

PREMIUM
ALPINE
PERFORMANCE



MANUAL JETFORCE

РУССКИЙ

Figure 1

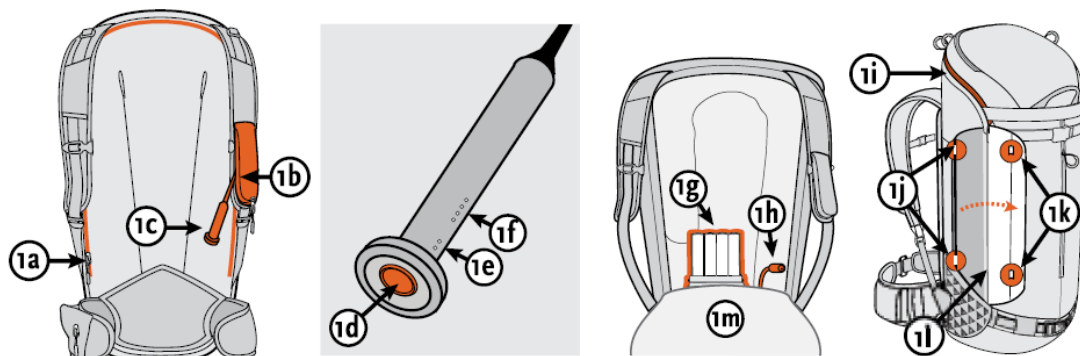


Figure 2

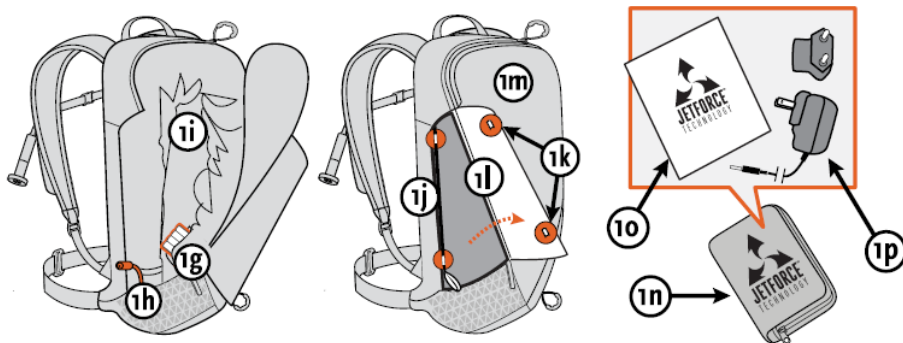
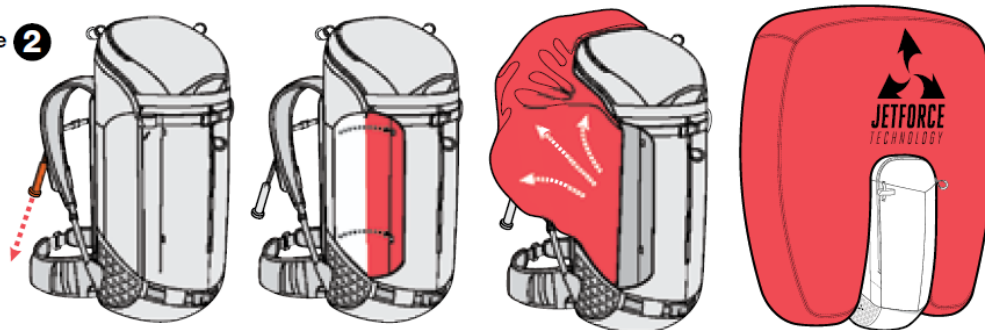
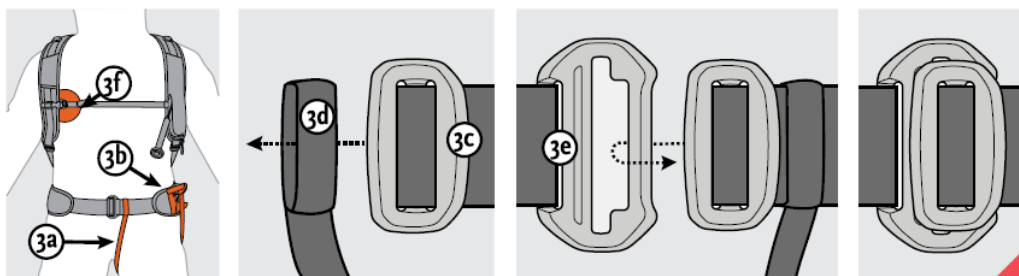


Figure 3



FIGURES
1-3

Figure 4

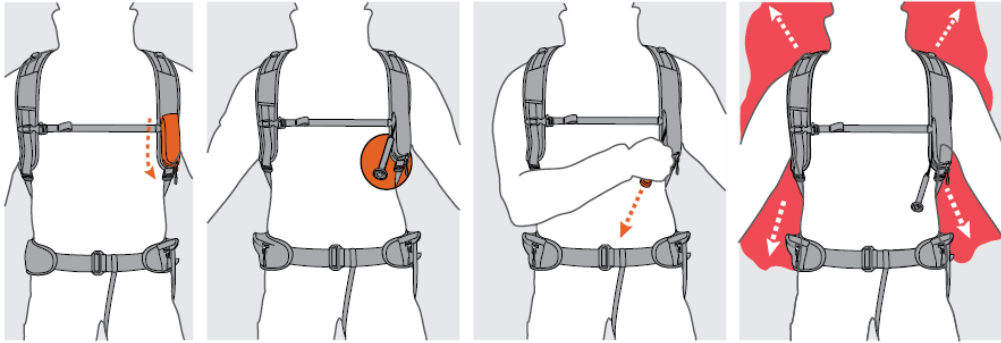
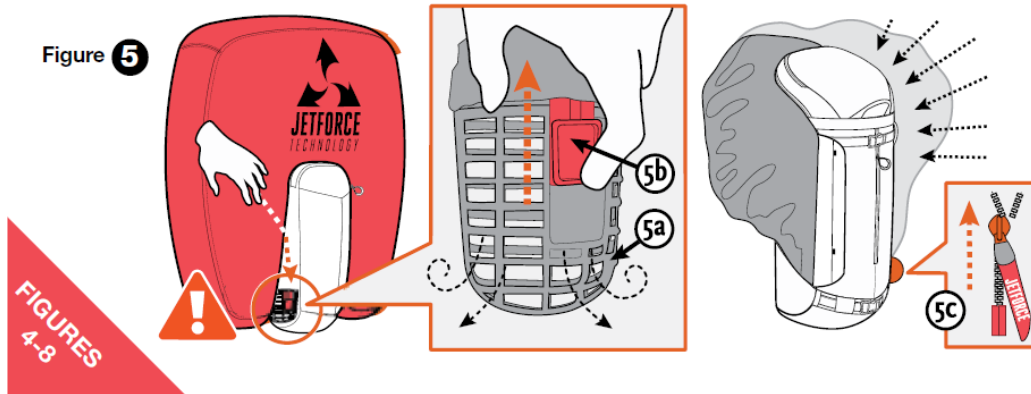


Figure 5



FIGURES
4-8

Figure 5 (cont.)

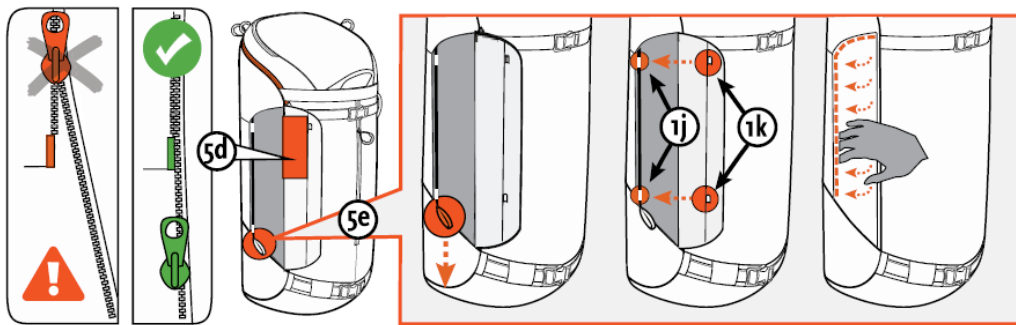


Figure 7



Figure 6

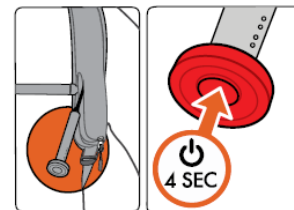
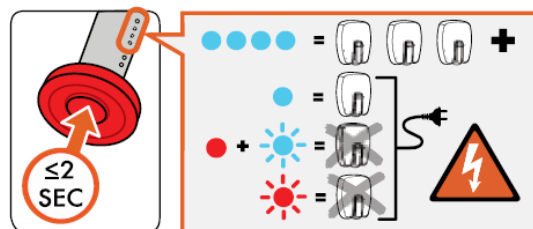


Figure 8

Jetforce Backpack

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСТОРОЖНО

Для использования во время мероприятий, которые могут подвергнуть пользователя риску попадания в снежную лавину. Лавины очень опасны. Необходимо понимать и принимать риски, прежде чем участвовать в мероприятиях, которые могут привести к лавинной опасности. Вы несете ответственность за свои действия и берете на себя риски вашего решения.

Перед использованием данного продукта внимательно прочтите и усвойте все инструкции и предупреждения, которые сопровождают его, ознакомьтесь с его возможностями и ограничениями и получите надлежащую подготовку по использованию оборудования. Необходимо пройти обучение по лавинной безопасности, приобрести опыт и руководствоваться здравым смыслом. От этого зависит ваша безопасность и жизнь. Обратитесь в компанию Black Diamond, если Вы не уверены в том, как использовать этот продукт. Ни в коем случае не производите модификацию данного продукта.

Несовершеннолетние и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, которым не хватает опыта и знаний, должны быть под непосредственным контролем опытного и ответственного человека во время использования данного продукта. Дети не должны играть, производить очистку, обслуживание или переупаковывать рюкзак JetForce.

Рабочие, обеспечивающие лавинную безопасность с использованием взрывчатых веществ, информируются, что данный рюкзак содержит электронное оборудование, которое не было проверено для всех условий, что может привести к рискам, которые еще не известны. Необходимо отдавать себе отчет о потенциальных рисках использования электронного оборудования, включая риски, связанные с перегревом, воспламенением, взрывом, электрическими помехами и статическим электричеством, но не ограничиваясь ими.

Неспособность читать и следовать данным предупреждениям может привести к серьезным травмам или смерти!

РЮКЗАК JETFORCE. ВВЕДЕНИЕ

Рюкзак JetForce предназначен для использования в зонах и вокруг областей, где есть вероятность схода снежных лавин. Этот рюкзак включает в себя систему с подушкой безопасности JetForce Avalanche Airbag System, разработанную для повышения шанса на выживание в лавине. За счет увеличения общего объема человека, попавшего в лавинный поток, подушка помогает держать пострадавшего на поверхности, уменьшая шансы на полное засыпание и позволяя быстрее произвести спасательную операцию.

Лавины смертельно опасны. Этот рюкзак может увеличить ваши шансы на выживание, но не гарантирует безопасность в случае схода лавины. Этот рюкзак должен быть использован наряду с другим снаряжением для обеспечения лавинной безопасности: лавинным датчиком, лопатой и щупом. Необходимо пройти лавинное обучение, прежде чем отправиться в лавиноопасную местность. Изучите, как избегать лавин и что делать в случае, если вы попали в лавину. Помимо активации рюкзака, необходимо стараться плыть и бороться, чтобы остаться на поверхности, и пытаться создать воздушный карман, когда поток начнет останавливаться.

Прочитайте инструкцию. Периодически проводите практические занятия.

Проверяйте веб-сайт производителя для обновления инструкций.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ РЮКЗАКА JETFORCE

См. также: рис. 1

1a: Основное отделение для снаряжения	3a: Ремешок через ногу
1b: Карман для активационной ручки	3b: Левый карман на пояском ремне
1c: Активационная ручка	3c: Пряжка левой стороны
1d: Кнопка включения	3d: Петля ремешка через ногу
1e: Световые индикаторы состояния системы	3e: Пряжка правой стороны
1f: Световые индикаторы заряда	3f: Грудной ремень
1g: Литий-ионный аккумулятор	
1h: Разъем для зарядки	5a: Корпус вентилятора
1i: Отделение для подушки безопасности	5b: Заслонка для удаления воздуха
1j: Отпускной механизм подушки	5c: Собачка молнии
1k: Отпускной зажим	5d: Иллюстрация правильного положения собачки молнии
1l: Отпускной клапан подушки	5e: Язычок для возвращения в исходное положение
1m: Задняя панель	
1n: Чехол для аксессуаров	
1o: Инструкции по эксплуатации рюкзака JetForce	
1p: Зарядное устройство	

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Система срабатывает, когда мы тянем за активационную ручку (1c), при этом срабатывают отпускные зажимы (1k) и открывается отпускной клапан подушки (1l), затем надувается подушка, открывающая молнию. Подушка в этом случае будет полностью надута (Рис. 2).

САМОДИАГНОСТИКА

Чтобы убедиться, что ваш лавинный рюкзак JetForce будет функционировать должным образом, электронная система JetForce осуществляет полную самодиагностику при каждом запуске системы. Система проверяет уровень заряда аккумулятора, работу мотора и вентилятора и всей важной электроники, такой как индикаторы состояния, электроники пускового механизма и электроники аккумулятора. В активизированном состоянии система производит регулярную самодиагностику. Неисправности системы отображаются на световом указателе состояния системы (1e, 1f), расположенном на активационной ручке (1c).

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Всегда проверяйте, чтобы система была полностью заряжена, прежде чем отправиться в лавиноопасную местность.

Заряжайте аккумулятор, используя только зарядное устройство, идущее в комплекте (тип: GlobTek, Инк. GTM91120-30VV-T2).

1. Найдите зарядное устройство (1p) и установите правильную международную вилку.
2. Найдите маленький разъем для зарядки, находящийся в закрытом на молнию кармане, расположенном на внутренней поверхности задней панели (1m).
3. Распакуйте и достаньте разъем для зарядки (1h).
4. Вставьте зарядное устройство (1p) в разъем для зарядки (1h).
5. Подключите зарядное устройство (1p) в электрическую розетку.
6. Активационная ручка (1c) со светодиодным индикатором состояния системы (1e) будет гореть зеленым светом. Уровень заряда обозначается немигающим синим светом на световом указателе заряда (1f), мигающий синий свет указывает состояние заряда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Подушка безопасности сработает, если потянуть за активационную ручку, когда горят световые индикаторы, даже во время зарядки.

7. Заряжайте до тех пор, пока активационная ручка (1c) не покажет полный заряд в 4 немигающих синих световых индикатора.
 - В первый раз зарядка может занять 12 часов.
 - Типичное время зарядки менее 6 часов.
8. Заряжайте литий-ионный аккумулятор (1g) при комнатной температуре. Не производите зарядку при температурах вне диапазона (от 0°C до 45°C / 32°F до 113°F). При экстремальных значениях система будет указывать ошибку на световом индикаторе и отключит цикл зарядки.
9. Мигающий красный свет или немигающий красный свет на световом индикаторе состояния системы (1e) JetForce во время зарядки показывает ошибку системы зарядки. Прекратите зарядку и обратитесь к разделу «Устранение неисправностей» данного руководства по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При отключении JetForce после полной зарядки, обязательно отсоедините зарядное устройство (1p) от разъема для зарядки (1 h), прежде чем отсоединять зарядное устройство (1p) от электрической розетки.

ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА И КОГДА ПЕРЕЗАРЯЖАТЬ

1. Систем будет мигать световыми индикаторами заряда (1f) при включении системы, чтобы указать уровень заряда аккумулятора (будут отображены от 1 до 4 световых индикаторов). Вы также можете в любое время нажать на красную кнопку включения (1d) (менее 2 сек.) для отображения уровня заряда на световом индикаторе заряда (1f и рис. 6).
 - **4 световых индикатора:** полная зарядка (возможно максимальное количество активаций системы)
 - **3 и 2 световых индикатора:** частичная зарядка (возможно несколько активаций системы)
 - **1 световой индикатор:** возможность 1 активации при температуре до -30°C (-22°F).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! После проверки состояния аккумулятора, важно выждать 5 секунд после того, как выключится индикатор состояния системы (1e) перед включением системы.

2. Немигающий красный световой индикатор состояние системы (1e) с одним быстро мигающий синим световым индикатором означает, что батарея недостаточно заряжена для срабатывания системы. Не входите в лавиноопасные зоны.
3. **Производите проверку состояния заряда аккумулятора в ночь перед тем, как вы собираетесь использовать свой рюкзак JetForce, и заряжайте аккумулятор, если уровень заряда меньше, чем полный заряд. Рекомендуется, чтобы аккумулятор был полностью заряжен перед использованием.**

ОДЕВАНИЕ РЮКЗАКА (РИС. 3)

Правильная посадка и надежное закрепление на теле имеет решающее значение.

1. Расположите рюкзак на спине, так чтобы обе руки были продеты в плечевые лямки.
2. Достаньте ремешок через ногу (3a), хранящийся в левом кармане на поясном ремне (3b). Оберните ремешок сзади вокруг левой ноги, затем между ног. Проденьте пряжку левой стороны поясного ремня (3c) через петлю ремешка через ногу (3d).
3. Вставьте пряжку левой стороны поясного ремня (3c) в пряжку правой стороны поясного ремня (3e), затем затяните ремни для надежной фиксации.
4. Если ремешок для ног слишком тугой или слишком свободный, его можно отрегулировать с помощью металлической пряжки внутри левого поясного кармана (3b). Убедитесь, что ремешок дважды пройдет через пряжку.
5. Застегните и затяните грудной ремень (3f).
6. Отрегулируйте плечевые лямки для распределения нагрузки между лямками и поясом.

ВКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Важно, чтобы система была включена перед входом в лавиноопасную местность.

1. Откройте карман для активационной ручки (1b), находящийся на левой плечевой лямке, и достаньте активационную ручку (1c). Также см. рис. 7.
2. Для включения системы нажмите и удерживайте красную кнопку включения (1d) на нижней части активационной ручки (1c) до момента, когда коротко сработает вентилятор – около 4 секунд. Отпустите кнопку, услышав работающий вентилятор.
3. Система также будет мигать синими световыми индикаторами заряда (1f), указывая уровень заряда аккумулятора (будут отображены от 1 до 4 световых индикаторов). См. раздел «Проверка состояния аккумулятора и когда перезаряжать» для правильного толкования информации на световом индикаторе заряда.
4. Убедитесь, что система JetForce выключена, если она не используется.

СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ

1. После включения система должна показать мигающий зеленый световой индикатор состояния системы (1e), указывая, что система включена и готова к активации. Также см. рис. 7.
2. Если самодиагностика обнаруживает ошибку системы;
 - a. Красный индикатор состояние системы (1e) с одним быстро мигающим синим индикатором состояние заряда системы (1f) означает, что аккумулятор недостаточно заряжен и должен быть заряжен перед использованием. В этом состоянии система не включена. Не выходите в лавиноопасные зоны.
 - b. Мигающий красный индикатор состояние системы (1e) указывает, что система не работает. Не выходите в лавиноопасные зоны. Выключите систему и обратитесь к разделу «Поиск неисправностей» в этом руководстве.
3. Световые индикаторы состояния системы в сочетании с индикаторами состояния заряда могут указывать другие ошибки системы JetForce Airbag System. Смотрите раздел "Поиск неисправностей" данного руководства, если система выдала ошибку.

Активация подушки безопасности (Рис. 4)

Рюкзак может быть активирован, если он надет, и все ремни надежно закреплены, система успешно включена и мигает зеленым светом.

1. Возьмитесь за активационную ручку (1c) и потяните вниз, чтобы открыть отпускной клапан подушки (1l), которая закрывает подушку, и включить вентилятор.
2. Подушка безопасности начнет немедленно разворачиваться. Вентилятор будет работать на полной мощности в течение 9 секунд, затем следует снижение скорости работы и короткие заправки, следующие очередями, в течение 3 минут.
3. Подушка сдуется через 3 минуты, а затем система автоматически переключается в режим, готовый к активации.
4. Чтобы прервать процесс надувания/сдувания после первых 9 секунд активированного состояния и вернуться в режим, готовый к повторной активации, нажмите и удерживайте красную кнопку включения (1d) в течение примерно 5 секунд.

Упаковка (Рис. 5)

1. Перед упаковкой подушка безопасности должна быть полностью спущена.
2. Чтобы вручную спустить подушку безопасности:
 - a. Найдите цилиндрический корпус вентилятора (5a) слева в нижней части отделении для подушки безопасности (1i).
 - b. Найдите выступающую квадратную заслонку для удаления воздуха (5b) на корпусе вентилятора.
 - c. Переместите ползунок вверх, чтобы открыть клапан выпуска воздуха, а затем сжимайте подушку, чтобы удалить из нее оставшийся воздух.

3. Найти собачку молнии (5с, с маркировкой “JetForce”) в отделении для подушки безопасности внизу отпускного клапана подушки (1l) и переместите ее на противоположную сторону рюкзака.
4. Соедините концы молнии и закрывайте молнию, равномерно заталкивая подушку в отделение для подушки. Не скручивайте и не сгибайте подушку при укладывании.
5. Закройте молнию до самого конца на левой стороне рюкзака.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Важно, чтобы собачка молнии (5с) прошла мимо конца короткой стороны молнии, в противном случае подушка безопасности не сработает. Собачка молнии должна быть передвинута вниз с короткой стороны молнии (см. этикетку 5d).

6. В области нижней части отпускного клапана подушки (1l) найдите язычок для возвращения в исходное положение (5е) с маркировкой в виде белой стрелки и потяните его вниз, чтобы вернуть в исходное положение отпускной механизм подушки (1j).
7. Защелкните отпускной зажим (1к), расположенный на отпускном клапане подушки (1l) на отпускном механизме подушки (1j) и вставьте по периметру отпускной клапан подушки под защитную планку.

ОТКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Существует две стадии отключения системы

Кратковременное хранение (спящий режим) – менее 5 недель без использования

Длительный срок хранения (для хранения) – более 5 недель без использования

1. Чтобы деактивировать систему (для кратковременного хранения) удерживайте красную кнопку включения (1d) пока красный индикатор не перестанет мигать (~5 секунд), отпустите кнопку, три звуковых сигнала после того, как кнопка была отпущена, свидетельствуют о том, что система правильно отключилась.
2. Чтобы убрать систему на хранение (длительное хранение) удерживайте красную кнопку питания (1d) пока не увидите мигающий красный индикатор, немигающий красный индикатор, а затем зеленый индикатор (~ 10 секунд), затем отпустите кнопку.
3. Храните активационную ручку (1с) внутри кармана для активационной ручки (1b) на плечевой лямке, держите карман закрытым на молнию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если красная кнопка включения (1d) удерживается более 18 секунд, система думает, что это случайность, и останавливает выключение системы.

ОСОБЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!

