



Надежное и недорогое защитное снаряжение под брендом Biont ® производится с 2004 года. Широкий модельный ряд и различное сочетание пластиковых деталей дает возможность позиционировать защиту Biont как сноубордическую, горнолыжную или роликовую. Защита выполнена таким образом, что в случае падения или столкновения энергия удара равномерно распределяется и поглощается, снижая тем самым вероятность серьезного повреждения спортсмена.

Изделия Бионт проходят испытания в специализированных отделах аэрокосмического комплекса и сертифицируются в соответствии с требованиями мировых стандартов.

## Защитные шорты BIONT

Защитные шорты это необходимая часть снаряжения сноубордистов, любителей экстремального катания на роликах, фанатов зимнего кайтинга, мотоциклистов, поклонников маунтинбайка и зимнего кайтинга.

Шорты защитные Biont изготавливаются из эластичных сетчатых материалов, обеспечивающих хорошую вентиляцию. На сетчатую основу крепятся различной толщины защитные мягкие (вспененный эластомер) и комбинированные (с пластиком) накладки. Все модели имеют комбинированную накладку на копчике. На моделях Люкс защитные боковые накладки и защита копчика съемные. Специальная резинка на поясе и ногах не позволит шортам сползти вниз или перекрутиться в бок.

Мягкие накладки поглощают энергию удара, а жёсткое покрытие пластика распределяет локальную нагрузку от острого камня, угла ступеньки или кромки рейла на всю накладку. К тому же, есть у накладок и дополнительные функции - в сноубордических защитных шортах гораздо комфортнее болтаться в холодной канатке - не чувствуется холод или снег от сиденья. Форма задней накладки - копчика позволяет с комфортом сидеть на снегу.

Выпускаемые размеры: 5XS, 4XS, 3XS, 2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL

размер EUR(Россия)	Обхват по талии * в см	На объем бедер* в см	Длина по боку в см
<b>5XS (34-36)</b>	<b>46-50</b>	58	32
<b>4XS (36-38)</b>	<b>50-52</b>	62	37
<b>3XS (38-40)</b>	<b>52-56</b>	70	38
<b>2XS (40-42)</b>	<b>56-62</b>	74	40
<b>XS (42-44)</b>	<b>60-68</b>	76	42
<b>S (44-46)</b>	<b>64-72</b>	84	43
<b>M (46-48)</b>	<b>68-74</b>	92	43
<b>L (48-50)</b>	<b>74-92</b>	100	44
<b>XL (50-52)</b>	<b>80-100</b>	108	44
<b>XXL (52-54)</b>	<b>90-112</b>	114	45

\* Размеры рассчитаны на стандартную фигуру, полнота средняя

Модели 2016 года : Экстрим, Экстрим Плюс, Экстрим Люкс, Комфорт, Сноуборд, Айс Пируэт, Самосбросы горнолыжные

## Шорты ЭКСТРИМ



Защитные шорты из сетки с мелкой ячейкой без остаточной деформации с открытыми пластиковыми накладками толщиной от 8 до 10 мм.

Защитные шорты Экстрим оптимально подходят сноубордистам, любителям маунтингбайка. Шорты Экстрим будут надежной защитой для безопасного катания на роликах.

С 2015 года выпускается размер 5XS для детей от 3-х лет. Данная модель не имеет боковых пластиковых накладок.

## Шорты ЭКСТРИМ ПЛЮС



Защитные шорты из сетки с мелкой ячейкой без остаточной деформации с накладками толщиной от 16 до 20 мм. Защита на копчике и пластиковая накладка на бедрах закрыта тканью.

Шорты Экстрим Плюс с максимальной защитой отлично подходят для зимнего кайтинга и любителям прокатиться по рэйлам и боксам.

## Шорты ЭКСТРИМ ЛЮКС



Выполнены из эластичной сетки с мелкой ячейкой без остаточной деформации. Съемные боковые накладки и съемная накладка для защиты копчика толщиной 16 мм.

## Шорты СНОУБОРД



Без боковых накладок, пластиковая накладка только на копчике, верхние накладки сдвинуты ближе к центральной части спины.

Толщина ударопоглощающих накладок 8 мм.

Область применения - защита сноубордическая, для начинающих на беговых лыжах и коньках.

## Шорты КОМФОРТ



Шорты из мягкой эластичной потовыводящей сетки без остаточной деформации с хорошей воздухопроницаемостью под накладками. Для обеспечения улучшенной вентиляции в шортах используется дышащая сетка "спейсер". Открытые пластиковые накладки толщиной от 10 до 12 мм.

Размер 5XS для детей от 3-х лет без боковых пластиковых накладок.

## Шорты АЙС ПИРУЭТ



Шорты Айс Пируэт из мелкой сетки с хорошей воздухопроницаемостью. Мягкие накладки не стесняют движений. Название шорт говорит само за себя - шорты для фигуристов.

Обеспечивают защиту копчика, костей таза, ягодичных мышц и бёдер при выполнении прыжковых элементов в фигурном катании.

Накладки толщиной 8 мм.

