

Инструкция по эксплуатации

FlySurf

Настоящая инструкция по эксплуатации, включая правила Техники безопасности, является неотъемлемой частью Договора розничной купли-продажи.

Принимая условия Договора, Покупатель FlySurf принимает на себя обязательство по точному и беспрекословному соблюдению всех ниже следующих правил, а также ответственность за любые неблагоприятные последствия, которые могут возникнуть для Покупателя и/или третьих лиц в результате нарушения таких правил.

Покупатель обязуется полностью ознакомиться с настоящей Инструкцией до начала эксплуатации FlySurf.

Покупатель осознает, что эксплуатация FlySurf в нарушение требований Инструкции и техники безопасности способна нанести ущерб жизни, здоровью или имуществу Покупателя и/или третьих лиц.

При возникновении любых вопросов, касающихся техники безопасности или использования FlySurf, просим Вас незамедлительно обратиться к Продавцу с целью получения соответствующих разъяснений. Мы заботимся о Вашей безопасности.

Передача FlySurf с целью эксплуатации третьими лицами запрещается. Настоящая Инструкция по эксплуатации находится в постоянном бесплатном онлайн доступе в личном кабинете Покупателя на сайте www.flyjets.ru. Покупатель обязуется следить за всеми изменениями, которые могут время от времени вноситься в Инструкцию.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

*Перед покупкой и использованием **FlySurf** внимательно ознакомьтесь с настоящей Инструкцией от*

2Содержание

1. Описание Товара; 2. Техника безопасности и общая информация:

⌚ Ограничения по возрасту и весу; ⌚ Ограничения по высоте и скорости полета, глубине погружения, скорости ветра и высоте волн; ⌚ Необходимое защитное снаряжение; ⌚ Использование FlySurf; ⌚ Ограничения по скорости ветра и волн; ⌚ Система электронного управления.

3. Требования к водоемам; 4. Тип используемого гидроцикла; 5. Использование FlySurf; 6. Обслуживание FlySurf; 7. Порядок действий при обнаружении повреждений; 8. Комплектация FlySurf.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

1. ОПИСАНИЕ

Индивидуальный реактивный летательный аппарат FlySurf является аксессуаром, который крепится к любому гидроциклу. Данный аппарат представляет собой устройство, использующее принцип гидрореактивной тяги, источником которой является гидроцикл, для поднятия в воздух человека-оператора над водной поверхностью, и при помощи изменения силы вектора тяги управляющее его перемещением (полетом).

Индивидуальный реактивный летательный аппарат состоит из

центральной распределительной части и двух блоков реактивной тяги (левого и правого), каждый из которых содержит по два реактивных сопла, расположенных ниже центра тяжести, и площадки для крепления ног пилота в непосредственной близости от сопел. Каждый из блоков реактивной тяги имеет возможность вращаться независимо друг от друга за счет усилия ног Пользователя. Центральная часть индивидуально реактивного летательного аппарата Flysurf соединяется с нагнетательным трубопроводом для передачи жидкости к соплам от базового аппарата оснащенного насосом для подачи жидкости в нагнетательный трубопровод.

FlySurf предназначен для активного отдыха, проведения зрелищных аквамероприятий и шоу, для использования в экстремальных видах спорта. В связи с этим при использовании Оборудования Пользователь должен проявлять предельную бдительность и предусмотрительность.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пользователь осуществляет использование и управление FlySurf на свой страх и риск.

Прежде чем приступить к использованию FlySurf внимательно ознакомьтесь с настоящей Инструкцией, при возникновении вопросов к содержанию Инструкции задайте их Продавцу Оборудования.

Ни при каких обстоятельствах не передавайте FlySurf для использования третьими лицами: это создает реальную угрозу их жизни и здоровью.

Каждый раз перед началом использования FlySurf проверьте его целостность и отсутствие повреждений, перечисленных с разделе 7 настоящей Инструкции.

Не пытайтесь каким-либо образом модифицировать FlySurf. Любые внесенные в его конструкцию изменения подвергают риску жизнь, здоровье и имущество людей, а также являются причиной для отказа в осуществлении гарантийного ремонта.

Не используйте FlySurf при плохих погодных условиях или плохой видимости, при волнении на море. Каждый раз перед началом использования FlySurf обратите внимание на прогноз погоды.

