

# Quest

ПАРАШЮТНЫЙ РАНЕЦ

инструкция по укладке контейнера ПЗ



[atmogear.com](http://atmogear.com)

129110, Naprudniy d 8, Moscow, Russia  
tel/fax +7-095-681-07-27  
Email: [Info@atmogear.com](mailto:Info@atmogear.com)



Внимательно прочитайте данную инструкцию. Не пролистывайте следующие три страницы, они содержат ВАЖНУЮ информацию!



Дорогой покупатель! Мы благодарны Вам за приобретение ранца Quest производства компании Atmosphere Gear. Ваш новый ранец отвечает всем самым современным требованиям к качеству и безопасности парашютного снаряжения. Система контроля над производством на нашем предприятии позволяет доводить до покупателей продукцию без недостатков и дефектов. Но как бы мы ни были уверены в качестве нашей продукции, а вы – в своем опыте, парашютный спорт **остается потенциально опасным** для жизни и здоровья видом деятельности.

Мы настоятельно рекомендуем Вам перед началом эксплуатации ранца Quest получить о нем **максимальное количество знаний**:

- внимательно изучить данную инструкцию;
- ознакомиться с максимальным количеством иных рекомендаций по эксплуатации ранца;
- ознакомиться с практическими знаниями, советами и опытом специалистов;
- самостоятельно или при помощи профессионала изучить летные характеристики приобретенного снаряжения.

Если что-либо в снаряжении покажется Вам ненормальным, пожалуйста, **немедленно свяжитесь с нами** или нашим региональным дилером.

Несоблюдение или невнимательное отношение положениям к данной инструкции могут привести к **порче снаряжения, получению травм парашютистом или летальному исходу**.

Не будьте самонадеянными, не стесняйтесь обращаться за консультацией по эксплуатации своего парашютного снаряжения к производителю, региональным дилерам и иным специалистам.



Это руководство **предназначено для профессионалов**, квалифицированных инструкторов. Оно не предназначено для начинающих и не является пособием по тренировке в укладке.

В ходе эксплуатации ранца Quest:

- внимательно прочитайте и неукоснительно следуйте положениям данной инструкции, а также общепринятым требованиям безопасности;
- производите осмотр своего снаряжения **перед каждым прыжком**;
- при обнаружении поврежденных или дефектных деталей обязательно замените их;
- при сборке используйте только оригинальные комплектующие компании Atmosphere Gear и те, которые рекомендованы производителем;
- пользуйтесь только теми изделиями, которые специально предназначены для парашютных прыжков;
- никогда не превышайте нагрузку, скорость или иные показатели, касающиеся безопасного использования снаряжения;
- никогда не используйте снаряжение, не убедившись в том, что оно было подготовлено и уложено квалифицированным специалистом в соответствии с существующими правилами;
- перед каждым прыжком проверьте и откалибруйте свой высотомер, секундомер или иное подобное устройство.



Помните, что опасные ситуации при прыжках часто возникают в том случае, когда неисправность снаряжения очевидна, однако бала упущена из вида вследствие **невнимательности**.

Будьте готовы к тому, что даже если Ваше парашютное снаряжение сконструировано и сшито в соответствии со всеми требованиями к безопасности и качеству, **может произойти отказ** или частичный отказ парашютной техники.

Будьте внимательны, **продумывайте свои действия в экстренных случаях** перед каждым прыжком.

Если Вы не готовы осознать, что прыжки с парашютом являются опасным для Вашей жизни и здоровья видом спорта, не готовы принять правила по эксплуатации парашютного снаряжения, изложенные, в том числе, в настоящей инструкции, а также принять, что возможен отказ или частичный отказ парашютной техники, Вам нужно **пересмотреть свое решение заниматься парашютным спортом**.

# Atmosphere Gear

atmogear.com



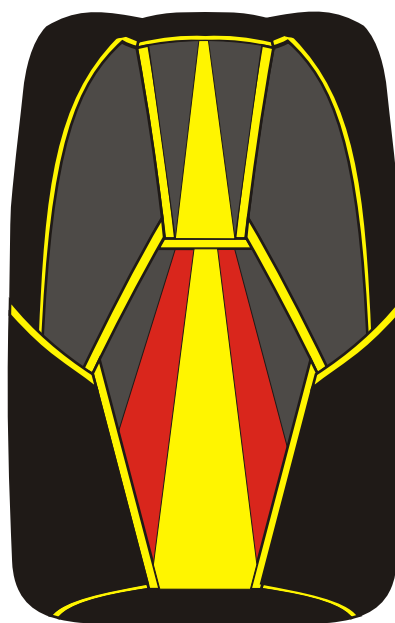
Модификации Quest



AQ



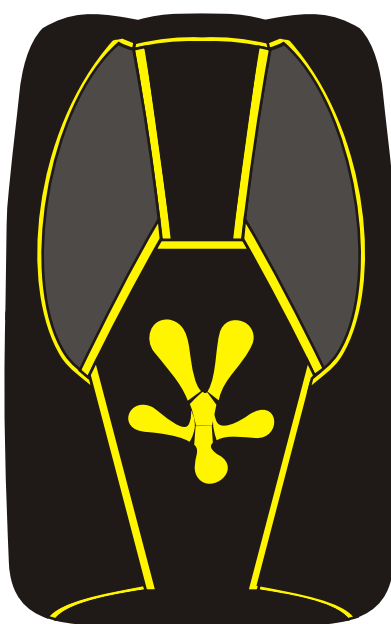
BQ



CQ



DQ



IQ



FQ

Airtec GmbH · Mittelstrasse 69 · D-33181 Bad Wünnenberg · Germany

Atmosphere Gear  
Dmitry Neposedov  
Naprudniy pereulok d 8  
129110 Moscow  
Russia

