

БИВАН

Инструкция по эксплуатации изделия «Биван»



июнь 2016

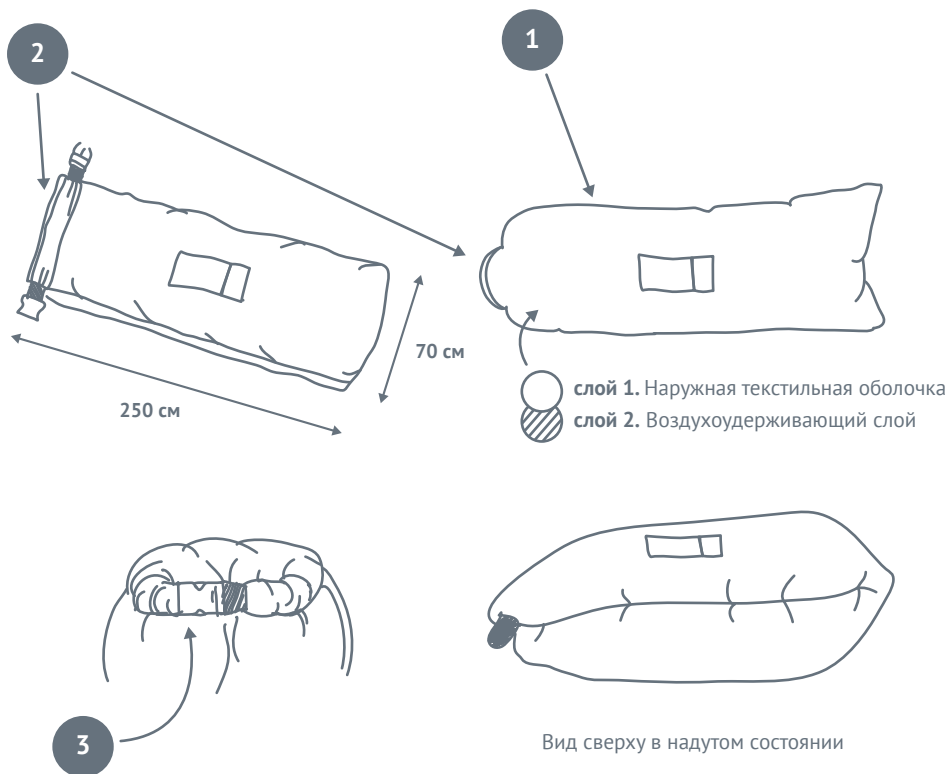
Содержание

Устройство	2
Подготовка к первому использованию	3
Сворачивание бивана по окончании использования	4
Меры предосторожности	5
Уход	6
Ремонт и замена воздухоудерживающего слоя	6

Устройство

Биван состоит из следующих основных частей:

1. Наружной текстильной оболочки и воздухоудерживающей полимерной трубы, соединенных друг с другом в горловинах. Воздухоудерживающую полимерную трубу можно отсоединить от наружной текстильной оболочки.
2. Двух замков, представляющих собой уплотненные пластиковыми вставками створы обеих горловин.
3. Застежки фастекс.



Подготовка изделия к первому использованию

Слегка наполните Биван воздухом. Для этого извлеките Биван из чехла, расправьте изделие полностью и возьмитесь за кромку с замками. Широко раскройте один из створов горловин, раздвигая планки замка посередине. Зачерпните воздух и быстро закройте горловину. Старайтесь захлопывать горловину чуть раньше, чем вы закончите зачерпывающее движение. Сделайте пол-оборота сложенных вместе замков, чтобы уплотнить прилегание планок друг к другу, и переместите Биван в исходное положение. Повторите то же самое со второй горловиной.

На данном этапе полностью наполнять Биван не нужно, достаточно примерно 20–30 процентов наполнения. Закрутите на пару оборотов сложенные вместе замки, плотно наматывая на них ткань Бивана. После этого согните полученный валик в кольцо и застегните застежку фастекс.

