



Сухие гидрокостюмы Fusion

Руководство по эксплуатации

Содержание

Важные примечания.....	3
Информация о гарантии.....	4
Как работают гидрокостюмы Fusion.....	4
Надевание гидрокостюма Fusion.....	5
Погружение в гидрокостюме Fusion.....	5
Уход и обслуживание.....	6
Подгонка обтюраторов.....	9
Промывка и хранение гидрокостюма.....	9
Различные оболочки и дополнительные возможности.....	10
Смена оболочки.....	10
Установка клапанов.....	10
Зарегистрируйте ваш гидрокостюм.....	11

Важные примечания

Данное руководство по эксплуатации не является учебным материалом по погружениям в сухом гидрокостюме. Оно не может заменить прохождение соответствующих курсов и сертификации. Тем не менее, рекомендуется подробно ознакомиться с данным руководством, прежде чем использовать сухой гидрокостюм Fusion.

1. Пройдите курс пользования сухим гидрокостюмом у сертифицированного инструктора.
2. Всегда используйте компенсатор плавучести во время погружения в сухом гидрокостюме.
3. Изучите ваше оборудование и будьте готовы к действию в экстренных ситуациях.
4. Отрабатывайте навыки погружения в сухом гидрокостюме в контролируемых условиях, до тех пор, пока эти не доведете их до автоматизма.
5. Всегда погружайтесь с напарником, который знает, как работает ваш сухой гидрокостюм.
6. В зависимости от условий погружения и температуры воды надевайте соответствующий утеплитель.
7. Не используйте чрезмерное количество грузов; при правильном подборе грузов вы должны иметь нейтральную плавучесть, имея почти пустой баллон. Вес ваших грузов должен позволять вам совершить остановку безопасности в конце погружения на глубине 5 метров при давлении в баллоне 35 атм. или менее.
8. Проверяйте состояние клапанов, молнии и обтюраторов перед каждым погружением.
9. Регулярно проводите сервисное обслуживание вашего гидрокостюма.
10. Осознавайте свои возможности и не превышайте их.

Предупреждение:

Неправильная эксплуатация сухого гидрокостюма может привести к потере плавучести, включая неконтролируемое падение в глубину или неконтролируемый вынос на поверхность, что может повлечь за собой утопление, декомпрессионную болезнь или различные баротравмы.

Неправильная эксплуатация сухого гидрокостюма может привести к перегреву или переохлаждению тела, и, как следствие, тепловому удару или переохлаждению.

Не используйте гидрокостюм в качестве подъемного устройства. Потеря объекта при попытке поднять его со дна может привести к резкому увеличению плавучести и быстрому неконтролируемому всплытию. Такое всплытие всегда опасно и может повлечь за собой декомпрессионную болезнь и различные баротравмы, включая газовую эмболию, что может привести к серьезной травме или смерти.

Ограниченная пожизненная гарантия

На все сухие гидрокостюмы Whites Fusion распространяется двухлетняя гарантия (с однолетней гарантией на материалы). На гидрокостюмы, используемые в дайв-центрах в качестве прокатных, гарантия составляет один год. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежной эксплуатацией, неавторизованным ремонтом, неавторизованными конструктивными изменениями, неправильным хранением и другими факторами, не входящими в условия руководства по эксплуатации. Повреждения обтюраторов и молнии не покрываются гарантией.

Как работают гидрокостюмы Fusion

Двойная оболочка состоит из:

Внутренняя герметичная оболочка увеличенного размера

Внешняя защитная оболочка

Места соединения оболочек на запястьях, лодыжках и в области молнии

Утеплитель



Внутренняя оболочка обеспечивает гибкость и подвижность, сохраняя при этом ныряльщика сухим.

Внешняя оболочка плотно обтягивает тело ныряльщика, обеспечивая обтекаемость.



**Внутренняя оболочка
увеличенного размера**



Внешняя оболочка

Надевание гидрокостюма Fusion

Расстегните молнию на гидрокостюме. Расправьте встроенные подтяжки так, чтобы они не мешали надевать костюм. Выверните гидрокостюм до колена, так, чтобы внутренняя оболочка оказалась снаружи.