05060701kk

07.06.05

**Cypres Compatibility Test  
Quest container / AtmosphereGear**

Dear Dmitry,

Thank you for sending us the sample "QUEST" container for the testing of the CYPRES installation.

The test openings were positive. If the CYPRES installation is done as in the sample container, the reserve container should always open reliably in case of a CYPRES activation.

The Cypres installation in detail:

Processing unit pouch: Mounted centrally on the partition wall, cable pouch showing to the right.

Cutter location: On the right side flap, above the pilot chute.

Control unit location: Horizontally in the backpad.

Please contact us in case of a design change of the container in the future. Repeated testing will also be free of charge.

Best regards,

**Airtec GmbH**  
Mittelstraße 69  
33181 Wünnenberg, Germany  
Tel. +49 2953-8010, Fax - 1293  
Kai Koerner  
Airtec GmbH

Airtec GmbH  
Mittelstrasse 69  
D-33181 Bad Wünnenberg  
Tel. +49 2953-9899-0  
+49 2953-8010  
Fax +49 2953-1293

Sitz der Gesellschaft: Bad Wünnenberg  
Handelsregister: Amtsgericht Paderborn, HRB 1788  
Finanzamt 33102 Paderborn St. Nr. 339 5800 0019  
Geschäftsführer: Helmut Cloth  
VAT REG NO.: DE 126 327 471

**BANK ACCOUNT**

Airtec account no.: 9544500100  
Bank name: Volksbank Paderborn eG  
Bank code no.: 472 601 21  
S.W.I.F.T. code: DGPB DE 3M  
IBAN: DE65 4726 0121 9544 5001 00



