



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАНЦА И ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ СПИРИТ



Перед использованием данного снаряжения, внимательно прочитайте инструкции и наставления производителя, придерживайтесь их в процессе эксплуатации.

Используйте только те комплектующие изделия, которые рекомендованы производителем.

Произведите осмотр и замените дефектные или поврежденные детали.

Производите осмотр всего снаряжения перед каждым его использованием.

Пользуйтесь только теми изделиями, которые предназначены для парашютных прыжков.

Никогда не превышайте нагрузку, скорость или какие-либо другие факторы, касающиеся безопасного использования парашютного снаряжения.

Прочитайте и следуйте указаниям всех предупреждений при эксплуатации парашютного снаряжения.

Будьте предельно внимательны. Продумывайте свои действия в особых случаях перед каждым прыжком.

Не будьте самоуверенным!

Ознакомьтесь со своим снаряжением и проверьте его на пригодность к прыжкам перед его использованием.

Нарушение минимально безопасной высоты раскрытия основного, запасного парашютов или отказ парашюта неверные действия в особых случаях могут привести не только к серьезным повреждениям, но и к смерти парашютиста!

Несоблюдение инструкций и рекомендаций завода-изготовителя может привести не только к серьезным травмам, но и к смерти парашютиста.

Уважаемые дамы и господа.
Прежде всего, мы хотим поблагодарить ВАС за выбор и приобретение снаряжения фирмы ПарААвис.

Мы делаем все, идя навстречу вашему желанию получить безопасное снаряжение, сконструированное и изготовленное согласно последним техническим требованиям и вашим возможностям!

ВНИМАНИЕ

Параютный спорт является безопасным для тех,
Кто соблюдает правила безопасности.

Однако, какими бы глубокими познаниями парашютного спорта не обладали бы вы, прежде чем воспользоваться нашим снаряжением, мы настоятельно рекомендуем ВАМ.

Во первых, внимательно изучить все инструкции и рекомендации.

Во вторых, мы рекомендуем ВАМ изучить приобретенное снаряжение или попросить какого-либо квалифицированного человека оценить его с точки зрения ознакомления с его летными характеристиками. Получение максимального количества знаний о приобретенном снаряжении до начала его эксплуатации является насущной необходимостью каждого парашютиста. Наша система контроля делает все возможное, чтобы избежать проникновение не качественного снаряжения к потребителю.

Несмотря на это, если что-либо в вашем снаряжении покажется вам ненормальным, пожалуйста, свяжитесь с нами или с нашим региональным дилером.

Сборка

При сборке не пользуйтесь комплектующими изделиями от другого снаряжения, если ВЫ не имеете для этого достаточно опыта и знаний.

Желаем вам всего наилучшего при использовании вашего снаряжения.

Чистого вам неба!

Введение.

Это руководство не служит для тренировки по укладке. Оно предназначено для квалифицированного персонала (инструкторов).

-Прочитайте и соблюдайте все инструкции и рекомендации фирмы-изготовителя.

Используйте только оригинальные комплектующие изделия фирмы ПарААвис.

-Проведите осмотр и замените дефектные или поврежденные компоненты.

-Проводите визуальный осмотр всего снаряжения перед каждым применением.

-Пользуйтесь только теми комплектующими изделиями, которые для этого предназначены.

-Не превышайте рекомендуемые нагрузку и скорость, а также какие-либо другие факторы, касающиеся безопасного использования вашего снаряжения.

-Внимательно прочитайте и неукоснительно соблюдайте все инструкции и рекомендации фирмы-изготовителя, а также следуйте всем общепринятым требованиям безопасности.

-Никогда не используйте снаряжение, не убедившись в том, что оно было подготовлено и уложено квалифицированным персоналом согласно существующим правилам.

-Проверьте и откалибруйте свои высотомер, секундомер или какое-либо подобное снаряжение перед каждым использованием.

-НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ НЕ ТОЛЬКО К СЕРЬЕЗНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ, НО И К СМЕРТИ ПАРАШЮТИСТА.

Если у вас появились какие-либо сомнения, не стесняйтесь проконсультироваться у специалиста.

Данное руководство иллюстрирует методы укладки основных и запасных парашютов в ранец фирмы ПАРААВИС.

Как и на всех остальных типах снаряжения, перед укладкой парашюта должна производиться полная проверка снаряжения. Этой операцией зачастую пренебрегают и ее необходимость становится очевидной тогда, когда случается серьезное происшествие.

Комплектация.