Выпускаемые размеры: 5XS (рост 104 - 110см) - до S (44-46)

## Шорты самосбросы горнолыжные

Выполнены из утепленной непродуваемой, паропропускаемой, эластичной мембранной ткани типа softshell (Софтшелл имеет возможность растягиваться, в отличие от ткани с мембраной виндблок).

На внешних сторонах бедер внутренние карманы с вынимаемыми мягкими амортизационными защитными вставками.

Быстроотстегивающиеся резинки-помочи, разъемные боковые молнии.

Шорты-самосбросы используются в тренировочном процессе на горнолыжных трассах, одеваются на спусковой костюм и защищают спортсмена от холода и ветра.

Выпускаемые размеры: 2XS, XS, S, M, L, XL



## Термосидушка



Защитная анатомическая накладка Сидушка (Хоба) из вспененного теплоизолирующего материала.

Посадка на теле осуществляется с помощью верхнего регулируемого пояса-застежки и резинками-ремнями, снабженными "быстрой" липучкой, вокруг ног. Прилегающая к телу сторона выполнена из дышащей сетки "спейсер", обеспечивающей необходимую вентиляцию.

Одевается внутрь или снаружи брюк. Прекрасно изолирует от холода. Наши защитные сидухи отлично зарекомендовали себя у тех, кто много времени проводит на горнолыжных склонах: инструкторов, спасательных служб.

Незаменимая вещь на холодных или мокрых подъемниках в горнолыжных комплексах, на снегоходах.

Модель с защитой копчика идеально подходит для прокатов защитного снаряжения для начинающих сноубордистов.

Модели : сидуха, сидуха с защитой копчика

Выпускаемые размеры : S/M (44-46), L/XL(48-50), 2XL(52)

## Подшлемник с маской - балаклавой



Подшлемник с Маской балаклава из тонкого трикотажного полотна, вставка из ткани винд-блок, для ношения под шлем для защиты лица от ветра, мороза и атмосферных осадков. Материал маски не препятствует дыханию и не впитывает влагу.

Балаклава ориентирована на любителей экстремальных видов спорта и отдыха, а также профессионалов безопасности.

## Защита колена



Дышащая композитная защита колена. Профилированная по форме колена чашка из ударопрочного пластика встроена в амортизационную композиционную конструкцию защиты коленей.

Удобная и надежная фиксация наколенника на ноге с помощью эластичных ремней с «быстрой» липучкой.

Выпускаемые размеры: **2XS** - на 8-11 лет , **XS** - р-р 40-42 , **S/M** - р-р 44-46 , **L/XL** - р-р 48-52.

## Защита запястья и кисти



При катании на сноуборде приходится частенько падать на руки. В момент потери баланса и случайного падения, инстинктивная реакция сноубордиста - вытянуть руку и попытаться предотвратить падение. Поэтому вывихи и ушибы запястья – дежурная травма.

Защита запястья ограничивает гибкость и подвижность кисти, чем защищает запястье от возможных вывихов и переломов " в типичном месте". Для выполнения этой задачи в нашем биндаже присутствуют две формованные пластиковые анатомические пластины.

Защита для запястья и кисти одевается непосредственно на руку и затягивается тремя ремешками на липучке. Поверх защиты легко надеваются перчатки или варежки.

Выпускаемые размеры: **S/M** - на размер 6-8, **L/XL** - на размер 9-9,5

## Защита спины BIONT Комфорт

Композиционная защита спины. Удобно сидит на теле. Защищает от ударов и холода.

Малый вес и хорошая гибкость композитного панциря обеспечивает повышенный комфорт использования защиты спины. Пластиковая пластина защиты, облегающая спину, распределяет ударную нагрузку. Вспененная основа эффективно поглощает кинетическую энергию. Для обеспечения вентиляции, внутренняя сторона защиты Комфорт выполнена из "дышащего" материала-сетки и имеет специальный рельеф. Посадка на теле защиты спины осуществляется с помощью двух заплечных резинок-ремней с регулировками длины и широким поясным эластичным ремнем, снабженным "быстрой" липучкой.



Защита спины Комфорт рекомендуется от начинающих кататься на сноуборде до спортсменов-горнолыжников.

Выпускаемые размеры: **XS, S, M, L, XL**

XS	- на рост	134-146см
S	- на рост	146-158см
M	- на рост	158-168см
L	- на рост	168-174см
XL	- на рост	174-180 см



## Жилет с защитой спины BIONT Комфорт



Отличительная особенность Жилета с защитой спины Комфорт - хорошая гибкость композитного панциря и Съемный регулировочный пояс.

Пластиковая пластина защиты, облегающая спину, распределяет ударную нагрузку. Вспененная основа эффективно поглощает кинетическую энергию.

Латексная резинка внизу для лучшего прилегания жилета. Регулировочный пояс-стяжка из широкой резинки, снабженный удобной "быстрой" липучкой, обладает дополнительной степенью защиты в области ребер. Застегивается на разъемную молнию.

Жилет с композиционной защитой Комфорт подходит для горнолыжников и для сноубордистов, для всех уровней катания.

