



Горнолыжники для защиты спины используют «черепаху», которая зачастую напоминает панцирь черепахи. Как правило, в защитном панцире состыковывается 4-8 пластин твердого пластика (жесткого ABS пластика, полипропилена, полиуретана), который закрепляется на гибкой основе из алюминиевой или пластиковой сотовой структуры, обладающей мягкой сетчатой подкладкой для лучшей терморегуляции. Защита спины может просто быть куском вспененного полимера или полностью состоять из мягкого материала D3O. Мягкую защиту спины и защиту из D3O, EVO удобно использовать при переноске и классическом катании по трассам, поскольку она меньше стесняет движение, занимает немного места и хорошо сидит.

Жесткая защита спины может лучше уберечь от травм при встрече во время фрирайда с гранями, перилами, камнями, скалами и деревьями, при этом она во время катания снимает часть нагрузки с позвоночника. Черепаха может интегрироваться в рюкзак или одежду, а также она может быть отдельной. Первый вариант можно назвать бесполезным, поскольку его практически невозможно нормально зафиксировать на одежде. Защита, интегрированная в одежду, может быть совершенно разной, поэтому необходимо рассматривать конкретные варианты и мерить, как она фиксируется и сидит на теле. Для катания в парке лучше отдать предпочтение отдельным защитным элементам.

Защитные куртки для горных лыж

Такой тип защиты предусматривает комплексную защиту груди, спины, плеч,

изготовленную со съёмными накладками или как одно целое. Защитные куртки могут подойти горнолыжникам, гоняющим по трассам с максимальной скоростью, а также любителям фрирайда при повседневном катании в парке. Но, в ней жарко, она не удобна и сковывает движения. