/или повреждения оборудования. При обращении с крыльчаткой соблюдайте осторожность и надежно упаковывайте его на время перевозки.

ОСТОРОЖНО - РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ: Лопasti крыльчатки гребного винта имеют острые края. Учитывайте это при обращении с крыльчаткой и проводите работы в перчатках.



ИНФОРМАЦИЯ: Вам потребуется 17-мм гаечный ключ.

- a. Вручную выкрутите (против часовой стрелки) носовой обтекатель.
- b. При помощи 17-мм гаечного ключа открутите гайку и извлеките шайбу, осторожно придерживая лопасти крыльчатки. Будьте осторожны и не поранитесь об острые края лопастей.
- c. Снимите с вала крыльчатку гребного винта с шестигранным блоком. Следите за тем, чтобы при снятии крыльчатки не повредить фланцевые втулки.
- d. Храните все демонтированные детали крыльчатки гребного винта вместе, чтобы ничего не потерять при транспортировке.

4.4.4 ДЕМОНТАЖ ПЕРЕДНЕГО РУМПЕЛЯ

При подготовке к транспортировке гидровелосипеда всегда отсоединяйте передний румпель в сборе.



ИНФОРМАЦИЯ: Вам потребуется 5-мм шестигранный ключ.

- a. Для демонтажа переднего румпеля в сборе ослабьте винтовое соединение в узле рулевой вилки.

4.4.5 ДЕМОНТАЖ ЗАДНЕГО КРЫЛА



ИНФОРМАЦИЯ: Вам потребуется 6-мм шестигранный ключ.

- a. Используя 6-мм шестигранный ключ ослабьте (поверните против часовой стрелки) невыпадающий винт, который фиксирует заднее крыло на базовой раме гидровелосипеда.
- b. Теперь вы сможете сдвинуть заднее крыло и извлечь его из крепления.
- c. Положите заднее крыло чистую поверхность в таком месте, где оно не может быть поцарапано или повреждено.

4.4.6 ДЕМОНТАЖ ПЕДАЛЕЙ (НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО)

В некоторых случаях для перевозки гидровелосипеда может потребоваться демонтировать педали, хотя это не является обязательным требованием и зависит способа транспортировки.



ИНФОРМАЦИЯ: Вам потребуется 6-мм шестигранный ключ и 15-мм гаечный ключ с открытым зевом.

ИНФОРМАЦИЯ: Педали промаркированы буквами «L» (левая) и «R» (правая). Убедитесь, что педали L и R установлены корректно. Правая педаль имеет правую резьбу (затяжка по часовой стрелке), а левая педаль - левую (затяжка против часовой стрелки).

1. Отвинтите каждую из педалей с учетом направления резьбы и придерживая соответствующий шатун. С помощью 15-мм гаечного ключа удерживайте основание педали, а при помощи 6-мм шестигранного ключа открутите педали от шатуна.

4.5 ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА

4.5.1 ОЧИСТКА ГИДРОВЕЛОСИПЕДА ПРЕСНОЙ ВОДОЙ



ВНИМАНИЕ: Перед началом процедуры очистки гидровелосипеда с использованием пресной воды всегда извлекайте аккумулятор из аккумуляторного отсека.



ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для подачи воды аппараты высокого давления, так как подобный метод промывки может привести к проникновению воды в электронные блоки и привести к выходу изделия из строя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте абразивные чистящие средства или чистящие средства на основе растворителей, так как это может привести к повреждению материалов обшивки гидровелосипеда.



ИНФОРМАЦИЯ: Оптимальным для процедуры очистки гидровелосипеда после использования будет промывка теплой мыльной водой с последующей протиркой насухо с помощью мягкой ткани.

ИНФОРМАЦИЯ: Во время очистки Hydrofoiler XE-1 осмотрите его корпус на наличие повреждений и следов коррозии на металлических деталях. В случае обнаружения повреждений или коррозии обратитесь в сервисную службу компании Manta5 (support@manta5.com) за рекомендациями.