Натяните гидрокостюм на ноги, затем, постепенно натягивая внутреннюю оболочку, натяните костюм до пояса.

Наденьте встроенные подтяжки.

Расправьте внешнюю оболочку, так, чтобы она равномерно и плотно облегла нижнюю часть вашего туловища.

Наденьте на ноги рок-боты (продаются отдельно).

Аккуратно проденьте поочередно руки в манжеты, затем, раздвинув руками края шейной манжеты, проденьте голову через ворот. Расправьте шейную манжету, так, чтобы она равномерно облегла шею, и под нее не попадали волосы.

Натяните молнию, потянув ее левой рукой вниз (данный способ застегивания молнии применим для моделей с передним расположением молнии). Удерживая молнию в натянутом состоянии, застегните ее правой рукой до середины. Затем перехватите молнию левой рукой с другой стороны и снова натяните ее вниз. Застегните молнию правой рукой до упора. Убедитесь, что молния надежно закрыта.

Расправьте складки на внешней оболочке, так, чтобы она плотно облегла все тело.

Для обеспечения возможности управления плавучестью ваш гидрокостюм Fusion оснащен клапанами поддува и стравливания. Клапан поддува через шланг соединяется с первой ступенью регулятора. Автоматический стравливающий клапан позволяет регулировать интенсивность потока стравливаемого воздуха.

Погружение в гидрокостюме Fusion

Для предотвращения обжима различных частей тела и равномерного распределения воздуха внутри гидрокостюма следует погружаться в горизонтальном положении с согнутыми в коленях (90) ногами.

Эластичная внешняя оболочка обеспечивает плотное прилегание костюма к телу, что уменьшает образование “гуляющих” пузырей внутри костюма.

Уход и обслуживание

Старайтесь не допускать попадания на молнию различных загрязнителей, таких, как песок или ил. В случае попадания смойте загрязнение пресной водой. Песок, застрявший между зубцами молнии, можно удалить с помощью мягкой щетки и мыльного раствора.

Храните гидрокостюм с открытой молнией.

Закрывая или открывая молнию, убедитесь, что в нее не попала ткань подкладки или утеплителя. Если собачка молнии застряла, не пытайтесь тянуть ее дальше. Потяните ее назад и извлеките мешающий предмет. Не прикладывайте больших усилий при застегивании и расстегивании молнии.

Всегда смазывайте молнию вашего гидрокостюма. Идеальной смазкой является синтетический воск на основе парафина. Не используйте смазки на масляной и силиконовой основе, так как они могут повредить материал молнии.