# AAD SETUP

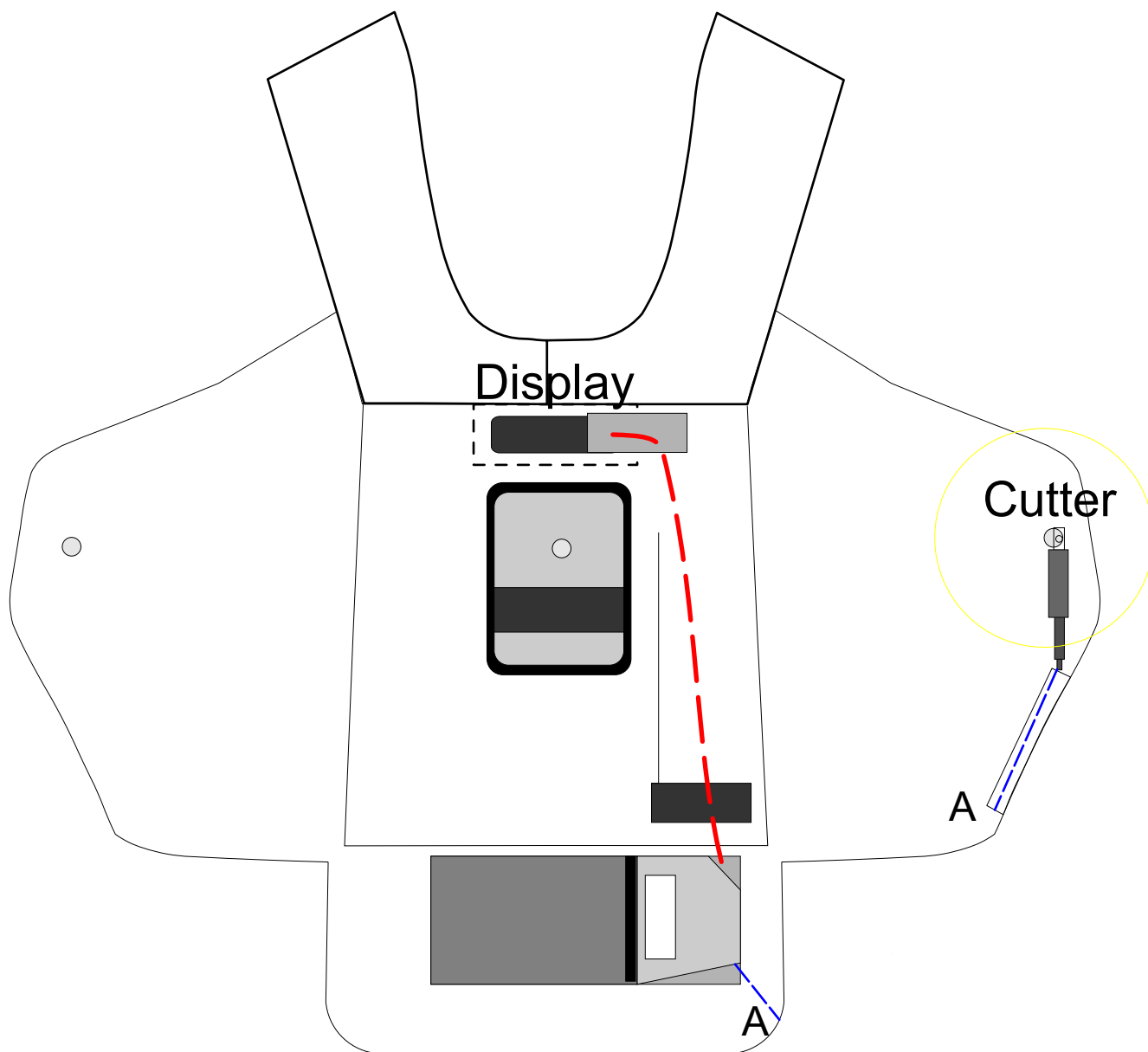


Схема расположения страхующего прибора  
в контейнере запасного парашюта.

Перед установкой прибора проверьте его работоспособность и заряд батарей, спишите регистрационный номер.



Вставьте пиропатрон в резервную соту на боковом клапане ранца.



Аккуратно сложите провода в кармане. Провод не должен перегибаться на излом.

## Петля зачековки.

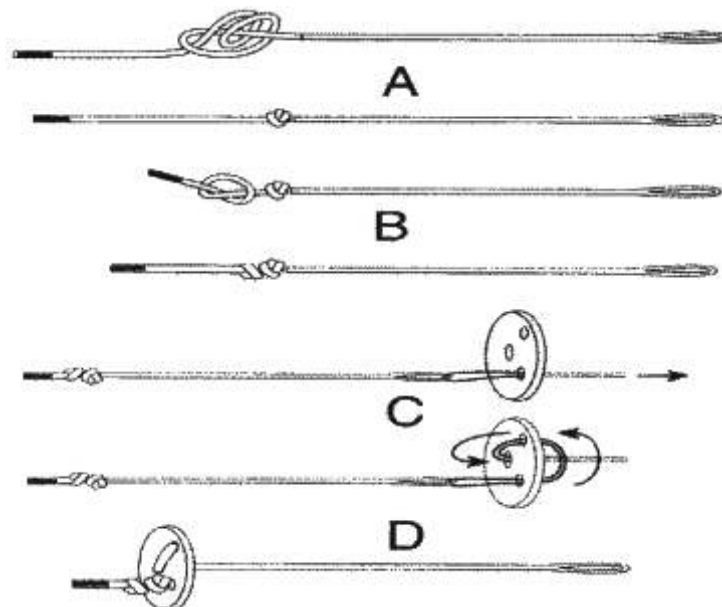
Используйте только стандартные петли зачековки, поставляемые вместе с ранцем.

Стандартные петли изготовлены из капроновой стропы диаметром 2-3 см.

## Установка и регулировка петель зачековки.

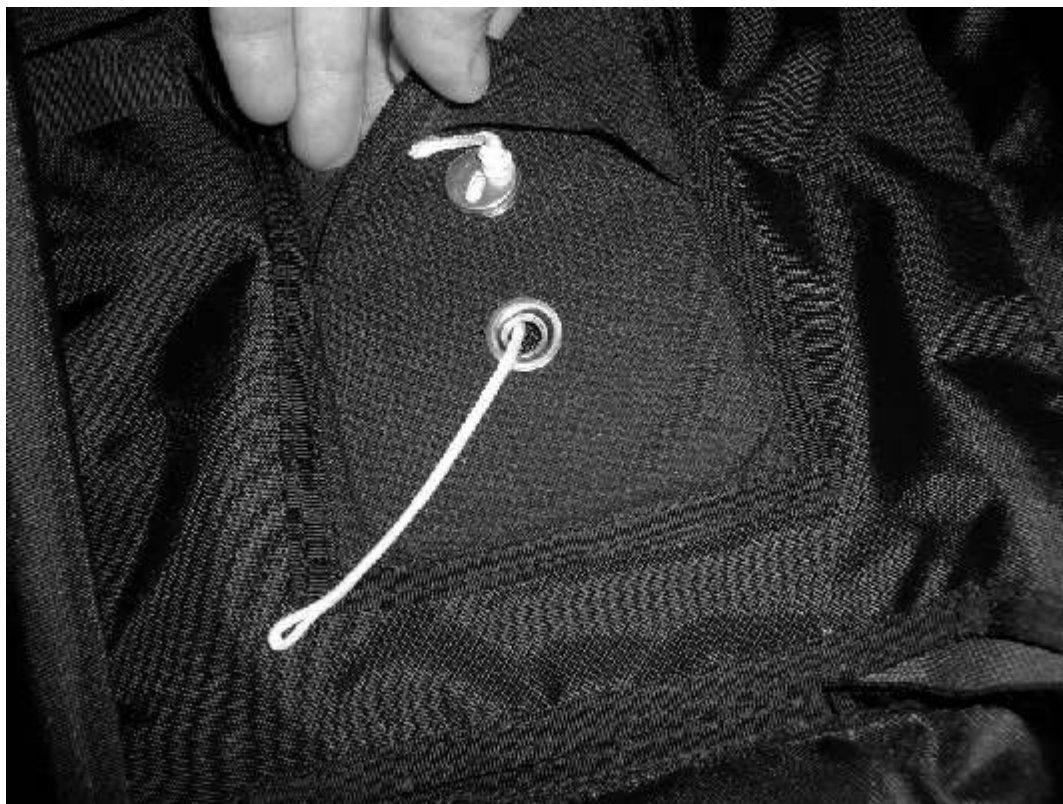
Строго соблюдайте указания, изложенные в данном разделе. Крепление петли осуществляется при помощи металлического диска, входящего в комплект ранца.

1. Отметьте длину петли согласно объему укладываемого парашюта. Затем завяжите узел согласно разметке.
2. Завяжите второй узел поверх первого.
3. Используя толстую нитку, протяните петлю зачековки через отверстия в диске согласно схеме.
4. Вытяните петлю до упора и удалите нитку из петли.
5. Вставив карандаш в петлю и удерживая его одной рукой, возьмитесь другой рукой за диск и потяните их в разные стороны.



Стандартный диск  
(используется при установке CYPRE S)

Если Вы используете петлю не из набора для CYPRES, а самодельную, протрите ее силиконом.



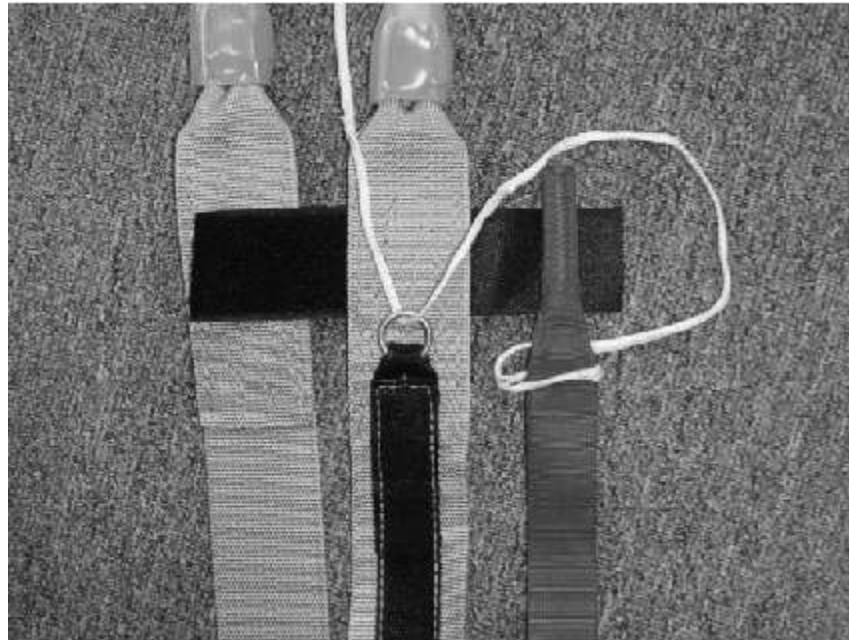
Длина петли зачековки ПЗ

100/100	100 мм
120/120	110 мм
135/135	120 мм
150/150	125 мм
160/160	140 мм
170/170	150 мм
190/190	160 мм
210/210	170 мм
230/230	170 мм

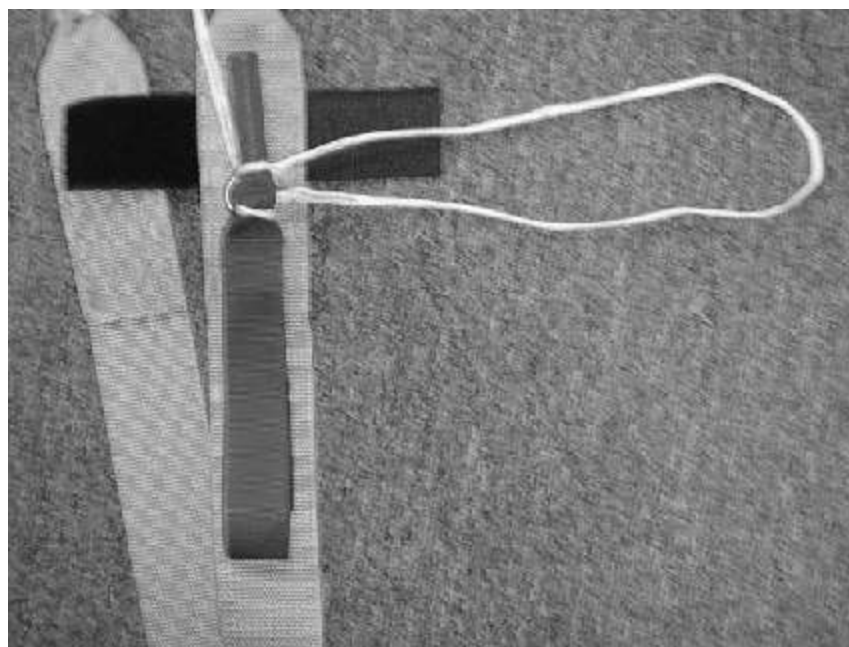
*Приведенные размеры могут меняться в зависимости от модели устанавливаемого ПЗ.*

## Монтаж и зачековка строп управления.

Перед монтажом строп управления убедитесь в правильном креплении строп к свободным концам.