- a. Перед началом процедуры очистки гидровелосипеда с использованием пресной воды убедитесь, что аккумулятор выключен и извлечен из аккумуляторного отсека.
- b. Для очистки аккумулятора используйте влажную ткань, после чего насухо протрите его корпус тканью. Не допускайте попадания влаги на разъем подключения кабеля.
- c. Если в разъем аккумулятора попал песок или грязь, используйте для его очистки щетку из пластика или пылесос. Не вставляйте металлические предметы в отверстия разъема.
- d. При обнаружении в разьеме аккумулятора песка или грязи не подключайте его ни к зарядному устройству, ни к двигателю гидровелосипеда, так как это может привести к необратимому повреждению аккумулятора. Если вам не удастся полностью очистить разъем, обратитесь в нашу службу поддержки (support@manta5.com).
- e. После эксплуатации гидровелосипеда в соленой воде необходимо как можно скорее промыть его пресной водой.
- f. После эксплуатации гидровелосипеда в соленой воде рекомендуется снять правый модуль плавучести и промыть внутренние части рамы пресной водой.
- g. Для очистки двигателя и приводной цепи используйте шланг подачи воды под низким давлением, просунув его через отверстие в декоративной защитной панели, через которое выходят шатуны педалей.



СМАЗКА: После промывки цепи водой нанесите на нее смазку Manta5 Prolan. Данная процедура поможет предотвратить коррозию и продлит срок службы механических узлов гидровелосипеда.

4.5.2 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Для получения инструкций в отношении зарядки аккумулятора и информации по технике безопасности, обратитесь к ГЛАВЕ 3 "БАТАРЕЯ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ" данного руководства.

4.5.3 ХРАНЕНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА HYDROFOILER XE-1

- a. Извлеките аккумулятор из аккумуляторного отсека и храните его в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе 4.5.5 "ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА" данного руководства.
- b. Демонтируйте крыльчатку гребного винта и поместите ее в подходящую упаковку, чтобы исключить риск повреждения или получения травмы.
- c. Перед отправкой Hydrofoiler XE-1 на хранение необходимо снять модули плавучести и тщательно промыть гидровелосипед пресной водой, после чего дать полностью высохнуть. Модули плавучести необходимо хранить в условиях защиты от прямых

солнечных лучей.

- d. Перед отправкой Hydrofoiler XE-1 на хранение необходимо вымыть его раму пресной водой и дать полностью высохнуть.
- e. Поместите Hydrofoiler XE-1 на хранение в чистое, сухое и безопасное место, которое надежно защитит гидровелосипед от повреждений. Hydrofoiler XE-1 должен быть установлен в вертикальной позиции, не допускающей падения на бок.

4.5.4 ХРАНЕНИЕ ПОДВОДНЫХ КРЫЛЬЕВ

Перед тем, как поместить подводные крылья гидровелосипеда на хранение, выполните следующие действия:

- a. Промойте крылья пресной водой и дайте им полностью высохнуть.
- b. Храните подводные крылья в мягкой упаковке, защищающей их повреждений.
- c. Упакованные крылья храните в безопасном месте.

4.5.5 ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Соблюдение инструкций по правильному уходу за аккумулятором, в особенности соблюдение температурного режима при эксплуатации и хранении, способно значительно продлить его срок службы. Однако, даже при правильном уходе, с течением времени емкость аккумулятора будет уменьшаться. Если вы заметите, что после полной зарядки аккумулятор стал быстро разряжаться, то данный факт свидетельствует о том, что аккумулятор выработал свой ресурс и требует замены.



ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не оставляйте на хранении полностью разряженный аккумулятор, поскольку это может привести к его необратимому повреждению. В зимний период и при длительном хранении рекомендуется каждые 2 месяца заряжать аккумулятор не менее чем до 50% уровня заряда.

- a. Перед хранением аккумулятор необходимо зарядить как минимум до 50%.
- b. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству.
- c. Помещения, используемые для хранения аккумулятора, должны удовлетворять следующим требованиям:
 - быть оборудованными пожарной сигнализацией,
 - находиться вдали от горючих или легковоспламеняющихся веществ,
 - находиться вдали от источников тепла.
- d. Храните аккумулятор при температуре от 10°C до 20°C. Никогда не храните аккумулятор при температуре ниже -10°C или выше + 60°C. С целью обеспечения максимально долгого срока службы аккумулятора храните его при комнатная температура (около 20°C).
- e. Следите за тем, чтобы аккумулятор не нагревался свыше + 60°C. Никогда не оставляйте аккумулятор летом в автомобиле и храните его вдали от прямых солнечных лучей. Не рекомендуется хранить аккумулятор в аккумуляторном отсеке гидровелосипеда.