В комплект Вашего ранца входит:

1. Ранец с подвесной системой
2. Камера Запасного парашюта со стреньгой
3. Камера Основного парашюта со стреньгой
4. Вытяжной Парашют ПЗ
5. Вытяжной Парашют ОП
6. Звено Отсоединения ОП
7. Звено Раскрытия ПЗ
8. Петля зачековки контейнера ПЗ
9. Петля Зачековки контейнера ОП
10. Свободные Концы с петлями управления
11. Петли управления ПЗ
12. Паспорт
13. Инструкция по эксплуатации
14. Затяжка
15. Комплект резинок для камеры ОП



Петля зачековки:

Используйте только стандартные петли зачековки, поставляемые вместе с ранцем. Стандартные петли изготовлены из капроновой стропы диаметром 2-3 мм.

Установка и регулировка петель зачековки:

Строго соблюдайте пункты, помещенные в этом параграфе.

Крепление петли осуществляется при помощи металлического диска, входящего в комплект ранца.

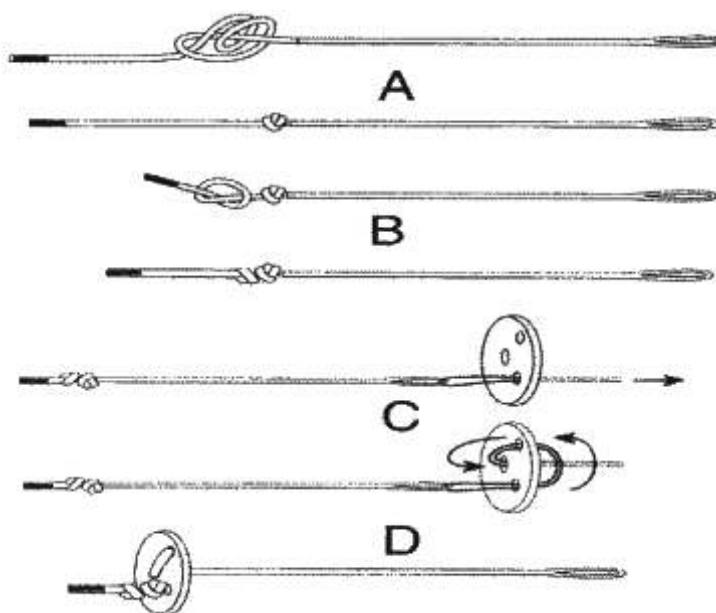
А) Отметьте длину петли согласно объему укладываемого парашюта. Затем завяжите узел согласно разметке.

Б) Завяжите второй узел поверх первого.

В) Используя толстую нитку, протяните петлю зачековки через отверстия в диске согласно схеме.

Г) Вытяните петлю до упора и удалите нитку из петли.

Д) Вставив карандаш в петлю и, удерживая его одной рукой, возьмитесь другой рукой за диск и сильно потяните их в разные стороны.



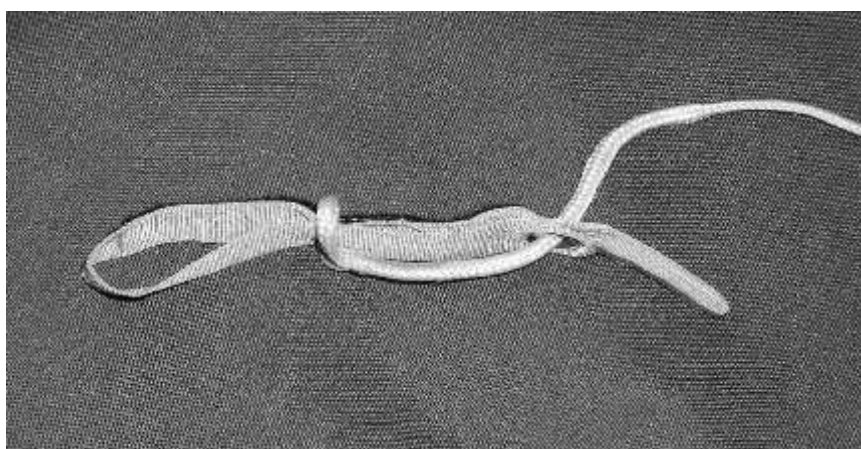
Стандартный диск
(используется при установке CYPRES)

Рекомендации

После проверки монтажа запасного парашюта проверьте крепление строп. Убедитесь в том, что стропы управления пропущены через кольца слайдера и через направляющие кольца свободных концов.