- ! Отключайте систему и убирайте активационную ручку (1c), прежде чем ехать на горнолыжном подъемнике, трамвае, самолете, вертолете, снегоходе или автомобиле и перед входом в малые, замкнутые пространства.
- ! Ничего не закрепляйте на отделении для подушки безопасности.
- ! Во включенном состоянии с НЕработающим двигателем вентилятора рюкзак JetForce не влияет ни на передачу, ни на прием лавинного датчика.
- ! Когда вентилятор JetForce работает, система может оказывать влияние на лавинные датчики.
- ! Все лавинные датчики очень чувствительны к электрическому и магнитному воздействию. Чтобы свести к минимуму помехи, носите лавинный датчик на передней стороне вашего тела, увеличивая расстояние между датчиком и мотором JetForce.
! Не храните никакие предметы в отделение для подушки безопасности (1i). Мелкие предметы могут повредить или остановить вентилятор.
- ! ! Не храните никакие предметы в отделение для подушки безопасности (1i). Мелкие предметы могут повредить или остановить вентилятор.
- ! Отключайте JetForce и убирайте активационную ручку (1c) перед транспортировкой или хранением устройства.
- ! Ремешок через ногу (3a) предохраняет, чтобы рюкзак не сорвало с тела при попадании в лавину. Мы настоятельно рекомендуем его использовать.
- ! Всегда проверяйте, чтобы активационная ручка мигала зеленым световым индикатором при приближении к лавиноопасной зоне.
- ! Как и со всем защитным оборудованием, важно практиковаться его применять, чтобы убедиться, что вы способны использовать его должным образом, когда это необходимо.
- ! Мы настоятельно не рекомендуем приобретать подержанное оборудование. Для того чтобы полностью доверять своему снаряжению, вы должны знать историю его использования.
- ! Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством JetForce (1p), идущим в комплекте. Тип: GlobTek, Inc. GTM91120-30VV-T2.
- ! Не погружайте систему в воду.
- ! Не разбивайте, не прокалывайте и не подвергайте литий-ионный аккумулятор (1g) чрезмерным механическим ударам или вибрации.
- ! Не вставляйте никакие элементы на клеммы аккумулятора и не проводите осознанное замыкание контактов.
- ! Не подвергайте рюкзак JetForce воздействию температуры свыше 55° C [130°F].
- ! Не пытайтесь разбирать литий-ионный аккумулятор (1g) или модуль управления.
- ! Только аккумулятор может быть снят. Не пытайтесь удалить любой другой компонент рюкзака JetForce.
- ! Физическое повреждение системы JetForce или аккумулятора может привести к нефункционированию или чрезмерному нагреву или пожару.
- ! Соблюдайте осторожность при снятии/установке аккумулятора или хранении его отдельно от рюкзака.
- ! Рюкзак JetForce не повышает способность выжить за пределами предполагаемого применения и конструкции.
- ! Не позволяйте этому устройству или любому другому защитному снаряжению изменять свое восприятие опасности лавин.

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Система выполняет самодиагностику в процессе включения и периодически во включенном режиме. Если активационная ручка (1с) показывает красный мигающий световой индикатор состояния системы (1е) или не отвечает, система не работает и требует дополнительного внимания.

Для устранения неполадок системы, выполните следующие действия в указанном порядке.

Проверяйте функционирование системы после каждого шага:

1. Отключите систему на 2 минуты, затем заново включите.
2. Проверьте заряд аккумулятора. Подзарядите его в случае необходимости.
3. Подключите разъем для зарядки (1h) к зарядному устройству (1p) на 2 минуты и отключите.
4. Убедитесь, что крепления аккумулятора затянуты.
5. Отсоедините аккумулятор, подождите 2 минуты, заново установите аккумулятор, затем подождите 2 минуты.
6. Если активационная ручка (1с) по-прежнему показывает мигающий красный световой индикатор или не отвечает, обратитесь с вашим рюкзаком за помощью в контактный центр службы поддержки производителя.

Если во время зарядки мигает красный световой индикатор или горит красный световой индикатор на световом индикаторе состояния системы JetForce (1е), это указывает на ошибку системы зарядки. Выполните следующие действия:

1. Отсоедините зарядное устройство (1p).
2. Убедитесь, что используется правильный источник питания
3. Подождите 2 минуты. (Температура должна быть в пределах допустимого диапазона зарядки.)
4. Подключите зарядное устройство, чтобы перезапустить цикл зарядки.
5. Если вы продолжаете получать ошибку, прекратите зарядку и обратитесь в сервисный центр производителя вашего рюкзака.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рюкзак JetForce не должен соприкасаться с агрессивными материалами, такими как аккумуляторная кислота, аккумуляторные испарения, растворители, хлорные отбеливатели, антифриз, изопропиловый спирт или бензин.

Если вам нужно очистить свой рюкзак, используйте влажную тряпку и мягкое моющее средство для очистки конкретного места. Соблюдайте осторожность, чтобы полностью не намочить рюкзак. Когда закончите чистку, откройте все намоченные карманы, повесьте рюкзак, и дайте ему высохнуть на воздухе перед использованием.

Не разбивайте, не прокалывайте и не подвергайте аккумулятор чрезмерным механическим ударам или вибрации.

Регулярно проверяйте литий-ионный аккумулятор (1g) на отсутствие трещин, вздутия или других физических повреждений и немедленно замените поврежденные детали.