ПРИМЕЧАНИЕ: Самовыравнивающаяся конструкция переднего румпеля помогает гидровелосипеду удерживать стабильное положение, преодолевая гребни волн во время движения. Всегда трезво оценивайте собственные силы и не рискуйте в опасных ситуациях. Гидровелосипед позволяет кататься по водной поверхности при различных погодных условиях, однако в первую очередь это зависит от вашего уровня квалификации. В качестве общей рекомендации компания Manta5 предостерегает от использования Hydrofoiler XE-1, если высота волны превышает 0,5 м, что примерно соответствует 2 баллам по международной шкале Бофорта. Кроме того, всегда проявляйте особую осторожность при езде в непривычных вам погодных условиях.

5.5.2 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА



ПРИМЕЧАНИЕ: Гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 предназначен для рекреационного использования как средство передвижения на подводных крыльях в океанах, реках и озерах, водное пространство которых свободно от препятствий и навигации судов, при условии глубины не менее 1,5 метра и незначительной высоты волн. Hydrofoiler XE-1 не предназначен для серфинга. Hydrofoiler XE-1 предназначен для использования только одним человеком. Перевозка пассажиров на гидровелосипеде запрещена. Компания Manta5 устанавливает ограничения по весу райдера в пределах от 60 до 100 кг, а также возрастной ценз для лиц младше 16 лет.

Конструкция гидровелосипеда Hydrofoiler XE-1 позволяет начинать движение:

- С надводной платформы (например, с пристани, причала, понтона или с кормовой платформы яхты);
- С песчаного берега, при условии пологого уклона дна и минимальной силы прибоя (за исключением пляжей с каменистым дном);
- Непосредственно с водной поверхности, при условии глубины не менее 2,5 м и веса райдера в пределах от 60 до 90 кг.

5.5.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

О НЕПРАВИЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА



ПРИМЕЧАНИЕ: Запрещается эксплуатировать Hydrofoiler XE-1 в экстремальных условиях, ставить подводные крылья на кораллы и камни (или другие предметы, способные нанести ущерб в случае падения или иной аварийной ситуации), использовать гидровелосипед для сдачи в аренду или в иных коммерческих целях (если только подобное использование не было заранее согласовано с компанией Manta5 и не оговорено особо). Модель Hydrofoiler XE-1 предназначена для использования только одним райдером. Гидровелосипед нельзя буксировать или использовать для буксировки других плавсредств, использовать для серфинга по волнам или иным образом выходить за рамки предполагаемого использования или условий эксплуатации.

5.5.4 ПОЗИЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРИ КАТАНИИ НА ГИДРОВЕЛОСИПЕДЕ

Далее перечислены три основные позиции, которые пользователь занимает при посадке на Hydrofoiler XE-1, и в движении:

- a. **Перемещение:** Смысл данной позиции состоит в перемещении пользователя с причала или берега (а также в случае старта с водной поверхности) непосредственно на гидровелосипед. Перемещение сопряжено с наибольшим риском, поскольку пользователю приходится удерживать равновесие на нескольких подвижных точках опоры. При перемещении на Hydrofoiler XE-1 следует проявлять особую осторожность, чтобы в этот момент случайно не привести в движение гребной винт гидровелосипеда.
- b. **Позиция стоя на педалях:** Положение стоя используется для переноса веса райдера при освоении таких приемов, как старт с водной поверхности и повороты. Используйте положение стоя для того, чтобы перенести вес вперед, назад, влево или вправо. Для того, чтобы перенести вес в позиции стоя, при этом опираясь руками на руль, очень важно научиться балансировать и контролировать гидровелосипед в воде.
- c. **Позиция сидя:** После того, как гидровелосипед начал свое движение с опорой на подводные крылья, пользователь может снять нагрузку со своих ног, сесть на сиденье. Позиция сидя позволит вам наслаждаться катанием на гидровелосипеде в течение длительного времени.