Теперь следует дать полимерному воздухоудерживающему слою расправиться внутри текстильной оболочки. Для этого сделайте несколько легких встряхивающих движений Биваном, слегка похлопайте по нему, проведите ладонями вдоль изделия, без усилия гоняя воздух внутри. Перегоняйте воздух из одной его половины в другую, поочередно плавно нажимая на них. Убедитесь, что воздух внутри движется по всей площади Бивана, и пленка равномерно распределена в текстильном слое.

После этого расстегните застежку, разверните замки и уже описанным способом наполните Биван воздухом насколько сможете, попеременно зачерпывая воздух разными горловинами. Набор воздуха в уже слегка накачанный Биван следует производить быстрыми, но протяженными движениями по прямой, без скручивания вокруг себя. Открывайте замок горловины непосредственно перед началом зачерпывающего движения, чтобы уже набранный воздух не успевал выйти.

Наполнив Биван, закрутите сложенные вместе замки, добившись удовлетворительной упругости Бивана. Вновь согните полученный валик подковой и застегните застежку. Ваш Биван готов к использованию.



Время удержания Биваном может варьироваться и зависит от изначального наполнения, качества и плотности скрутки горловин и количества сделанных оборотов, а также массы тела пользователя. В любом случае в вашем распоряжении не менее 12 часов (при условии, что нагрузка на Биван близка к 200 килограммов) и больше, если масса тела пользователя ниже 100 килограммов.

Если Биван сдулся, его можно донаполнить одним уже известным движением или попросту сделать оборот, другой горловинами, чтобы восстановить упругость изделия.

Вы можете значительно увеличить время службы Бивана без подкачки, если смажете воздухоудерживающий слой изнутри любой вязкой жидкостью. Лучше всего для этого подходит густой гель для душа. Смазку следует наносить на пленку рукой в районе замков горловин, по всему периметру горловин, от места соприкосновения пленки с замками и вглубь, на 15–20 сантиметров (собственно, тот участок Бивана, который обычно уходит в скрутку). Постарайтесь тщательно заполнить гелем все мелкие складки пленки. Количество нанесенного геля должно быть небольшим, но вся смазанная поверхность должна выглядеть влажной.

Наши испытания показали, что Биван с обработанной таким образом внутренней поверхностью горловин уверенно удерживает воздух, и под нагрузкой в 100 килограммов, не требует ни подкачки, ни подкручивания горловин более 12 часов!

Сворачивание бивана по окончании использования

Расстегните застежку фастекс и раскрутите замки. Уложите Биван на бок. Чтобы выпустить воздух можно открывать створы горловин по очереди, лучше начиная с той, что в данный момент внизу, а можно захватить две центральные пластины замков и небольшим скручивающим движением раскрыть оба створа одновременно.

После того, как большая часть воздуха выйдет, плотно сверните Биван в валик, начиная с его противоположной от горловин стороны. Оставшийся воздух следует выгонять без усилия, плавно. Полностью скрутив Биван в рулон, согните его пополам замками наружу, чтобы они опоясывали полученный сверток. Застегните застежку. Слегка уплотните сверток и упакуйте его в чехол.

Меры предосторожности Внимательно прочтите этот раздел

Во избежание повреждения воздухоудерживающего слоя:

- Не перемещайте Биван под нагрузкой, когда на нем кто-нибудь лежит или сидит.
- При перемещении Бивана в надутом состоянии старайтесь не брать за него, захватывая в горсть его оболочку. Переносите Биван, лишь взявшись за замки или захватив его ладонями за бока.
- Избегайте использования плохо надутого Бивана, когда лежа или сидя на нем вы можете касаться грунта. Старайтесь своевременно восстанавливать достаточную упругость Бивана.
- Старайтесь не воздействовать на Биван продолговатыми предметами, которые могут продавливать его оболочку глубоко внутрь на малой площади. Например, не следует упираться в поверхность Бивана узкими каблучками, тыкать палками и т. п. Также не кладите Биван на поверхности с сильно выпирающими частями камней, сучьев и т. п.
- Не наступайте на сдутый расстеленный Биван и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Чтобы исключить проколы, всегда осматривайте поверхность, на которую кладете Биван, на возможное наличие острых предметов.
- Не таскайте Биван по грубой поверхности, которая может повредить текстильный слой.
- Не переламывайте пластины замков, с усилием воздействуя на образуемую в месте сгиба пластин петлю.
- Не растягивайте горловины Бивана в воде, чтобы избежать попадания воды внутрь полимерного слоя Бивана. Попавшая внутрь вода может «зацвести», что неизбежно станет причиной появления дурного запаха.
- Не располагайте Биван близко к источникам огня.
- Не стоит стирать Биван в стиральной машине. Набравший воду Биван станет очень тяжелым, это может вызвать чрезмерную нагрузку для агрегата, вплоть до выхода стиральной машины из строя.
- Предостерегайте детей от прыжков на Биване. Биван дает непредсказуемый по силе и направлению отскок, что достаточно травмоопасно.

- Старайтесь не использовать Биван в виде плавучего средства на открытой воде, по крайней мере в одиночку. По причине своей высокой парусности Биван с легкостью может быть подхвачен ветром или течением, увлекая вас вдаль от берега. Несмотря на повышенную плавучесть Бивана, держаться за него на глубине, а уж тем более, забраться на него, будет очень нелегким делом.

Таким образом, Биван требует к себе такого же отношения, как и любая иная надувная мебель, с той лишь разницей, что он более стоек к нагрузкам, не боится солнца и возрастающего в этой связи внутреннего давления воздуха.

Уход

Биван можно чистить щеткой, мыть губкой с теплой водой и даже стирать с любым моющим средством для текстиля, не содержащего отбеливатель. При любых водных процедурах старайтесь держать горловины Бивана закрытыми, для чего закрутите замки на пару оборотов и застегните их в кольцо застежкой фастекс.

Старайтесь не замачивать изделие. Наружный текстильный слой, хоть и с трудом, но пропускает воду. Набравшись воды, Биван станет очень тяжелым, что может вызвать у вас определенные неудобства. Слить воду из Бивана в сборе будет очень непросто.

Если вы решили тщательно постирать Биван, извлеките воздухоудерживающий слой.

После стирки тщательно прополощите изделие.

Если вода каким-то образом попала внутрь Бивана (именно внутрь полимерной трубы), слейте всю набравшуюся воду через горловины, а затем тщательно проветрите внутреннюю полость, многократно надувая и сдувая Биван. Лучше заняться этим на солнце. Надуйте Биван и дайте ему какое-то время нагреться. Это приведет к испарению воды внутри. Затем тщательно сдуйте его и повторите такую операцию несколько раз, проверяя внутреннюю поверхность рукой на предмет влажности стенок.

Ремонт и замена воздухоудерживающего слоя

Если Биван теряет воздух быстрее, чем обычно, то вероятнее всего, поврежден воздухоудерживающий пленочный слой. Повреждение можно найти по характерному звуку выходящего воздуха. Чтобы обнаружить прореху,

прислушайтесь и проведите рукой по поверхности нагруженного Бивана. Если шипение прекратилось или стало заметно тише, значит вы у цели. Зажмите рукой предполагаемую область прокола, выпустите воздух и осмотрите пленку изнутри. Как правило, место повреждения пленки можно обнаружить визуально.

Если не удалось обнаружить место повреждения приведенным выше способом, налейте внутрь Бивана небольшое количество воды (примерно 0,5 литра) и наполните Биван воздухом. Затем распределите воду по всей внутренней поверхности Бивана. Поворачивая Биван в различные положения, подвергайте его нагрузке. В месте прокола воздухоудерживающего слоя появится мокрое пятно, которое вы сразу заметите. Зафиксируйте это место рукой, выпустите воздух и осмотрите пленку в этом районе изнутри.

Обнаружив повреждение, обезжирьте это место, и аккуратно заклейте заплаткой из скотча или иной клейкой лентой с высокой адгезивностью. Накладывайте заплатку всей плоскостью прямо изнутри трубы, не отсоединяя воздухоудерживающий слой от текстильной оболочки. Избегайте возникновения складок на пленке и заплатке. Размер заплатки можно считать достаточным, если от любого её края до места повреждения пленки не менее 1 см. Наложите заплатку таким образом, чтобы после приклеивания скотча или иной клейкой ленты вся клейкая поверхность заплатки оказалась плотно прижатой и приклеенной. Если после наложения заплатки кромки по её периметру покажутся вам клейкими, смажьте их чем-нибудь жирным (небольшим количеством крема или масла), чтобы предотвратить самопроизвольное приклеивание заплатки к иному нежелательному месту воздухоудерживающего слоя при скручивании изделия.

Если повреждение воздухоудерживающего не поддается ремонту, либо повреждения множественные или же вы попросту не можете найти места повреждения – замените воздухоудерживающий слой.

Чтобы отсоединить воздухоудерживающий пленочный слой Бивана от наружного текстильного слоя, выверните пластины горловин. Возьмитесь пальцами за две пластины одной горловины примерно посередине, подведя пальцы изнутри под подворот пластин, и одновременно выверните обе пластины. Таких движений вам понадобится сделать два. После этого пленка свободно выйдет из-под пластин. Повторите то же самое со второй горловиной.

Извлеките поврежденный воздухоудерживающий слой из текстильной оболочки и вставьте новый. Для этого можно расправить запасной пластиковый рукав и свернуть его в рулон ровно до середины. Вложите свернутую в рулон часть пластикового рукава в одну из горловин Бивана до самого конца. Проследите, чтобы свободная часть воздухоудерживающего слоя оказалась заправленной в один из рукавов Бивана без перекручивания. Затем доберитесь до свертка через другую горловину Бивана и аккуратно разверните рулон через эту часть Бивана. Действуйте осторожно, без излишних рывков и усилий, чтобы не повредить пленку нового воздухоудерживающего слоя.

Присоедините пленку к горловинам Бивана, действуя в обратном порядке. Сначала, раскрывая одну горловину в полукольцо, подведите пальцами кромку пленки под сгиб горловины в уголках, в районе соединения пластин горловины. Когда вы вернете пластины в их обычное выпрямленное состояние, пленка окажется уже зажатой в уголках. Затем заправьте оставшуюся кромку пленки под подворот горловины. Зафиксируйте пальцами пленку под подворотом примерно посередине пластин и заверните горловину внутрь, одновременно приоткрывая её в полукольцо. Убедитесь, что вся пленка оказалась заправленной и подвёрнутой под пластины. Подтяните пластины горловин вверх, расправляя складки ткани, если они образовались на пластинах. Разровняйте и расправьте пленку, чтобы она была распределена под пластинами максимально равномерно.

Сделайте еще один подворот пластин внутрь и подтяните пластины вверх, расправьте ткань на пластинах так, чтобы ремень с застежками оказался вровень с пластинами.

Повторите всё то же для второй горловины.

Сверните Биван в рулон начиная с дальней от горловин его части, выгоняя набравшийся между воздухоудерживающим и текстильным слоями. Действуйте терпеливо, без особенных усилий, удерживая свертки и слегка нажимая ладонью на образуемый пузырь.

После того, как весь воздух будет выгнан, подготовьте Биван к работе.

Полезные ссылки

Кампания Бивана на бумстартере: boomstarter.ru/projects/ni404/bivan

Официальный сайт Бивана: bivan.ru

Купить Биван на сайте Madrobots: madrobots.ru/p/bivan

Как надуть биван? goo.gl/4oTO9J

Обучающие видеоролики: bivan.ru/v