Уверенное управление FlySurf требует определенных навыков, приобрести которые можно только на практике. Не торопитесь переходить к сложным маневрам и элементам, регулируйте высоту полета и глубину погружения в соответствии с уровнем полученных навыков.

⌚ **Ограничения по возрасту и весу** 1. Запрещается эксплуатация FlySurf лицами, не достигшими возраста 18 лет и лицами, достигшими возраста 60 лет. 2. Вес Пользователя не должен быть менее 45 кг и не должен превышать 150 кг.

⌚ **Ограничения по высоте и скорости полета, глубине погружения** 1. Скорость полета не должна превышать 25 км/ч. 2. Высота полета не должна превышать 7 метров над водной поверхностью.

Глубина погружения не должна превышать 2 метров.

⌚ **Ограничения по скорости течения, скорости ветра и высоте волн, глубине воды** Скорость течения не должна превышать 3 км/ч. Волнение на море не должно превышать 1 балл. Скорость ветра не должна превышать 15 метров в секунду.

Максимальная высота волн - 1 метр.

Минимальная глубина воды – 2 метра, а при осуществлении погружения в воду – 3 метра.

6. Максимальная глубина воды – 10 метров.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

⌚ **Необходимое защитное снаряжение** В целях обеспечения надлежащей безопасности Пользователя эксплуатация FlySurf без нижеследующего защитного снаряжения не допускается:

Спасательный жилет, прошедший сертификацию в стране использования; Защитный шлем, обеспечивающий защиту от проникновения воды в полости ушных раковин, а также ударов в

результате падения в воду, которые могут стать причиной серьезных травм. Гидрокостюм - не только защищает от сильных ударов об воду, но и сохраняет температуру тела Пользования для снижения риска появления судороги. Обычный купальный костюм не способен обеспечить адекватную защиту!

🕒 **Использование FlySurf СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ в следующих случаях:** Лицами, не умеющими плавать или испытывающими боязнь воды. FlySurf предназначен ТОЛЬКО для индивидуального личного использования. Одновременное или последовательное использование Оборудования двумя и более лицами категорически запрещается. В состоянии алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения, оказывающего влияние на скорость реакции. В период беременности. При наличии травм и ушибов – до консультации с врачом и получения соответствующего разрешения врача. В состоянии усталости, утомляемости или слабости. В условиях недостаточного освещения, в ночное время суток и при плохих погодных условиях, в условиях плохой видимости и при волнении на море. С использованием сжатого воздуха или оборудования для подводного плавания. Это может вызвать закупорку кровеносных сосудов, а также нанести иной вред здоровью или жизни Пользователя. При ношении контактных линз или очков. В случае несоблюдения выше указанных требований, предъявляемых к возрасту и весу Пользователя, высоте и скорости полета, глубине погружения, скорости течения, скорости ветра и высоте волн, глубине воды, в отсутствие хотя бы одного из элементов защитного снаряжения и иных требований техники безопасности.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

9. 10

.

2 Пользователю СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Направлять реактивный поток в сторону людей. 2. Использовать FlySurf в мутной воде. Большинство травм могут быть получены в результате удара о воду. В ходе погружения также возможно возникновение травм шеи и / или повреждений позвоночника. 3. Использовать FlySurf на земле или вблизи поверхности, камней, доков, пляжа, лодок, берега, отмелей и т.д., поскольку риск получения травмы вблизи этих поверхностей **или препятствий** очень высок. 4. Плавать при использовании и / или подключении к FlySurf. 5.

Превышать пределы своих физических возможностей при выполнении маневров.

Кроме того,

необходимо избегать агрессивных маневров, чтобы уменьшить риск потери контроля над Оборудованием. 6. Совершать трюки, рискованные маневры, приемы, которые можно наблюдать на телевидении, в интернете, или лично (например, сальто назад). Такие маневры совершаются профессиональными спортсменами, их повторение неподготовленными лицами несет риск причинения серьезных травм и повреждения Оборудования, подвергают опасности жизнь и здоровье Пользователя и третьих лиц.

7. Эксплуатировать Оборудование, имеющее повреждения (см п.7) до момента их полного устранения.