ГЛАВА 5. ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ HYDROFOILER XE-1

В этом разделе рассматриваются ключевые аспекты безопасной эксплуатации Hydrofoiler XE-1.

Мы подготовили для вас полезные советы и важную информацию относительно условий эксплуатации и системы управления гидровелосипедом, вариантов его позиционирования, обучающим видеокурсам и рекомендациям по действиям в случае поломки или аварии.

5.5.1 ПОДХОДЯЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА



ПРИМЕЧАНИЕ: Гидровелосипед Hydrofoiler XE-1 предназначен для использования как в водоемах с соленой морской водой, так и на реках и озерах, при условии незначительной высоты волн на водной поверхности.

5.5.5 ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ ИЛИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ



ВНИМАНИЕ! - **Правила безопасной эксплуатации:** Перед тем, как отправиться кататься на гидровелосипеде, обязательно сообщайте кому-нибудь, в какое именно место вы отправляетесь и когда планируете вернуться. Не отплывайте от берега слишком далеко, чтобы в случае опасности вы могли вернуться на берег вплавь. Будьте готовы к нестандартным ситуациям и всегда берите с собой в поездку средство связи в водонепроницаемом футляре.

ВНИМАНИЕ! - **Планируйте поездку:** Перед поездкой на гидровелосипеде заранее проконсультируйтесь с местными властями и составьте план действий в случае чрезвычайной ситуации, если вы по какой-то причине потеряете возможность двигаться.

- В случае аварии или поломки: оцените возможные травмы и при необходимости воспользуйтесь средством мобильной связи, чтобы вызвать службу экстренной помощи.
- Если это возможно и безопасно, вернитесь на берег вплавь. Если возврат на берег невозможен, то вызовите службу экстренной помощи.
- Если гидровелосипед не может продолжать движение, то выключите его аккумулятор.
- Если вы застряли вдали от берега, то компания Manta5 рекомендует следовать всем установленным местным нормативам поведения на воде. Если добраться до берега самостоятельно невозможно, до прибытия помощи оставайтесь на Hydrofoiler XE-1, используя его в качестве плавсредства.

5.5.6 БЛОКИРОВКА ДВИГАТЕЛЯ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА



ПРИМЕЧАНИЕ - БЛОКИРОВКА ДВИГАТЕЛЯ: Существует вероятность блокировки двигателя гидровелосипеда во время движения вследствие загрязнения крыльчатки гребного винта или подводных крыльев водорослями и мусором. Следуйте инструкциям по безопасной очистке этих элементов для разблокировки двигателя.

В зависимости от степени загрязненности водоема может произойти блокировка двигателя гидровелосипеда в результате попадания в крыльчатку гребного винта обломков или водорослей, препятствующих ее вращению, либо движению могут препятствовать водоросли, опутавшие подводные крылья. В этом случае следуйте следующим инструкциям:

- Спрыгните с гидровелосипеда в воду и выключите аккумулятор.
- Если вы находитесь рядом с береговой линией, вернитесь на берег в безопасное место. Если вы находитесь вдали от берега на большой глубине, используйте Hydrofoiler XE-1 в качестве плавсредства, держась за него во время очистки элементов гидровелосипеда.
- Осмотрите переднее и заднее крыло. При необходимости очистите их от водорослей и мусора, как правило это достаточно легко и безопасно можно сделать вручную.
- Осмотрите крыльчатку гребного винта. Обычно причиной проблемы являются водоросли или даже рыболовные лески. Осторожно постарайтесь распутать намотавшийся мусор, избегая прикасаться к острым краям лопастей гребного винта.
- После очистки элементов гидровелосипеда от водорослей и мусора включите аккумулятор и заберитесь на Hydrofoiler XE-1 для того, чтобы продолжить поездку, перезапустив его двигатель из безопасного положения в чистой воде.