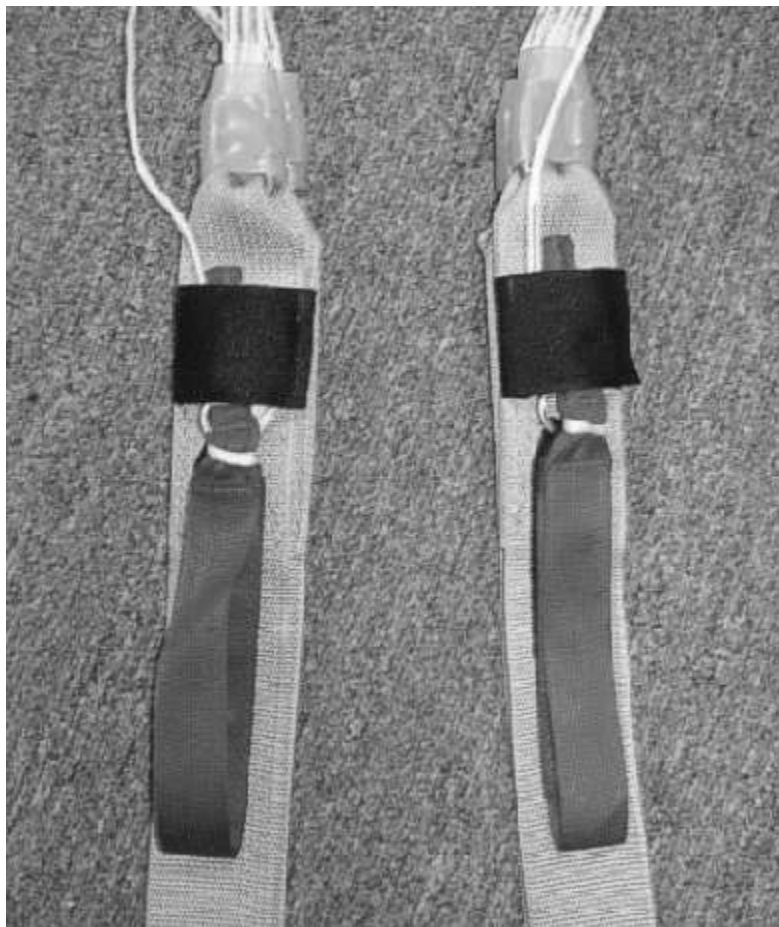
Проденьте стропу управления через направляющее кольцо и петлю управления, как показано на фото.



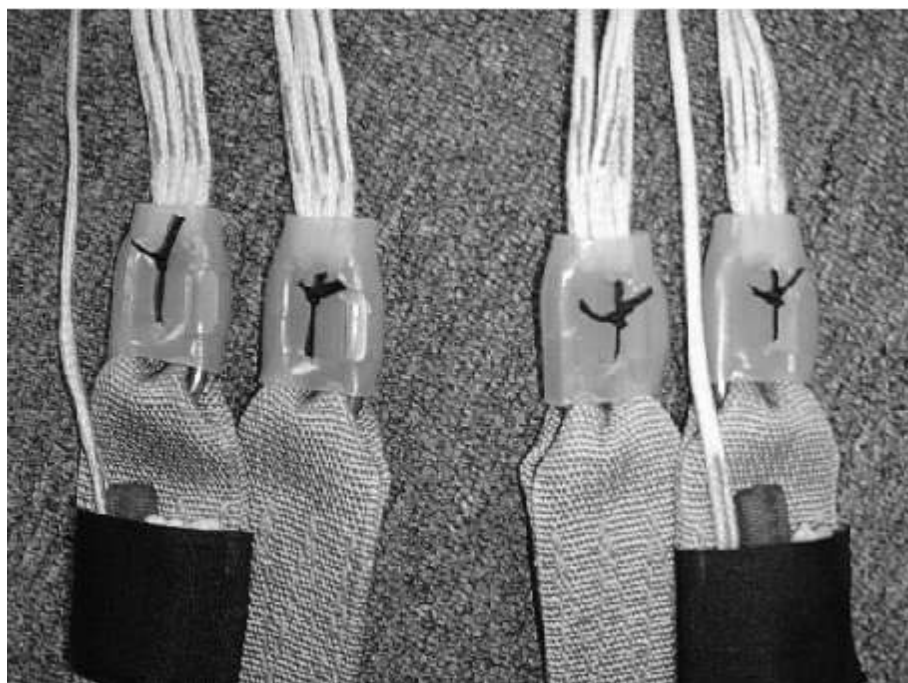
Вставьте носик клеванты в петлю на стропе управления, прикрепите клеванту к липучке на свободном конце, чтобы слабина стропы выходила со стороны «папы» липучки.

**Липучка ОБЯЗАТЕЛЬНО** должна придерживать носик клеванты.

Уберите слабинку строп управления  
и носик клеванты под липучки.