🕒 **Пользователь FlySurf обязан:** 1. Соблюдать правила навигации и законы, действующие в стране использования FlySurf. 2. Использовать FlySurf исключительно в месте, расположенном вдали от любого водного оборудования, а именно: лодок, гидроциклов, других Пользователей FlySurf, а также на расстоянии, не доступном для пловцов, дайверов, и прочих людей. 3. Использовать FlySurf при минимальной глубине воды 2 метра. Использование FlySurf с погружением в воду и нырянием возможно при минимальной глубине воды 3 метра. Иметь точное представление о подводном рельефе, наличии подводных препятствий. Использование FlySurf допускается только при условии отсутствия каких-либо препятствий, способных нанести вред здоровью или жизни Пользователя. Учитывать, что глубина воды может значительно меняться в течение короткого периода времени из-за приливов, течений и техногенных событий. Это необходимо иметь в виду при определении места использования FlySurf исходя из соблюдения минимальных требований к глубине, изложенных выше.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

4.5.2

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВОДОЕМАМ

FlySurf может быть использован как в замкнутом водоеме (например, озера), так и в открытой воде (например, океан), при условии соблюдения следующих требований:

1. Площадь свободного водного зеркала должна быть не менее 100 м * 100 м.
2. Скорость течения не должна превышать 3 км/ч.
3. Волнение на море не должно превышать 1 балл.
4. Скорость ветра не должна превышать 15 метров в секунду.
5. Максимальная высота волн - 1 метр.
6. Минимальная глубина воды – 2 метра, а при осуществлении погружения в воду – 3 метра.
7. Максимальная глубина воды – 10 метров.
8. Дно водоема должно быть свободно от любых предметов, способных нанести ущерб жизни,

здоровью или имуществу Пользователя. Пользователь берет на себя ответственность по проверке соответствия указанным требованиям водоема, выбранного для использования FlySurf. При осуществлении настройки, сборки или хранения FlySurf возле причала, в местах доступности волн, убедитесь в том, что все части FlySurf (особенно рукав высокого давления) находятся вне зоны досягаемости воды во избежание дрейфования, столкновения со скалами или наматывания вокруг причала.

4. ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОГО ГИДРОЦИКЛА

Для эксплуатации FlySurf может быть использован любой тип гидроцикла при условии, что он одобрен и сертифицирован уполномоченными органами страны использования FlySurf. Стандартно используемые марки гидроциклов: Bombardier и Yamaha.

Ⓟ Минимальная потребляемая мощность: 130 л.с.

Ⓟ Максимальная допустимая мощность: 260 л.с. Не допускается снятие плавучих или иных конструктивных элементов с корпуса гидроцикла или FlySurf. Подключение FlySurf к гидроциклу осуществляется при помощи адаптера, который можно приобрести у Продавца FlySurf, оформив соответствующую заявку с указанием марки и модели каждого гидроцикла.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ FLYSURF

Перед включением FlySurf убедитесь, что рукав высокого давления полностью расправлен.

Запуск двигателя гидроцикла с нерасправленным шлангом может нанести серьезную травму.

При осуществлении поворота минимальный радиус поворота должен составлять 7 метров.

Резкий поворот против направления движения гидроцикла может привести к:

Ⓟ падению Пользователя FlySurf; Ⓟ падению водителя (инструктора) гидроцикла; Ⓟ неисправному функционированию FlySurf; Ⓟ полному или частичному повреждению FlySurf.

Высота полета при использовании FlySurf не должна превышать 7 метров над водной поверхностью, а глубина погружения - 2 метров. Более глубокое погружение оказывает высокое давление на ушные раковины и может вызвать разрыв барабанных перепонок.

При падении рекомендуется максимально продвигаться вперед таким образом, чтобы сопла были направлены вниз, это значительно смягчит падение и поспособствует удержанию

Пользователя на поверхности воды.

Запрещается движение передом или задом в направлении гидроцикла.

Перед повышением высоты полета Пользователь FlySurf и водитель гидроцикла должны убедиться, в том, что Пользователь FlySurf стабильно стоит на ногах, и такое повышение высоты полета не создаст угрозы падения (вперед или назад).

Если при погружении Пользователь FlySurf теряет ориентацию, он должен отпустить газ или выключить двигатель гидроцикла для того, чтобы всплыть обратно на поверхность.