5.1 НАЧАЛО ДВИЖЕНИЯ

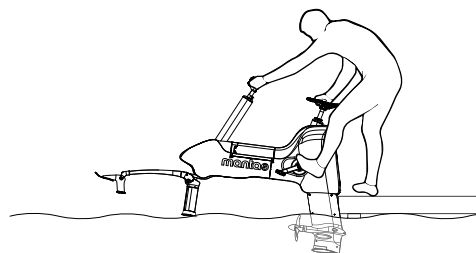
В зависимости от оборудования берегового оснащения, вашего уровня квалификации и волнения на воде, пользователь может использовать три основных метода для начала движения на гидровелосипеде Hydrofoiler XE-1.

5.1.1 СТАРТ ОТ ПИРСА (ПЛАТФОРМЫ ИЛИ ПРИЧАЛА)

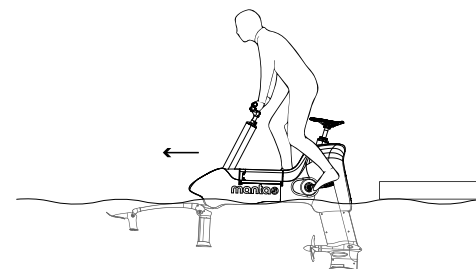
Первый метод, представляющий собой базовую отправную точку умения кататься на гидровелосипеде. Именно этот метод поможет вам получить первый опыт, сосредоточиться на своих ощущениях и впервые в жизни ощутить восторг от полета над поверхностью воды на подводных крыльях.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ:

- Спустив Hydrofoiler XE-1 на воду, убедитесь, что сам гидровелосипед и его руль направлены прямо вперед.
- Когда вы будете готовы, возьмитесь руками за руль и сиденье гидровелосипеда, слегка потянув его на себя.



- Ногой поверните педаль в позицию "на 2 часа" и зафиксируйте ногу в этом положении.
- С силой оттолкнитесь другой ногой от пристани, - чем сильнее толчок, тем легче будет встать на педали обеими ногами, сохраняя равновесие.



Полезный совет: Оптимальная высота платформы над поверхностью воды находится в пределах 30 см, при условии достаточной глубины возле пристани. Если фактические условия не удовлетворяют этим требованиям, то в первое время используйте метод старта от берега.

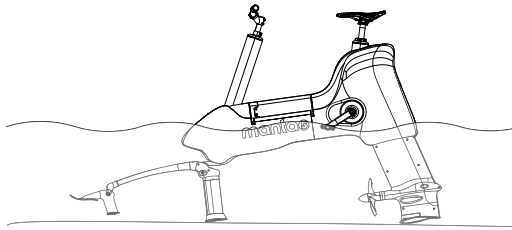
Ознакомьтесь с подробным описанием этого метода на сайте training.manta5.com.

5.1.2 СТАРТ ОТ БЕРЕГА (СО СТОРОННЕЙ ПОМОЩЬЮ)

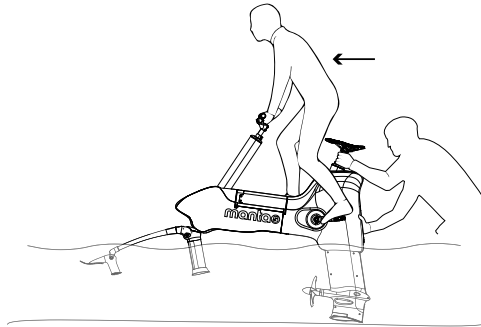
Метод старта от берега потребует большей практики. Вам нужно будет научиться одновременно контролировать не только собственное тело, но и находящийся в воде гидровелосипед. Для большей эффективности мы рекомендуем проводить обучение этому методу вдвоем, поскольку вам понадобится сторонняя помощь. Старт от берега со сторонней помощью - это промежуточный этап перед обучением старта в одиночку.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ:

- Убедитесь, что в месте старта дно находится не слишком глубоко, - когда гидровелосипед находится в исходном положении, покоясь на дне, вода должна доходить примерно до середины модулей плавучести.
- Убедитесь, что вес вашего тела полностью сосредоточен на гидровелосипеде.



- c. Перенесите свой вес назад и потяните за руль, поднимая тем самым переднюю часть гидровелосипеда вверх, чтобы переднее крыло оторвалось от дна водоема.
- d. Попросите помощника с силой оттолкнуть гидровелосипед от берега, пока вы крутите педали.