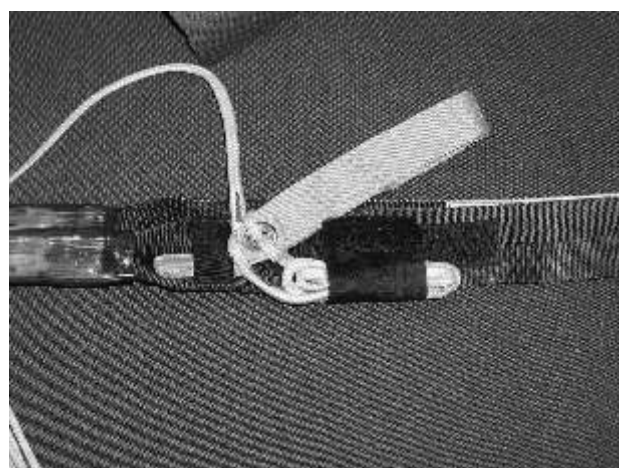
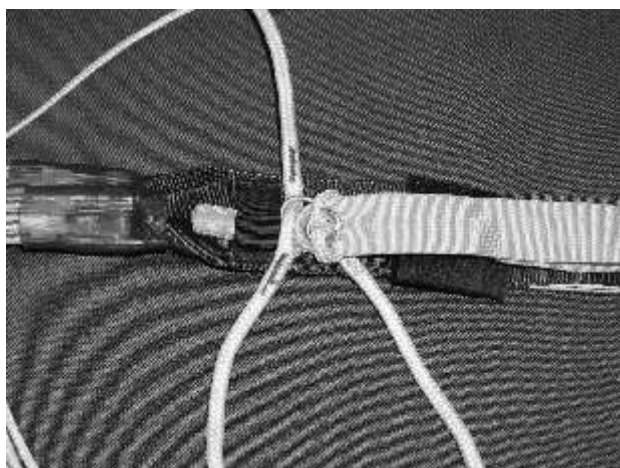
Установка звена управления

Пропустите стропу с петлей через люверс, на петле управления, другой конец петли управления проденьте через петлю стропы и затяните ее.



Зачековка строп управления ПЗ

Втягивайте стропу управления до тех пор, пока петля не пройдет через направляющее кольцо, затем зачекуйте стропы управления, как показано на фото.



При достижении этого этапа, запасной парашют готов к укладке в камеру согласно инструкции фирмы-изготовителя .

!

Подготовка камеры запасного парашюта к укладке.



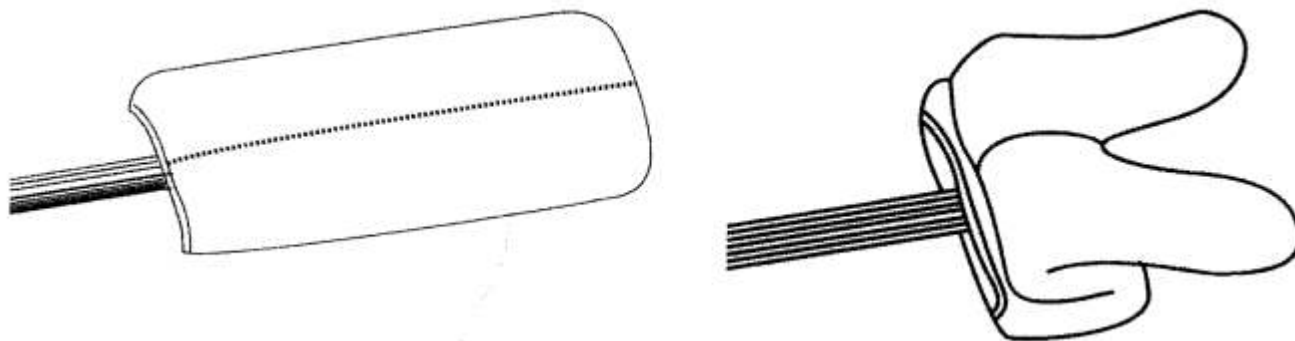
Пропустите резиновую соту через туннель .