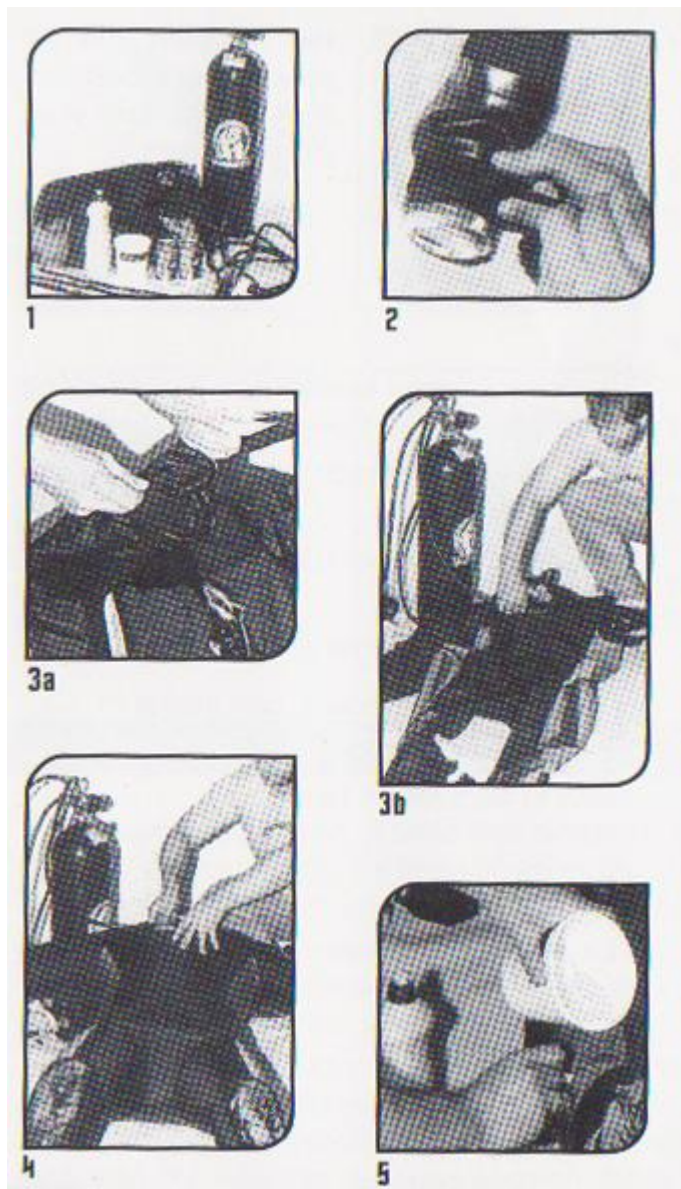
Уход за обтюраторами

Латексные обтюраторы достаточно прочны и долговечны, тем не менее, их тоже можно повредить. Избегайте контакта обтюраторов с нефтесодержащими продуктами, такими, как лосьоны и силиконовые смазки на углеводородной основе, которые могут разрушать латекс. Для смазки обтюраторов используйте силиконовый спрей на основе натуральных растительных масел (не применяйте аэрозоли). Хорошей альтернативой является использование талька, детских присыпок или кукурузного крахмала. Избегайте контакта обтюраторов с острыми предметами (кольцами, серьгами и ногтями), так как они могут привести к разрыву обтюлятора. Длительное воздействие прямого солнечного света также может разрушать латекс. Очень низкие температуры могут делать латекс более жестким, поэтому убедитесь, что обтюраторы достаточно прогреты, перед тем, как надевать гидрокостюм.

Обнаружение протечки

В случае возникновения повреждения и протечки на гидрокостюме рекомендуется обратиться за ремонтом к авторизованному дилеру Whites. Тем не менее, протечку можно локализовать самостоятельно, и, при необходимости произвести ремонт в полевых условиях.

1. Вам понадобится мыло, металлические банки из под газированных напитков, баллон со сжатым воздухом, регулятор, бечевка и мел.
2. Вставьте банки в обтюраторы на рукавах костюма и туго затяните их с помощью бечевки.
3. Сожмите рукой шейный обтюратор и перетяните его бечевкой. Заверните стравливающий клапан в закрытое положение.
4. Подключите шланг поддува и полностью надуйте костюм.
5. Налейте мыльный раствор на область, где, как вам кажется, находится протечка. Пузырьки воздуха, выходящие из костюма, укажут точное место протечки. Маркируйте его с помощью мела.