При монтаже на металлические коннектеры  
зафиксируйте «бампер» нитками.



Проверьте целостность пружины ВП  
и всех узлов изделия.



Обратите **ОСОБОЕ** внимание на узел крепления  
стренги камеры ПЗ. Узел должен быть туго затянут.



В узле должна быть видна сшивка.  
Это указывает на то, что узел затянут **ПО ЦЕНТРУ**.

Для удобства укладки проденьте стренгу через резиновые соты.



Налистайте купол согласно инструкции производителя. Затем уложите купол в камеру ПЗ.







Для удобства и придания аккуратного вида укладке пользуйтесь линейкой риггера.





В ранцах QUEST необходимо, чтобы  
«штаны» были туго набиты.



Равномерно расправьте купол в камере ПЗ.



При укладке купола в камеру убедитесь в том, что уголки сложений выходят из камеры.



Не забудьте переписать серийный номер парашюта.

Зачекуйте камеру ПЗ стропами  
через резиновую соту «кольцо».



Симметрично расправьте пучки строп на камере.  
Размер пучков 3-4 см.



Придайте форму камере с ПЗ, как показано на фото.



Ударами по фартуку камеры сформируйте в получившейся укладке «место» для прибора.





Уложите стропы в карман на камере ПЗ.



Прикройте страхующий прибор специальным клапаном.



Установите петлю зачековки контейнера ПЗ.  
Расположите СК на камере так, чтобы не  
получалось толщины, как показано на фото.



Проденьте вспомогательную стропу  
через центральный люверс на кармане.  
Для зачековки удобней использовать Вектран 500.

Расправьте свободные концы ПЗ на дне контейнера.



Чтобы камера лучше поместилась в ранце, потяните на себя боковые клапана контейнера, придавливая при этом центральную часть камеры коленом.





Зачекуйте трамплин ВП.  
При натяжении петля должна  
выходить через люверс на 1 см.



Вставьте линейкой часть стренги под «трамплин».





V-образно расположите стренгу на «трамплине».



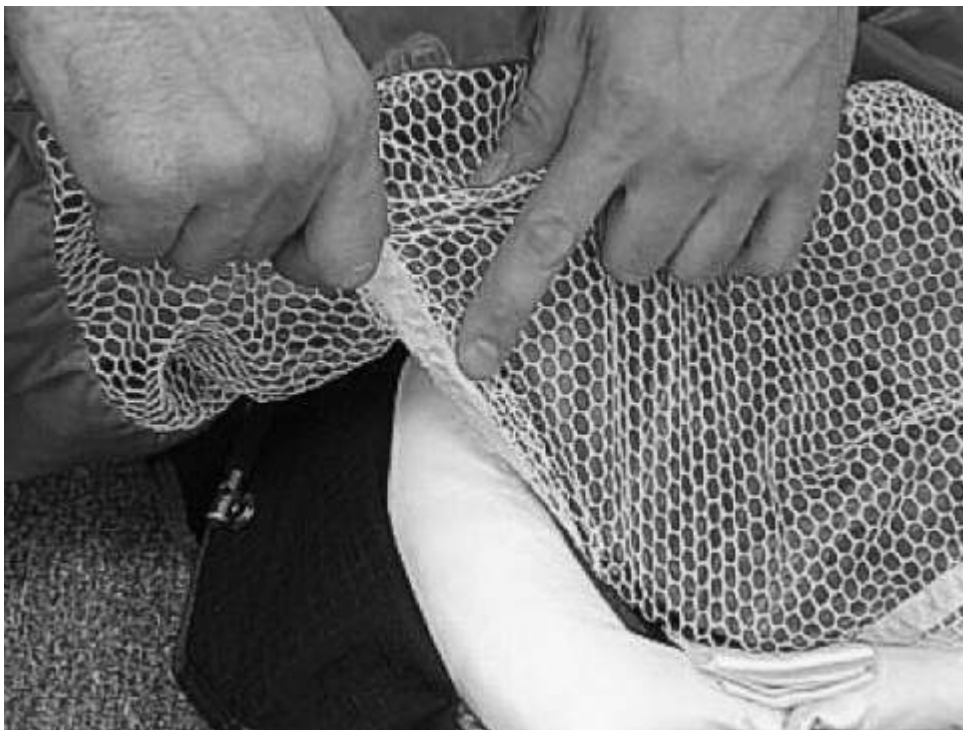
Проденьте вспомогательную стропу через пружинный ВП.  
Стропа НЕ ДОЛЖНА попасть между витками пружины!



Рсположите узел крепления стренги с ВП  
так, чтобы он не мешал зачековке.



Расправьте ВП за силовой каркас. Зачекуйте ВП.



Проверьте расположение стренги после зачековки ВП.



Чтобы избежать попадания наложений стренги под боковые клапана после зачековки медузы, приблизьте наложения стренги друг к другу.

Перья ВП складывать «гармошкой»,  
не скручивать в «трубку».



Первым зачековывается клапан с пиропатроном.  
Проверьте еще раз целостность петли зачековки.