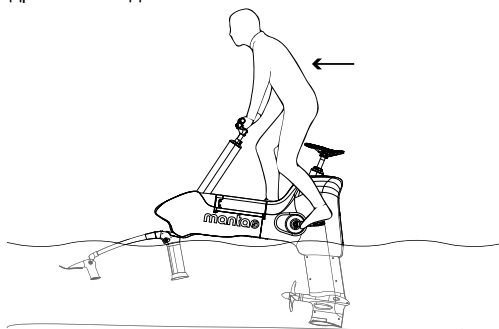
Ознакомьтесь с подробным описанием этого метода на сайте training.manta5.com.

5.1.3 СТАРТ ОТ БЕРЕГА (В ОДИНОЧКУ)

Старт от берега в одиночку потребует от вас умелого использования собственной силы, навыков по контролю при переносе веса вашего тела и балансирования на гидровелосипеде, - все это подчинено цели достижения определенного угла наклона гидрокрыла, необходимого для подъема Hydrofoiler XE-1 со дна и начала движения.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ:

- a. Убедитесь, что в месте старта дно находится не слишком глубоко, - когда гидровелосипед находится в исходном положении, покоясь на дне, вода должна доходить примерно до середины модулей плавучести.
- b. Убедитесь, что вес вашего тела полностью сосредоточен на гидровелосипеде.



- c. Перенесите свой вес назад и потяните за руль, поднимая тем самым переднюю часть гидровелосипеда вверх, чтобы переднее крыло оторвалось от дна водоема.
- d. Вращая педали, сместите свой вес вперед, позволяя заднему крылу оторваться от дна для успешного начала движения на гидровелосипеде.

Ознакомьтесь с подробным описанием этого метода на сайте training.manta5.com.

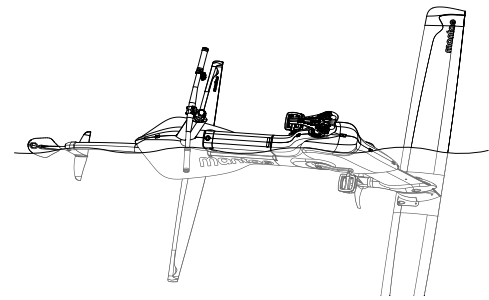
5.1.4 ПОДЪЕМ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА И СТАРТ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Данный метод начала движения на Hydrofoiler XE-1 является самым сложным, потребует от пользователя терпеливого обучения и изрядной практики (от 30 минут до 1 часа). Однако, когда вы научитесь стартовать с водной поверхности, ваши впечатления от катания на гидровелосипеде выйдут на совершенно новый уровень.

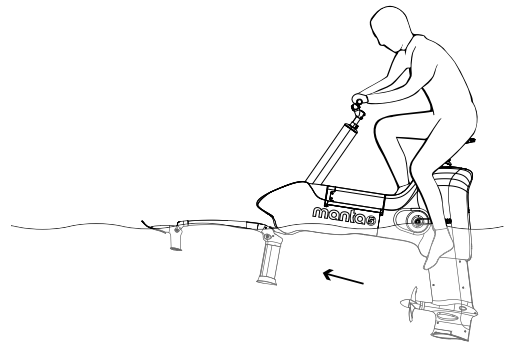
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Для выполнения старта с водной поверхности требуется глубина не менее 2,5 м.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ:

- a. Положите гидровелосипед на бок в горизонтальное положение.



- b. Удерживая гидровелосипед левой ногой в горизонтальном положении, подтяните его за руль к своей груди
- c. Поставьте правую ногу на правую педаль гидровелосипеда, оказавшись в стандартной позиции велосипедиста.



- d. Как только гидровелосипед окажется под вами, начните крутить педали, одновременно своим весом выталкивая переднюю часть Hydrofoiler XE-1 вверх.
- e. Вращая педали, удерживайте туловище над рулем для того, чтобы вместе с началом движения плавно перевести гидровелосипед в вертикальное положение.

Ознакомьтесь с подробным описанием этого метода на сайте training.manta5.com.