Выпускаемые размеры: **XS, S, M, L**

## Защита спины BIONT



Усиленная защита позвоночника. Традиционная для спины Бионт дополнительная защита в районе почек. Посадка на теле осуществляется с помощью двух заплечных резинок-ремней с регулировками длины и широким поясным эластичным ремнем, снабженным "быстрой" липучкой. Защита спины Бионт – это наборный панцирь из жестких пластиковых секций, посаженных на эластичную вспененную основу и усиленных дополнительной композитной вставкой, благодаря которой изделия имеют дополнительную степень защиты, поглощающую остаточную кинетическую энергию удара. Основа панциря, прилегающая к телу, выполнена из дышащей сетки "спейсер" с мягким тыльным слоем.

Защита спины незаметна под курткой, не сковывает движения.

Число секций панциря от 5 до 9 пластин.

Выпускаемые размеры: **S, M, L, XL, 2XL**

## Жилет с защитой спины BIONT



Основа жилета из мягкой эластичной ткани. Защитный панцирь анатомической формы из пластмассовых пластин. Дополнительные мягкие накладки в районе плеч, спины и защиты почек.

Латексная резинка внизу для лучшего прилегания жилета. Регулировочный пояс-стяжка из широкой резинки, снабженный удобной "быстрой" липучкой, обладает дополнительной степенью защиты в области ребер. Застегивается на разъемную молнию.

Выпускаемые размеры: **S, M, L, XL, 2XL**

размер	количество пластин	накладки в см
S (44-46)	5	38
M (46-48)	6	45
L (48-50)	7	52
XL (50-52)	8	59
XXL (52-54)	9	66



## РЕКОМЕНДАЦИИ

### КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ РАЗМЕР ЗАЩИТНОГО СНАРЯЖЕНИЯ VIONT.

**Эффективность действия защитного напрямую зависит от правильно подобранного размера.**

#### Защитные шорты

**При выборе размера шорт надо ориентироваться на полноту человека.**

Особенно это касается детей. Основным параметром при подборе шорт является обхват по талии. В таблице приведены основные измерения выпускаемых шорт и соответствие размеров по стандарту России с размерами EUR.

размер EUR(Россия)	Обхват по талии * в см	На объем бедер* в см	Длина по боку в см
<b>5XS (34-36)</b>	<b>46-50</b>	58	32
<b>4XS (36-38)</b>	<b>50-52</b>	62	37
<b>3XS (38-40)</b>	<b>52-56</b>	70	38
<b>2XS (40-42)</b>	<b>56-62</b>	74	40
<b>XS (42-44)</b>	<b>60-68</b>	76	42
<b>S (44-46)</b>	<b>64-72</b>	84	43
<b>M (46-48)</b>	<b>68-74</b>	92	43
<b>L (48-50)</b>	<b>74-92</b>	100	44
<b>XL (50-52)</b>	<b>80-100</b>	108	44
<b>XXL (52-54)</b>	<b>90-112</b>	114	45

\* Размеры рассчитаны на стандартную фигуру, полнота средняя

#### Защита спины

**При подборе защиты спины надо в первую очередь учитывать не полноту, а рост человека.**

Защитная накладка должна начинаться от основания шеи и оканчиваться чуть ниже линии талии. Таким образом, получается, что измерение «длина защитной накладки» в сантиметрах должна быть равна желаемой длине данного типа снаряжения.

Подбор защиты спины (жилета) определяется субъективными желаниями спортсмена. Некоторые предпочитают, чтобы нижний отдел защиты спины перекрывал защиту копчика на шортах, а некоторые подбирают защиту спины таким образом, чтобы она не закрывала накладку защиты копчика на шортах.

Размер	количество пластин	длина защитной накладки в см
<b>S</b>	5	<b>38</b>
<b>M</b>	6	<b>45</b>
<b>L</b>	7	<b>52</b>
<b>XL</b>	8	<b>59</b>
<b>2XL</b>	9	<b>66</b>

При выборе размера защиты спины или жилета необходимо учитывать пропорции покупателя. При одинаковом росте пропорции тела у двух людей разные, а соответственно может быть разной и длина спины.

## Защита колена

для выбора размера Защита Колена предлагаем воспользоваться таблицей соответствия

размер EUR(Россия)	Растяжение верхней резинки от - до в см	Растяжение нижней резинки от - до в см
2XS (40-42)	30 - 36	26 - 35
XS (42-44)	35 - 40	28 - 37
S /M (44-46)	40 - 46	32 - 42
L/XL (48-52)	44 - 50	37 - 47

При одевании и ношении не должно возникать сдавливания колена, а также защита колена не должна быть сильно свободной по размеру.

## Защита запястья, Сидушки

подбираются исходя из комфортного прилегания к телу.

Выбор защитного снаряжения Защита запястья определяется реальным размером кисти. При одевании и ношении не должно возникать сдавливания кисти или колена, а также данные виды защитного снаряжения не должны быть сильно свободными по размеру.

В первом случае Вы рискуете получить травму от сдавливания конечности, во втором случае защита не выполнит свою функцию при возникновении критической ситуации.