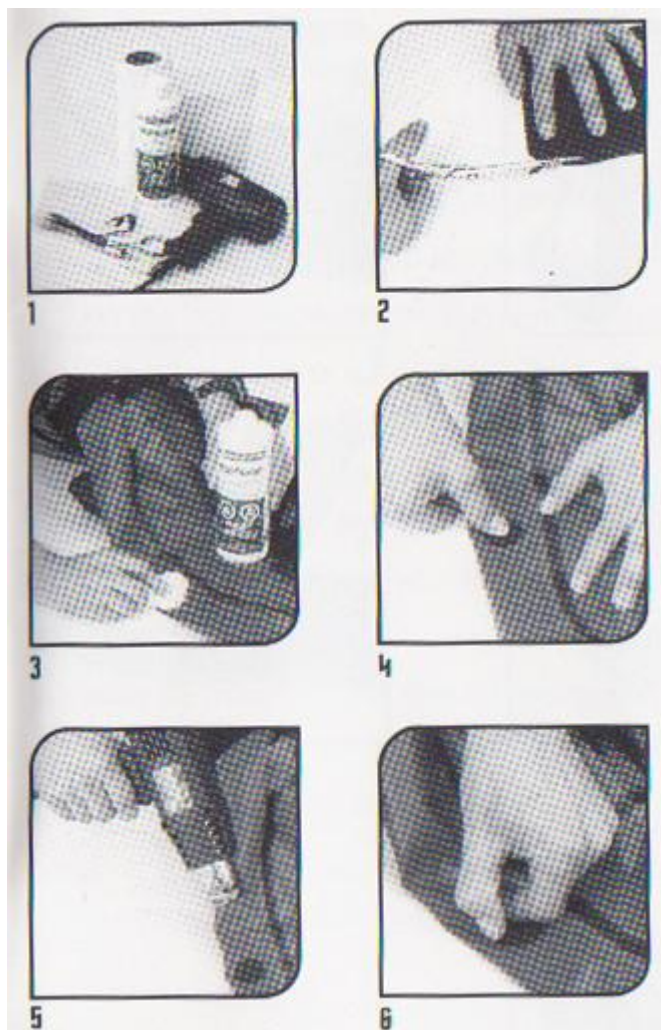


Ремонт

Обнаружив место протечки, вы можете самостоятельно заклеить его, руководствуясь следующей инструкцией.

1. Вам понадобятся специальные самоклеющиеся заплатки Whites (продаются отдельно и в составе ремкомплектов), ацетон, бумажное полотенце, источник горячего воздуха (можно использовать фен) и ножницы.
2. Вырежете заплатку необходимого размера и формы. Закруглите края.
3. Тщательно очистите поверхность костюма вокруг поврежденного участка при помощи ацетона. Сделайте то же самое с заплаткой.
4. Сразу же наложите заплатку на поврежденный участок и плотно прижмите ее.
5. Используя горячий воздух, приклейте заплатку. Равномерно прогревайте ее по всей поверхности, не сосредотачивая нагрев на одном участке. Плотно прижмите заплатку.

Предостережение: Заплата может быть очень горячей!

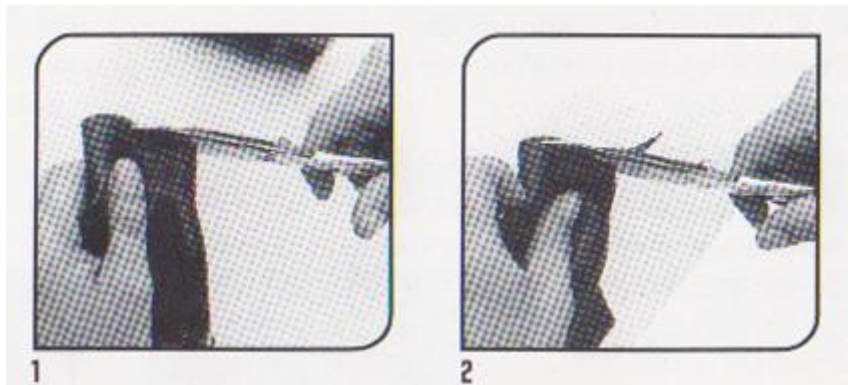


6. Остудите заплатку в течение 15 минут и проверьте, насколько хорошо она приклеилась. Если заплатка держится недостаточно прочно, повторите процедуру нагревания и приклеивания еще раз.
7. Для более надежного приклеивания позвольте клею на заплатке высохнуть в течение 24 часов. Перед погружением проверьте заплатку еще раз.

Подгонка обтюраторов

Гидрокостюмы Fusion комплектуются коническими латексными или силиконовыми (SLT) обтюраторами.

Может возникнуть необходимость подрезать обтюратор и подогнать его под вашу шею или запястья.



Предупреждение: слишком тугий шейный обтюратор может пережимать сосуды и мешать кровообращению, что может привести к серьезной травме.