В водоемах с потенциально возможными сильными течениями мощность используемого гидроцикла должна позволять Пользователю FlySurf обойти такое течение. При возникновении необходимости отключения питания, следует незамедлительно включить питание для того, чтобы скрыться от потока воды.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

Для начинающих Пользователей FlySurf

Частота оборотов двигателя гидроцикла не должна превышать 4000 оборотов в минуту при подъеме Пользователя FlySurf из воды. Если вес Пользователя превышает 100 кг, то частота оборотов двигателя гидроцикла не должна превышать 4500 оборотов в минуту.

Когда FlySurf находится под управлением водителя (инструктора) гидроцикла (без системы электронного управления), частота оборотов двигателя гидроцикла не должна превышать 6000 оборотов в минуту. При использовании гидроциклов мощностью более 250 л.с. рекомендуется использовать ключ для ограничения мощности гидроцикла (см. руководство пользователя гидроцикла).

Важно не допускать превышения частоты оборотов двигателя, поскольку это создает риск превышения допустимой высоты полета.

Если Пользователь не может начать движение по поверхности воды, это означает, что его ноги находятся в неправильном положении.

При использовании FlySurf Пользователь обязуется:

1. Погружаться в воду только лицом вперед.
2. Никогда не приближаться к гидроциклу ближе, чем на 4 метра.
3. При движении всегда располагаться лицом вперед и во избежание падений на спину не двигаться спиной вперед. При падении группироваться таким образом, чтобы падать лицом вперед и в сторону от гидроцикла, это поможет избежать столкновения с гидроциклом и рукавом высокого давления.
4. Постоянно контролировать свое положение по отношению к гидроциклу и проявлять бдительность и осторожность при подъеме на высоту, превышающую 3 метра.
5. Знать расположение и избегать столкновения с любыми объектами, рифами, буями, отмелями и т.д.
6. Помнить, что глубина воды может значительно

меняться в течение короткого периода времени из-за приливов, течений и техногенных событий, таких как выпуск воды из водохранилищ. Это необходимо учитывать при определении места использования FlySurf с учетом минимальных требований к глубине, изложенных выше.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

Порядок действия пользователей FlySurf

1. При приближении к гидроциклу ближе чем на 4 метра - отпустить газ. Это поможет Пользователю FlySurf остановить приближение к гидроциклу. 2. При падении в воду Пользователь FlySurf должен соблюдать дистанцию между собой и гидроциклом, к которому присоединен FlySurf с учетом инерции, которая может привести к столкновению с гидроциклом. Пользователь FlySurf должен принять все возможные меры по недопущению удара головой об гидроцикл.

3. При падении на спину или погружении под воду (в результате падения и т.д.) необходимо немедленно отпустить газ и выключить двигатель, чтобы предотвратить дальнейшее погружение на дно озера или водоема. 4. При падении, особенно на спину, Пользователь может погрузиться под воду на глубину, поэтому должен быть способен и готов задержать дыхание на время порядка 10 секунд, то есть на время падения и погружения.

Использование системы дистанционного управления (СДУ)

Система дистанционного управления (СДУ) должна быть установлена в соответствии с видео инструкцией Продавца.

1. 2. 3.

Система дистанционного управления имеет 3 светодиодных лампочки; Индикатор тревоги, который дублируется в системе гидроцикла. Индикатор заряда аккумулятора. Индикатор связи с гидроциклом.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения надлежащей безопасности Пользователя и повышения сроков эксплуатации FlySurf, соблюдайте следующие меры: 1. Не сгибайте рукав высокого давления в момент использования более чем на 30 градусов, поскольку чрезмерный перегиб сокращает срок эксплуатации рукава. 2. После двух часов работы FlySurf проверьте и убедитесь в том что хомуты и болтовые