Аккумулятор JetForce был разработан для оптимальной работы при очень низких температурах и имеет внутреннюю цепь зарядки, что сохраняет работоспособность аккумулятора; тем не менее, все литий-ионные аккумуляторы, независимо от того, насколько хорошо они управляются, подвержены ухудшению рабочих характеристик с течением времени и при активном использовании. Хранить аккумулятор в течение длительного периода времени при полном заряде и/или при высоких температурах - это самый простой способ, чтобы постоянно уменьшать емкость и ухудшать состояние аккумулятора. Кроме того, не позволяйте вашему аккумулятору иметь глубокую разрядку. Запуск системы, когда аккумулятор не показывает синего индикатора, может привести к повреждению аккумулятора.

Работоспособность аккумулятора может быть значительно повышена следующим образом:

1. Отключайте систему, когда находитесь не в лавиноопасной зоне.
2. Часто заряжайте аккумулятор при нормальном, регулярном использовании. Как и для всех литий-ионных аккумуляторов, идеальным является поддержание 100% заряда (4 синих световых индикатора) при регулярном использовании. Избегайте полного разряда.
3. Храните рюкзак JetForce в прохладном, сухом месте при заряде аккумулятора 75%-90% (3 синих световых индикатора), если регулярно не используете.
4. Хотя в целом система будет функционировать до 45° C [113°F], износ аккумулятора ускоряется при температуре выше 23°C [73°F].
5. Возможно измерить работоспособность вашего аккумулятора с помощью калибровки. Пожалуйста, посетите сайт производителя вашего рюкзака или центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение

Всегда храните рюкзак JetForce и все компоненты (аккумулятор, зарядное устройство) в прохладном, сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей и вдали от источников тепла.

Предотвращайте повреждения от острых предметов, животных, агрессивных веществ и плесени.

При хранении рюкзака от 1 дня до 5 недель, рюкзак должен быть отключен со 100% зарядом аккумулятора (4 синих световых индикатора).

При хранении рюкзака в течение 5 недель и более, рюкзак должен быть выключен и переведен в режим хранения (см. раздел «Отключение системы») с зарядом аккумулятора 75% - 90% (3 синих световых индикатора).

Транспортировка

Убедитесь, что система отключена и активационная ручка (1с) убрана перед посадкой на лыжный подъемник, трамвай, самолет, вертолет, снегоход или любое транспортное средство, и перед входом в малые, замкнутые пространства.

Защищайте рюкзак JetForce от острых предметов, истирания и сминания во время транспортировки.

В рюкзаке JetForce используется литий-ионный аккумулятор, аналогичный аккумуляторам большинства ноутбуков. Для коммерческих авиаперевозок, всегда проверяйте текущие правила проезда перед поездкой.

Не рекомендуется и может быть запрещено транспортировать поврежденный литий-ионный аккумулятор (1g). Всегда проверяйте аккумулятор в соответствии с рекомендациями, изложенными в данной инструкции, и обязательно прислушивайтесь к конкретным предупреждениям.

ПРОВЕРКА, ИЗЪЯТИЕ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ И СРОК СЛУЖБЫ

Проверка

Проверяйте свое снаряжение на предмет повреждений и износа перед и после каждого использования. Если вы активировали лавинный рюкзак при попадании в лавину, проведите тщательную проверку перед следующим использованием системы.

1. Изучите подушку безопасности на наличие проколов или разрывов.
2. Изучите корпус вентилятора (5a) на наличие трещин.
3. Изучите активационную ручку (1с) на наличие вмятин, трещин или оголенных проводов.
4. Изучите литий-ионный аккумулятор (1g) на наличие вмятин, трещин или признаков вздутия.
5. Проверьте кабель на наличие неизолированных проводов или ослабленных соединений с другими компонентами.
6. Осмотрите рюкзак на наличие проколов или разрывов.
7. Осмотрите рюкзак, плечевые ремни и пояс на наличие разрывов или поврежденных швов.
8. После упаковки подушки безопасности, включите систему для подтверждения правильной работы.

Если осмотр показывает признаки повреждения, или если у вас есть какие-либо сомнения относительно надежности вашего рюкзака JetForce, обратитесь в сервисный центр производителя вашего рюкзака.

Изъятие из обращения

Поврежденное снаряжение должно быть отремонтировано перед использованием или изъято из обращения и уничтожено, чтобы предотвратить дальнейшее использование.

Обратитесь в сервисный центр производителя вашего рюкзака JetForce, если:

- Электронная система неправильно включается или неправильно активируется подушка безопасности. Выполните процедуры, описанные в разделе "Поиск неисправностей" данного руководства, прежде чем обращаться в сервисный центр производителя вашего рюкзака.
- Аккумулятор становится слишком горячим на ощупь (48°C (118°F) или выше)
- Подушка безопасности повреждена и не будет держать воздух.
- Швы и усиленные места порваны, истерты, порезаны, оплавлены или сгорели.
- Если у вас возникли сомнения в надежности вашего снаряжения, прекратите его использование.
- Литий-ионные аккумуляторы должны быть утилизированы или переработаны в соответствии с местными правилами. Всегда соблюдайте местные требования при утилизации аккумулятора. Не бросайте аккумулятор в огонь.
- Никогда не используйте поврежденные аккумуляторы.

Срок службы

Система JetForce сертифицирована на 50 полных активаций.

При нормальном использовании и правильном уходе стандартный срок службы рюкзака JetForce пять лет. Фактический срок службы может быть больше или меньше в зависимости от того, как часто вы его используете и какие условия его использования. Максимальный срок службы рюкзака JetForce -10 лет с даты производства, даже если он не используется и хранится надлежащим образом.

Факторы, которые уменьшают срок службы рюкзака JetForce: падения, стирание, износ, длительное воздействие солнечного света, соленая вода/воздух, агрессивные химические вещества, агрессивная среда или неправильное использования аккумулятора.

Стандартный предполагаемый срок службы вашего сменного литий-ионного аккумулятора составляет три-пять лет. Все литий-ионные аккумуляторы со временем ухудшаются.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Допустимая рабочая температура: от -30°C до 45°C (-22°F to 113°F)
- Оптимальная температура хранения аккумулятора: от 0°C до 23°C (от 32°F до 73°F)
- Допустимая температура хранения: от -35°C до 55°C (от -31°F до 130°F)
- Допустимая температура зарядки: от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F)
- Питание для зарядки:
 - GlobTek, Inc. Model#GTM91120-30VV-T2
 - Входное: 110/220 В переменного тока, 50-60 Гц
 - Выходное: 5-40 В постоянного тока, 1.5 А

- Спецификация аккумулятора:
 - Номинальное напряжение зарядки: 24 В постоянного тока
 - Внутренняя спецификация: 28.8 В постоянного тока, 1.5 А/43.2 ватт-час
- Рабочая высота: от 0 м до 6000 м (19,700 футов)
- Литий-ионный аккумулятор JetForce, деталь # 11490
- Модуль управления подушками безопасности JetForce, деталь # 11505

Настоящим Black Diamond Equipment заявляет, что лавинный рюкзак типа СИЗ JetForce Avalanche Airbag соответствует СИЗ Директиве 89/686/ЕЕС (2 Категория), prEN 16716 и другим соответствующим положениям применимых директив ЕС.

МАРКИРОВКА

Следующие символы могут быть расположены на рюкзаке JetForce:

Black Diamond: фирменное наименование Black Diamond и наименование производителя.



: логотип Black Diamond

PIEPS: фирменное наименование PIEPS и наименование производителя электрической системы.



: логотип Black PIEPS

JetForce: наименование технологии/системы.

Halo 28: пример названия модели.

PATENT PENDING (ПОДАНА ЗАЯВКА НА ПАТЕНТ): это указывает на то, что была подана заявка на патент на конструктивные особенности рюкзака JetForce и ожидается решение.

Код даты: например, может быть найден номер 4126, который означает, что продукт был изготовлен на 126-й день 2014 года.

CE : Данный знак является CE знаком соответствия и указывает на выполнение требований статьи 10 Директивы (89/686/ЕЕС) для средств индивидуальной защиты, включая стандартные испытания рюкзака JetForce™ компанией TUV Product Service GmbH, Daimlerstraße 11, 85748 Garching, Germany (Германия), являющейся уполномоченным органом номер 0123. Black Diamond является компанией, сертифицированной по стандарту ISO 9001.




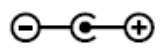
: Инструкция по пиктограммам, позволяющая пользователям читать инструкции и предупреждения.


prEN 16716: рюкзак JetForce соответствует prEN 16716 для снаряжения для альпинизма – систем с подушками безопасности Avalanche airbag system – рюкзак соответствует требованиям безопасности и прошел специальные испытания.




: Прибор класса 3 предназначен для зарядки при безопасном сверхнизком напряжении источника питания.

 : Символ FCC (Федеральная комиссия связи США) указывает на то, что устройство было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В, согласно части 15 правил FCC.

 : Рисунок, показывающий полярность штекера зарядки и зарядного устройства лавинного рюкзака JetForce.

 : Символ мусорного контейнера информирует пользователей по утилизации отходов электрического и электронного оборудования отдельно от бытовых отходов.

IP65: Международное обозначение степени защиты, указывающее, что литий-ионный аккумулятор JetForce и блок управления подушкой безопасности является пыленепроницаемым и выдерживает струи воды, которые не окажут вредных воздействий согласно IEC 60529.

 : Универсальный символ переработки.

ЗАЯВЛЕНИЕ О ПОМЕХАХ FCC (Федеральной комиссии связи США):

Данное оборудование протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В, согласно части 15 правил FCC.. Эти ограничения предназначены для обеспечения необходимой защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может вызывать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в отдельных случаях. Если данное оборудование вызывает вредные помехи для радио или телевизионного приема, что можно определить, выключив и вновь включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Выключить оборудование.
- Изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.