ГЛАВА 6. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ MANTA5

Для скачивания инструкций по эксплуатации, поиска ответов из списка часто задаваемых вопросов, описания типичных ошибок в технике катания на гидровелосипеде и многого другого используйте информационные ресурсы, перечисленные ниже:

6.1 МАСТЕР-КЛАСС ПО КАТАНИЮ НА ГИДРОВЕЛОСИПЕДЕ

Ознакомьтесь с подробным описанием методов быстрого старта и правильной техники движения на гидровелосипеде Hydrofoiler XE-1, пройдя обучающий курс на сайте training.manta5.com.

Обучающий курс состоит из простых и легких для понимания уроков, которые помогут райдерам быстро освоить основные методы и приемы, овладев искусством полета на подводных крыльях.

6.2 СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА

Все насущные вопросы по использованию, обслуживанию и устранению неполадок поможет быстро решить высококвалифицированная служба поддержки компании Manta5. Вы можете обратиться к нам по любым вопросам: от простых инструкций по начальной сборке гидровелосипеда до вопросов по замене запчастей и ремонту.

Получите доступ к нашей базе знаний, расположенной по адресу: helpdesk.manta5.com/knowledge.

6.3 СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Ответы на часто задаваемые вопросы также можно найти на нашем веб-сайте. Если вы не смогли найти ответ на свой конкретный вопрос, для получения квалифицированной помощи свяжитесь с нашей службой поддержки.

Хотите задать вопрос в письменном виде? Зарегистрируйте заявку в нашей службе поддержки по электронной почте: support@manta5.com или обратитесь к представителю компании Manta5, выбрав ближайшего дилера из списка на веб-сайте manta5.com.

6.4 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ГИДРОВЕЛОСИПЕДА

Отдел обслуживания клиентов компании Manta5 будет отслеживать любые обновления и своевременно пришлет их вам по электронной почте.

Напоминания в отношении технического обслуживания также будут поступать вам напрямую по электронной почте. Кроме того, при необходимости вы можете получить доступ к нашей справочной службе по вопросам техобслуживания по адресу: helpdesk.manta5.com/knowledge.

ГЛАВА 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ MANTA5

7.1 ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ MANTA5

1. Настоящая ограниченная гарантия компании Manta5 (далее - «гарантия») распространяется на модель Hydrofoiler TM XE-1 («Hydrofoiler») и регулируется либо новозеландским контрактом предварительной продажи (Pre-Sale Contract), либо международными нормами предварительных продаж (в зависимости от того, какие нормы применимы в данном регионе). Гарантия Покупателя гидровелосипеда в настоящем гарантийном обязательстве именуется «Заказчик». Гарантия является персональной для индивидуального Заказчика и не подлежит передаче третьим лицам.
2. Компания Manta5 гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов в течение срока действия настоящей гарантии при условии использования продукта в соответствии с декларацией Manta5's Product Materials. Декларация Product Materials компании Manta5 включает, помимо прочего, руководство пользователя, правила техники безопасности, спецификации, обучающие видеоролики, сообщения в социальных сетях и служебные сообщения от компании Manta5 или ее уполномоченных представителей.
3. Гарантийный период исчисляется с даты поставки гидровелосипеда и распространяется на сроки, подробнее описанные ниже:
 - **ОДИН ГОД** для составных частей корпуса гидровелосипеда, перечень которых приводится в Полном руководстве пользователя.
 - **ДВА ГОДА** – для всех прочих компонентов гидровелосипеда, которые отмечены дополнительным образом в Полном руководстве пользователя.
 - **ОДИН ГОД ИЛИ 300 ЦИКЛОВ ЗАРЯДКИ** (в зависимости от того, что наступит раньше) – для аккумулятора и двигателя гидровелосипеда в сборе, которые отмечены дополнительным образом в Полном руководстве пользователя.

Компания Manta5 обращает внимание пользователя на то, что в некоторых юрисдикциях отказ от гарантии может быть запрещен, вследствие чего потребитель может наделяться другими правами, которые варьируются в различных юрисдикциях

4. Претензии в рамках настоящей гарантии должны быть направлены в компанию Manta5 по электронной почте на адрес, указанный компанией Manta5 в документации, входящей в комплектацию продукции, и на ее веб-сайте. Для подтверждения права на гарантийное обслуживание требуется документ, подтверждающий покупку.
5. В случае возникновения претензии по гарантии:
 - a. Компания Manta5 проводит диагностику проблемы и пытается удовлетворить претензию клиента по телефону, электронной почте или в онлайн-чате. Компания Manta5 может поручить клиенту загрузить и установить обновления программного обеспечения или заменить детали оборудования.
 - b. Если претензия не может быть удовлетворена вышеуказанными способами, клиенту может быть предложено доставить гидровелосипед в компанию Manta5 или авторизованному представителю компании Manta5 для дальнейшего изучения.
6. Любой продукт, подлежащий возврату в компанию Manta5, должен быть предоставлен в сертифицированный сервис Manta5, расположенный в регионе проживания заказчика, перечень которых приведен на веб-сайте компании Manta5, и будет обновляться по мере добавления новых сервисных агентов.
7. Если претензия не может быть удовлетворена в рамках проведенной компанией Manta5 диагностики, то, по своему усмотрению, компания Manta5 может предложить одно из следующих решений:
 - a. Отремонтировать пострадавший гидровелосипед бесплатно с использованием новых деталей или деталей, эквивалентных новым по характеристикам и качеству;
 - b. Заменить поврежденный гидровелосипед новым, функционально эквивалентным поврежденному;
 - c. Вернуть заказчику сумму, равную первоначальной уплаченной цене за гидровелосипед.
8. По своему усмотрению компания Manta5 может взять на себя расходы, связанные с доставкой оборудования, находящегося на гарантии. Однако в некоторых случаях все транспортные и страховые расходы, связанные с претензией по гарантии, несет заказчик.
9. Заказчик лишается гарантии, либо гарантия аннулируется и прекращает свое действие в следующих случаях:

- a. Вследствие ненадлежащего использования гидровелосипеда, в том числе несоблюдения правил его использования в соответствии с декларацией Manta5's Product Materials;
- b. Если повреждение явилось следствием аварии, удара, столкновения или пожара в результате производственных процессов или использования в опасных условиях.
- c. Если повреждение или дефекты были связаны с транспортировкой, погрузкой, разгрузкой, падением, проникновением воды или ненадлежащим хранением, включая воздействие экстремальных температур, выходящих за рамки параметров, указанных в Полном руководстве пользователя.
- d. Вследствие несоблюдения надлежащего технического обслуживания и ухода за гидровелосипедом и его компонентами в соответствии с декларацией Manta5's Product Materials, включая использование чистящих средств, не одобренных данным документом.
- e. Если какой-либо из компонентов гидровелосипеда (включая двигатель, аккумулятор или дисплей) был вскрыт без одобрения компании Manta5, или если заказчик, получив рекомендации по устранению дефекта, вмешался в конструкцию гидровелосипеда вопреки полученным рекомендациям.
- f. Если заказчик заменил какую-либо деталь гидровелосипеда на деталь, произведенную иной компанией, либо на деталь, не прошедшую проверку подлинности компанией Manta5.
- g. Если повреждения были вызваны эксплуатацией гидровелосипеда с разряженным аккумулятором.
- h. Если причиной повреждения явился удар молнии или иное природное явление (град, дождь, наводнение, ураганный ветер, песчаная буря, наводнение), либо иные экологические и стихийные бедствия.
- i. Если повреждения или дефекты были вызваны использованием гидровелосипеда после сообщения о претензии в рамках настоящей гарантии, либо после разумного срока подачи такой претензии из соображений разумной осмотрительности. Кроме того, гарантия не распространяется на любое программное обеспечение, поставляемое с гидровелосипедом, или установленное впоследствии, а также на любую потерю данных заказчиком.

10. Настоящая гарантия регулируется законодательством Новой Зеландии. В случае перевода текста гарантии на любой язык, преимущественную силу будет иметь исходный текст на английском языке. В случае возникновения любого спора стороны безоговорочно подчиняются исключительной юрисдикции судов Новой Зеландии.

CAB-442297-2-153-V2:JGA-e



WWW.MANTA5.COM