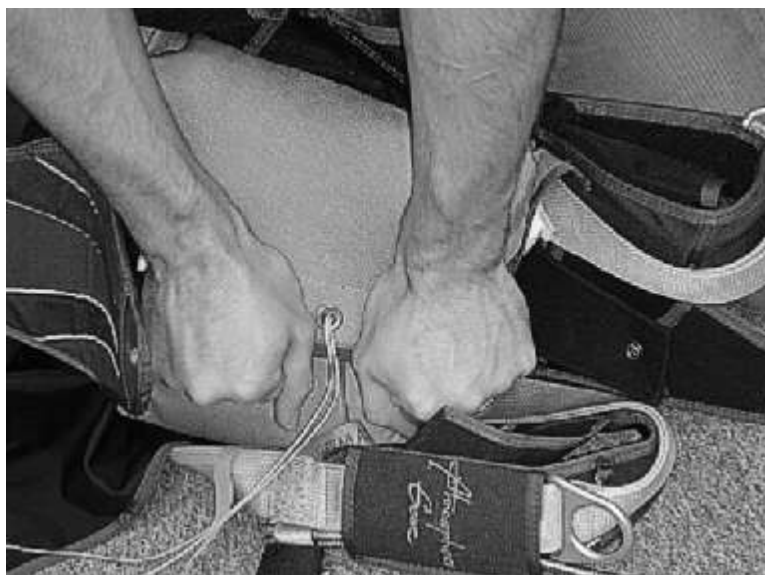
Для облегчения укладки натяните клапан, как показано на фото.



Заправьте ткань ВП, расположив ее в виде двух «валиков» из гармошки (не скручивая ткань ВП).



Расправив клапана перед зачековкой, Вы добьетесь аккуратной и ровной зачековки контейнера ПЗ.



Зачекуйте Т-образный декоративный клапан.



Зачекуйте верхний клапан контейнера ПЗ.  
ВАЖНО! Не меняйте порядок зачековки клапанов.



Протрите «шпильку» силиконом  
перед зачековкой контейнера ПЗ.





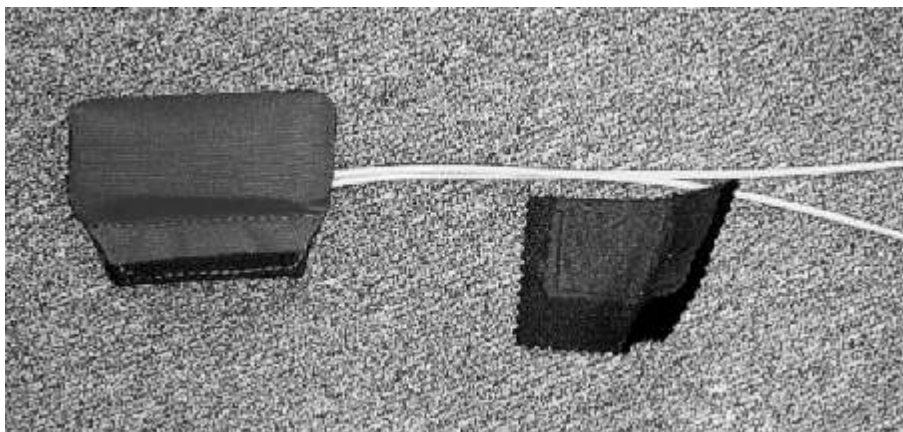


Надавите коленом на верхнюю часть ранца, чтобы придать ему форму.

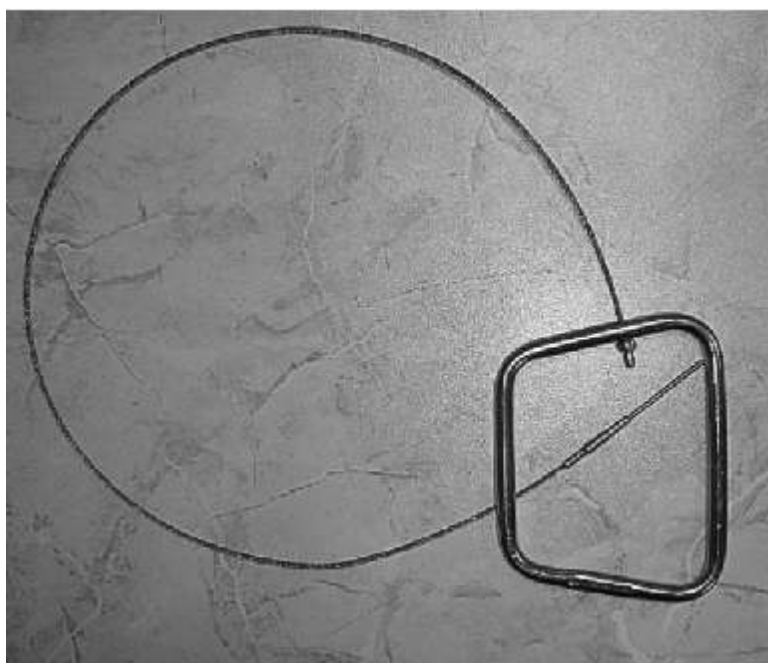


При помощи линейки расправьте боковые неровности на контейнере.

Протрите желтый трос силиконом.