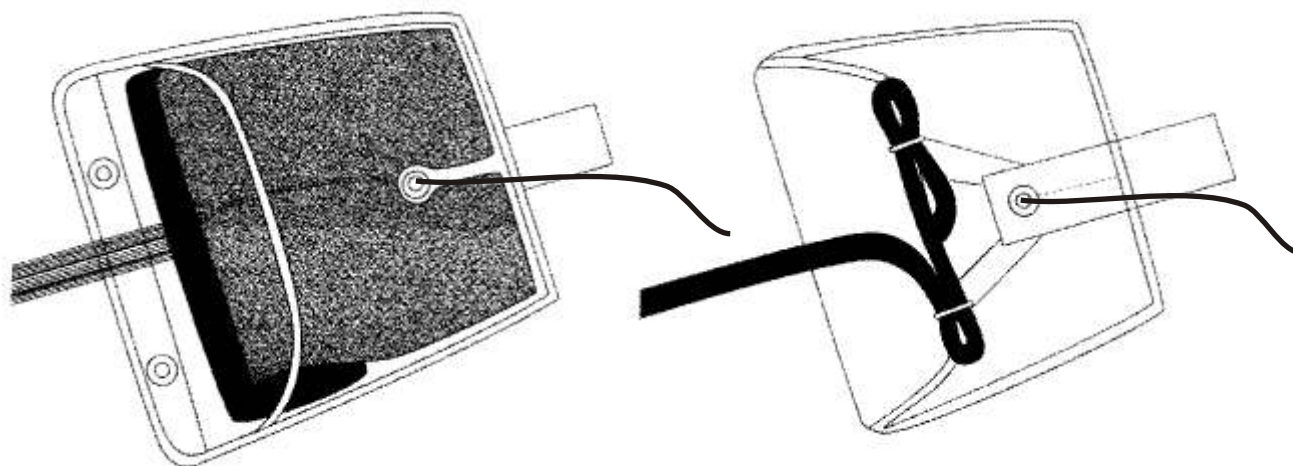
Просуньте ее концы через люверсы.

Укладка купола ПЗ в камеру.

Подготовьте купол, как показано на рисунках (см инструкцию по укладке).



В первую очередь заполните углы камеры, а затем оставшееся пространство.



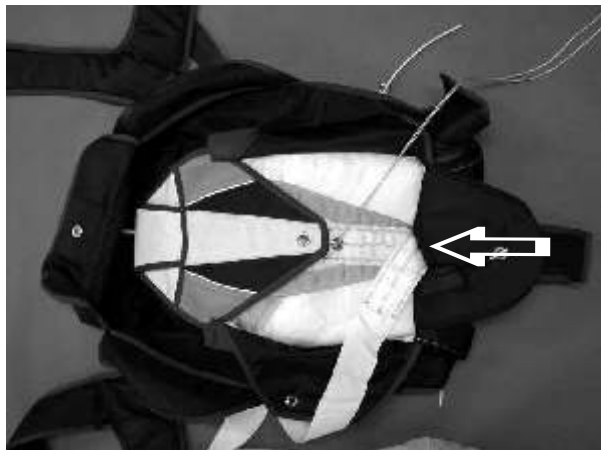
Зачекуйте камеру стропами .
 Переверните камеру,избегая закруткии строп и уложите стропы в соты .

!

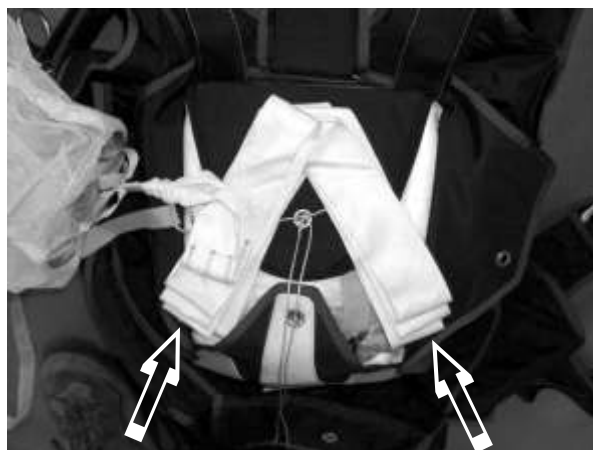
Зачековка контейнера ПЗ

Перед тем, как уложить камеру в ранец, выжмите воздух из камеры .

Уложите свободные концы запасного парашюта на дне ранца.
Первоначально заполните нижние углы ранца.



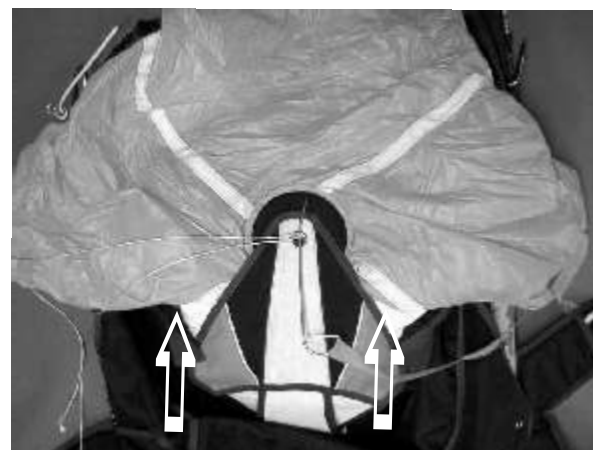
Протяните петлю зачековки через люверс камеры.



Зачекуйте "трамплин" и сложите
V образно среньгу камеры ЗП.



Зачекуйте вытяжной парашют, проверьте что-бы
петлю зачековки не перекрывал узел крепления ВП.