Для того, чтобы подогнать обтюратор, при помощи острых ножниц отрежьте кольцо шириной примерно 0,6 см. Примерьте обтюратор, при необходимости отрежьте еще одно кольцо, и так до тех пор, пока обтюратор перестанет давить слишком туго, но все еще будет прилегать достаточно плотно.

Промывка и хранение гидрокостюма

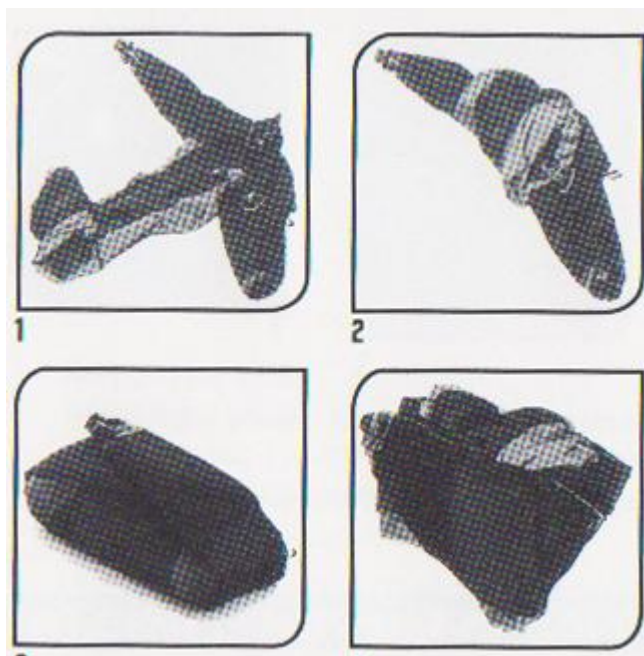
Тщательно промывайте оба слоя гидрокостюма после использования.

Для ускорения сушки разделите два слоя гидрокостюма, отстегнув липучки на запястьях и лодыжках, и вытянув внутренний слой наружу. Можно повесить костюм на вешалку. В этом случае молнию следует закрыть наполовину – это уберет ее от повреждения и обеспечит возможность испарения влаги.

Хранение

Для кратковременного хранения или транспортировки скрутите костюм в валик, начиная с ног, молнией наружу. Молнию следует закрыть – это защитит ее от заломов.

При длительном хранении в рулоне молнию можно оставить открытой. Также рекомендуется вешать гидрокостюм на специальную вешалку (в этом случае молнию необходимо закрыть). Храните гидрокостюм в сухом прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей.



Различные оболочки и дополнительные возможности

Костюмы Fusion выпускаются с тремя видами внешней оболочки: Sport (из плотной лайкры), Tech (из лайкры с 1-мм неопреном) и Bullet (из неопрена) в различном цветовом исполнении.

Смена оболочки

Отсоедините липучки на лодыжках, запястьях и вокруг молнии. Снимите внешнюю оболочку.

Для того, чтобы надеть другую внешнюю оболочку, сначала наденьте на себя внутреннюю оболочку, затем начните надевать внешнюю оболочку, натягивая ее снизу вверх. Вначале проденьте ноги и закрепите липучки на лодыжках, потом натяните оболочку на тело и на руки, закрепите липучки на запястьях. В последнюю очередь натяните верхнюю часть оболочки через голову, расправьте ее и закрепите липучку вдоль молнии.

Убедитесь, что внешняя оболочка равномерно облегает тело, на образуя складок.

Установка клапанов

В зависимости от желаемого положения стравливающего клапана, необходимо прорезать отверстие в оболочке.

Опциональные внешние оболочки поставляются без отверстия под стравливающий клапан.

Аккуратно прорежьте небольшое отверстие в центре кружка-подложки.

Проденьте часть клапана с резьбой через отверстие и наденьте на нее пластиковую шайбу-прокладку. Смазывать детали силиконом не требуется. Накрутите ответную часть по резьбе. Закрутите руками до упора.



Зарегистрируйте ваш гидрокостюм

Зарегистрируйте ваш сухой гидрокостюм на www.whitesdiving.com и станьте членом международной команды Whites.

Благодарим вас за приобретение и использование продукции Whites.