соединения фиксирующие рукав высокого давления в задней части гидроцикла, хорошо затянуты. 3. Ежедневно перед использованием FlySurf проверяйте надежность фиксации ботинок. 4. Каждый сезон осуществляйте замену рукава высокого давления. 5. Каждые 2 года осуществляйте замену пластмассового шарнира системы поворота и вращения FlySurf. 6. Каждые 2 года осуществляйте замену отвода подключаемого к водомету гидроцикла. 7. После каждого использования FlySurf промывайте его чистой пресной водой. 8. Не храните рукав высокого давления при наличии в нем воды. 9. После каждого использования и перед каждым хранением промывайте, высушивайте и сворачивайте рукав высокого давления. 10. Согласно инструкции по установке отвода, соблюдайте момент затяжки, не перетягивайте 180 градусный отвод к гидроциклу: это приведет к поломке болтового соединения. Всегда имейте в запасе шестимиллиметровый, шестигранный ключ в отделении гидроцикла. 11. Храните FlySurf в сухом месте. 12. По возможности как можно реже монтируйте и демонтируйте 180 градусный отвод на гидроцикл, так как это приведет к быстрому износу резьбового соединения. Помните: несоблюдение правил обслуживания FlySurf влечет сокращение сроков его эксплуатации, повышает вероятность наступления несчастного случая или повреждения FlySurf. В случае выявления каких-либо недостатков в Оборудовании не пытайтесь самостоятельно устранить их! Незамедлительно сообщите Продавцу об обнаруженных недостатках, согласуйте порядок их исправления, и ни при каких обстоятельствах не используйте FlySurf до исправления всех заявленных недостатков.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

7. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ

При обнаружении каких-либо повреждений Пользователь обязуется незамедлительно уведомить об этом Продавца, сообщив ему характер повреждения и условия его наступления. Уведомление должно быть осуществлено в письменной, электронной форме (через личный кабинет) или по телефону с обязательным дублированием сообщения в электронной форме. Продавец в разумный срок с момента получения такого обращения предоставляет рекомендации по устранению недостатков. Самостоятельное устранение недостатков Покупателем без согласования с Продавцом запрещается. Эксплуатация Оборудования до устранения обнаруженных недостатков запрещается.

Основные возможные повреждения FlySurf

В целях гарантирования безопасности жизни и здоровья Покупателя замена конструктивных элементов FlySurf возможна только на аналогичные конструктивные элементы, поставляемые Продавцом за отдельную плату по заказу Покупателя на основании отдельного гражданско-правового договора.

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

Повреждение

Способ устранения

Повреждение шланга высокого давления

Замена шланга высокого давления

Подтекание воды в местах соединения конструктивных элементов

Подтянуть узловые соединения

Повреждение поплавков

Замена поплавков

Повреждение системы радиуправления

Замена системы радиуправления

Повреждение крепления ботинок

Замена крепления ботинок

Повреждение ботинок

Замена ботинок

Неисправность в системах гидроцикла

Не является повреждением FlySurf. Обратиться в сервисный центр, обслуживающий гидроцикл.

2

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ FLYSURF

- | | | |
|----|--|------|
| 1. | Шайба универсальная – переходная _____ | 1 шт |
| 2. | Отвод 180 градусов _____ | 1 шт |
| 3. | Успокоитель-штуцер для фиксации шланга _____ | 1 шт |
| 4. | Шланг 13 метров _____ | 1 шт |
| 5. | Хомут 110 мм _____ | 4 шт |
| 6. | Приемный - вращающий патрубок _____ | 1 шт |
| 7. | Переходник _____ | 1 шт |
| 8. | Клампы 110 мм _____ | 1 шт |

9.	Центральный тройник 100 мм x 70 мм x 70 мм	_____	1шт
10.	Комплект прокладок в количестве 6шт	_____	1шт
11.	Полукольцо	_____	4шт
12.	Боковой тройник 70 мм x 50 мм x 50 мм	_____	2шт
13.	Отвод левый 90 градусов	_____	2шт
14.	Отвод правый 90 градусов	_____	2шт
15.	Ловушка 50 мм	_____	4шт
16.	Конус	_____	4шт
17.	Защита конуса	_____	4шт
18.	Площадка для крепления ботинок	_____	2шт
19.	Крепление ботинок	_____	2шт
20.	Ботинки	_____	1 пара
21.	Верхний поплавок	_____	2шт
22.	Нижний поплавок	_____	2шт
23.	Болт м6 x 15мм	_____	30шт
24.	Болт м8 x 30мм	_____	4шт
25.	Комплект радио приемник-передатчик для управления гидроциклом	_____	1шт
26.	Тросик для дроссельной заслонки	_____	1шт
27.	Инструкция по сборке Fly Surf	_____	1шт
28.	Инструкция по установке и эксплуатации Fly Surf	_____	1шт

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2

Инструкция по эксплуатации FlySurf. Все права защищены.

2