При зачековке нижнего клапана ПЗ,
подверните ткань ВП (2-3 сложения).

!



Зачекуйте правый и левый клапан , подвернув ткань ВП на 2-3 сложения.
Проверьте что-бы ткань ВП равномерно располагалась вокруг “шляпки” ВП.

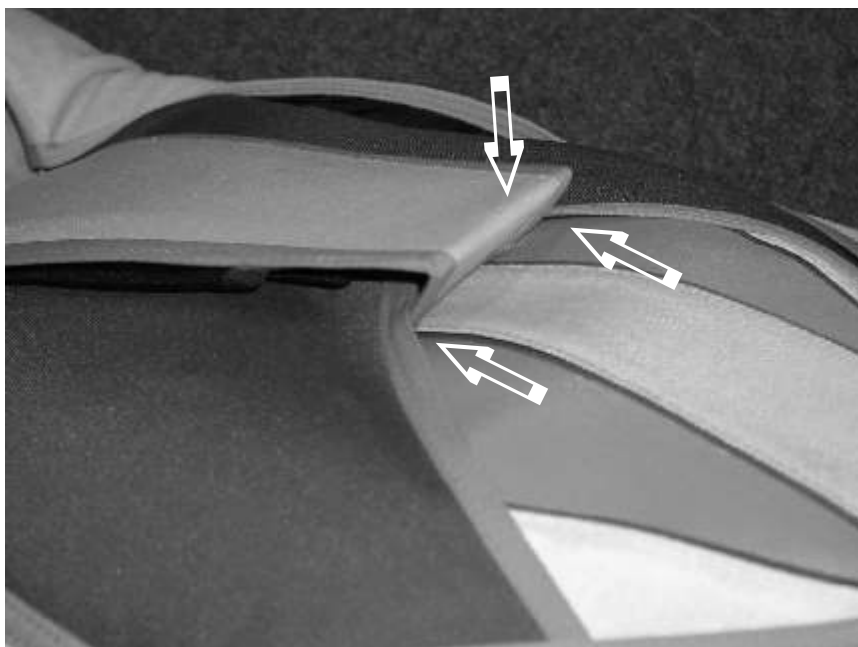
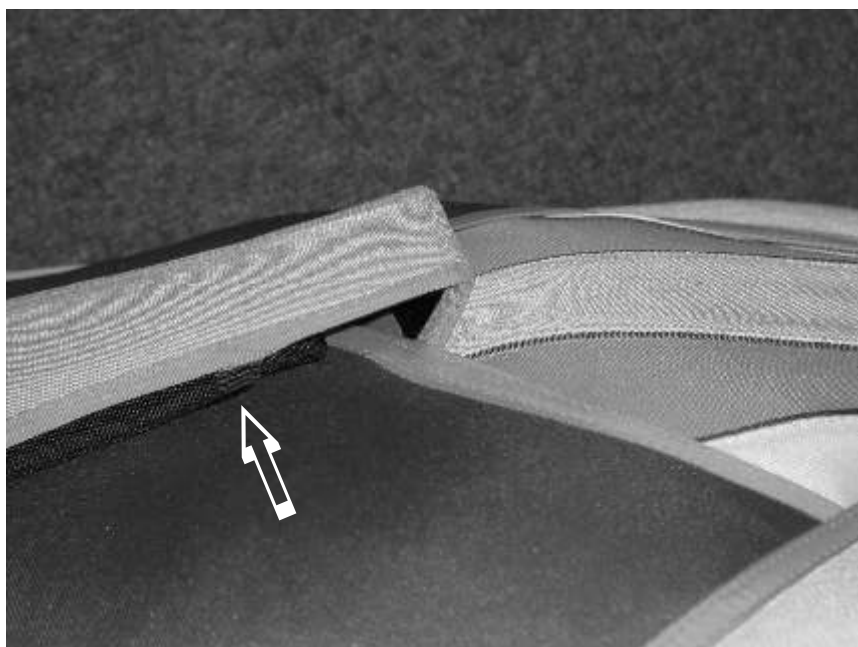


После зачековки клапанов контейнера ПЗ, проверьте состояние петли.
Если она изношена или “мохрится” ее необходимо заменить!
Замена петли зачековки ПЗ производится при каждой переукладке ПЗ.
Пользуйтесь только исправными приспособлениями для укладки.
Перед укладкой отполируйте вспомогательную шкильку зачековки.



Декоративный клапан контейнера ПЗ

Закройте клапан, как показано на фото.



Вставьте предохранительный “язычок” под боковые клапана контейнера ПЗ.

!

Монтаж Кольцевых Замковых Устройств (КЗУ).

Перед тем, как приступить к монтажу, проверьте состояние компонентов системы.

На тросах и шлангах не должно быть никаких повреждений.

Берегите свое снаряжение от солнечного света.

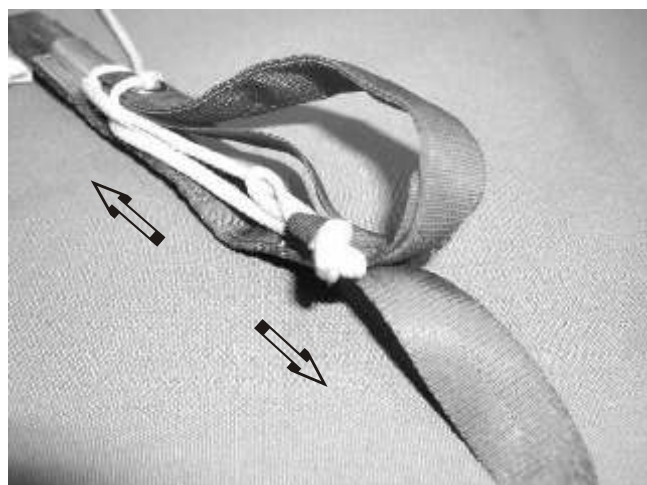
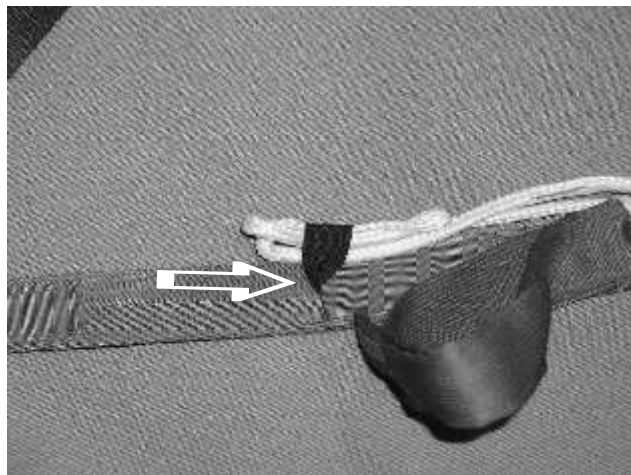
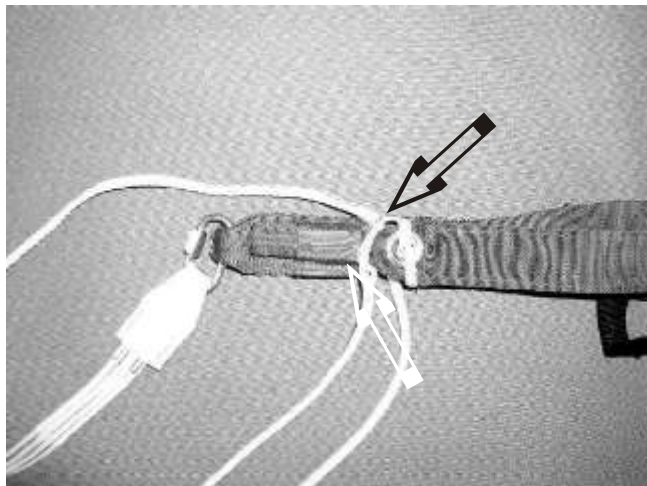
Ультрафиолет ослабляет нейлон без видимых повреждений.



Не реже одного раза в месяц проверяйте состояние замков КЗУ!

!

Зачековка строп управления ОП.



Основной парашют.

Следуйте указаниям руководства по эксплуатации и укладке основного парашюта. Напоминаем Вам, что парашют должен быть тщательно проверен перед укладкой.

Затяните пряжки свободных концов и пропустите стропы управления через направляющие кольца на свободных концах.

Все тщательно проверьте.

!

Монтаж петли зачековки контейнера ОП.



Установите размер петли зачековки, проденьте ее через шайбу, завяжите узел.
Проверьте что бы узел прочно фиксировал шайбу.

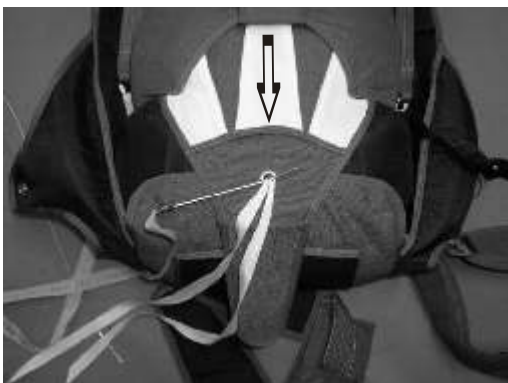
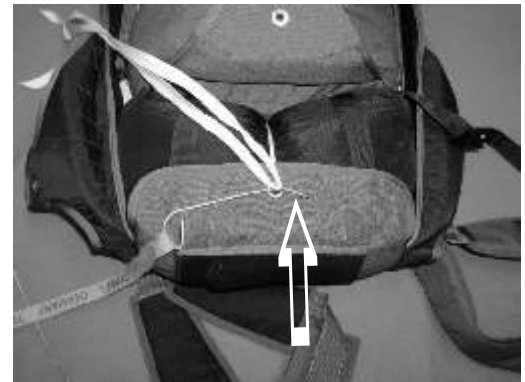
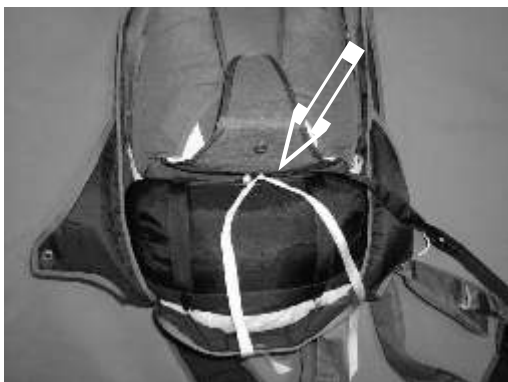
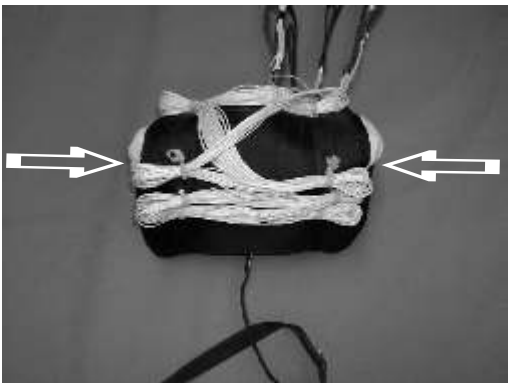
Длина петли зачековки контейнера ОП.

Для разных размеров ранцев и куполов подбирается длина петли зачековки, в зависимости от размера контейнера:

000	-150 mm
00	-160 mm
1	-170 mm
2	-180 mm
3	-190 mm

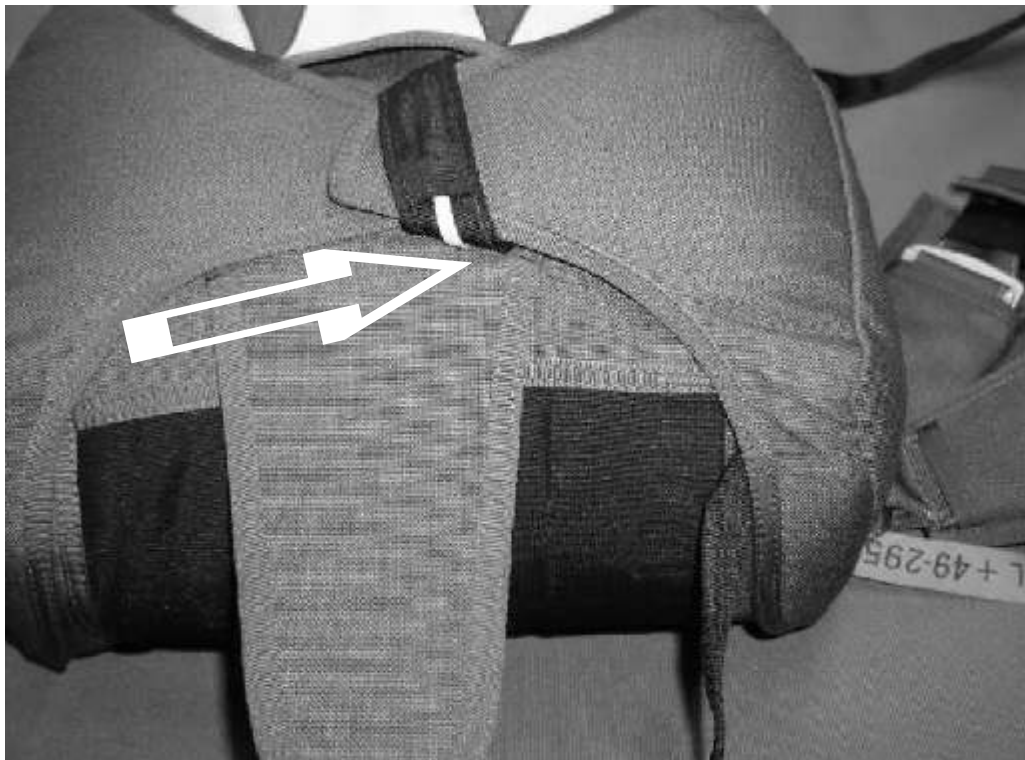
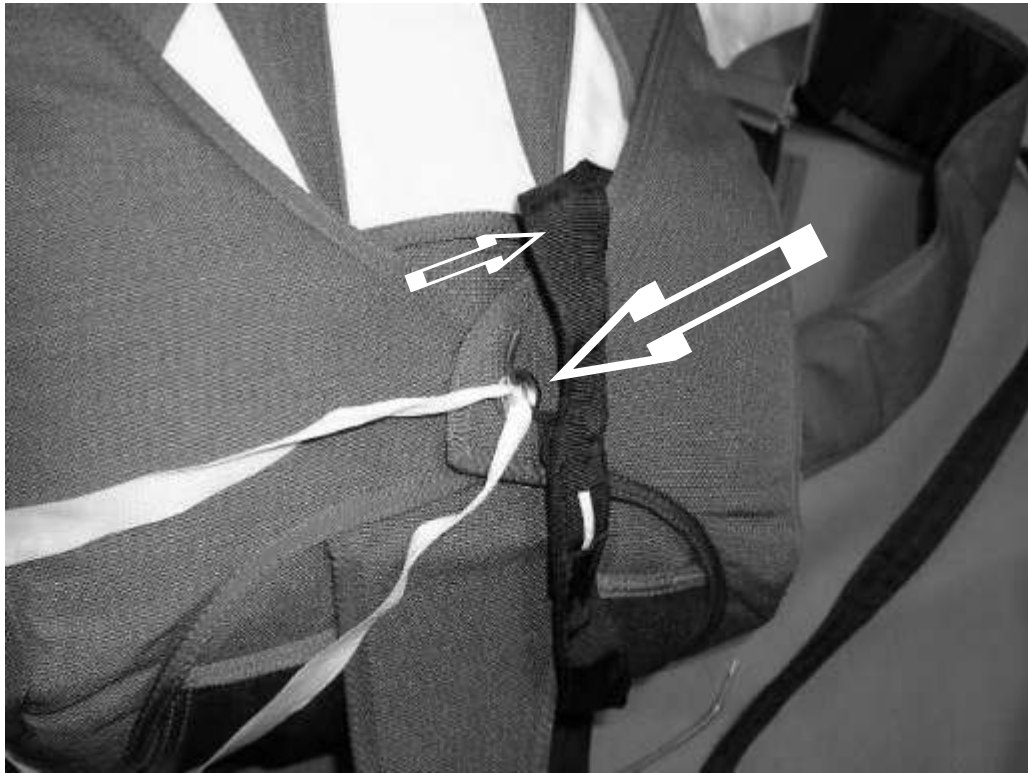
Проверяйте состояние петли зачековки контейнера ОП.
Если петля изношена или имеет повреждения, замените ее!
Используйте стропу МКЛ-550-725 или MIL-C-5040 type 2,3.

!



Усилие при выдергивании шпильки должно быть 5-8 кгс.

!



Усилие при выдергивании шпильки должно быть 5-8 кгс.

!

Укладка вытяжного парашюта



!

Сводная таблица размеров SPIRIT

размер	Основной ft.	Запасной ft.	Cypres	FXC	ППК-у
000	<100	<105	Нет	Нет	Нет
00	100-120	120	да	Нет	Нет
00S	<100	120	да	Нет	Нет
1	120-150	135-150	да	да	Нет
1A	135	135-150	да	да	Нет
1-2	150-170	170	да	да	Нет
2	170-195	170-ПЗ-81	да	да	да
2A	170	170-ПЗ-81	да	да	да
2B	150	170-ПЗ-81	да	да	да
3	200-280	210	да	да	да
4	280-310	250	да	да	да
STUDENT	240-285	210-250	да	да	да
Tandem1	336-400	380	да	-	да
Tandem2	385	380	да	-	да

Сводная таблица размеров петли зачековки контейнера ПЗ



размер	Запасной ft.	Cypres	ППК-у
000	<105	60mm	Нет
00	120	70mm	Нет
00S	120	70mm	Нет
1	135	70mm	Нет
1A	135-150	80mm	Нет
1-2	170	85mm	Нет
2	170-ПЗ-81	70-95mm	80mm
2A	170-ПЗ-81	70-95mm	80mm
2B	170-ПЗ-81	70-95mm	80mm
3	210	85mm	80mm
4	250	95mm	90mm
STUDENT	210-250	80-95mm	80-90mm
Tandem1	380	120mm	120mm
Tandem2	380	120mm	120mm