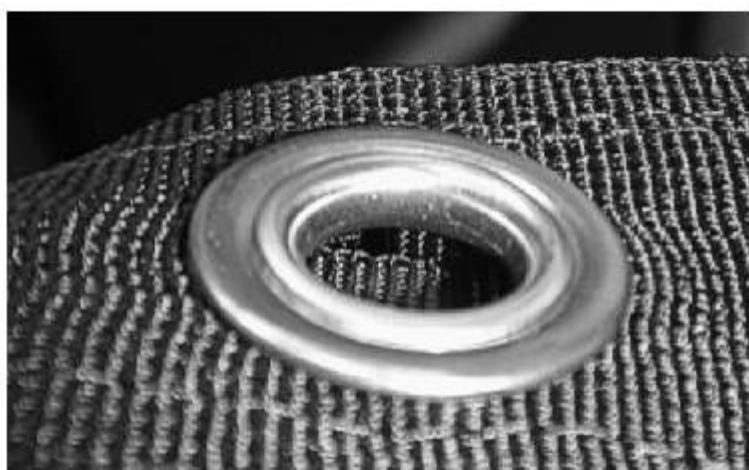
Всегда проверяйте кольцо ПЗ перед укладкой.



Проверьте коллапс ВП ОП.



Края люверсов не должны быть острыми.  
«Стакан» люверса должен быть  
завальцован под шайбу.



## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.**

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с нижеприведенными условиями действия наших гарантийных обязательств.

Для укладки запасного парашюта рекомендуем обращаться к квалифицированным специалистам.

1. Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей поставляемого снаряжения.
2. Гарантийный период исчисляется с даты первой укладки запасного парашюта в поставляемый ранец, указанной в паспорте на парашютную систему, и составляет один (1) год либо пятьсот (500) применений основного парашюта.
3. Гарантия на снятое с производства снаряжение продолжает действовать до первоначально установленного срока истечения гарантии на данное снаряжение.
4. В течение гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить дефекты снаряжения путем его ремонта или замены на аналогичное в зависимости от степени повреждения изделия при условии, что дефект возник по вине Производителя. Комплектующие для ремонта могут быть как новыми, так и восстановленными, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемых комплектующих.
5. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные в снаряжение в процессе гарантийного или платного ремонта либо приобретенные отдельно от основного изделия, составляет три месяца со дня выдачи покупателю.
6. Выполнение Производителем гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя снаряжения влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.
7. Если срок гарантии истекает ранее, чем через месяц после ремонта снаряжения, то на него устанавливается дополнительная гарантия сроком на тридцать (30) дней с момента окончания ремонта.
8. Гарантийные обязательства не распространяются на снаряжение или комплектующие, утерянные в процессе транспортировки в офис производителя.
9. Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любой вред или убытки, включая потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий в процессе укладки или эксплуатации, либо вследствие несанкционированной модификации или ремонта снаряжения, приведшие к временной неработоспособности или выходу из строя снаряжения.
10. Производитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил укладки или эксплуатации снаряжения, нарушения условий хранения, а также любых действий, связанных с попытками добиться от снаряжения выполнения функций, не заявленных Производителем.

11. Гарантия не распространяется на дефекты и неисправности снаряжения, возникшие в результате:

- несоблюдения общепринятых правил транспортировки и условий хранения снаряжения;
- несоблюдения технических требований по укладке и эксплуатации снаряжения;
- небрежного обращения со снаряжением;
- использования снаряжения не по назначению;
- ремонта или модификации снаряжения лицами, не уполномоченными на это Производителем;
- воздействия случайных или преднамеренных внешних факторов, включая загрязнение, истирание ткани или вышивки, воздействия иных механических или химических факторов;
- воздействия непреодолимой силы (такой как пожар, наводнение, землетрясение, разряд молнии, аварийный скачок напряжения в сети энергоснабжения, шквальный ветер, взрыв, электромагнитный импульс и др.).

12. Условия гарантии не предусматривают укладку и обслуживание снаряжения за счет Производителя.

13. Гарантия не распространяется на изделие, если удален, изменен или виден неразборчиво его серийный номер.

14. Гарантия не распространяется на контрафактные изделия, изготовленные под маркой «Atmosphere Gear».

15. Производитель оставляет за собой право отказать в предоставлении гарантии на снаряжение в отношении которого были нарушены условия настоящей гарантии.

Гарантийный ремонт выполняется бесплатно на территории Производителя, отправка производится за счет Производителя.

Снаряжение заказчика, присланное в офис Производителя для ремонта или замены, будет проверено на соответствие гарантийным обязательствам Производителя. Если в результате проверки выяснится, что присланное снаряжение не покрывается гарантией, гарантия на данное снаряжение аннулируется и Вам будет предложено оплатить работы по ремонту оборудования.

Если заявленный Вами дефект не будет обнаружен, снаряжение будет возвращено в том же состоянии, в котором его принял Производитель, а Вам будет предложено оплатить пересылку.

Заказчик несет все расходы по пересылке в обе стороны и ремонту оборудования, гарантия на которое аннулирована или истекла.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию ранца без согласования с покупателем.

С условиями действия гарантийных обязательств ознакомлен и согласен. Дата:

Внешний вид изделия и комплектность мною проверены, претензий не имею. Подпись: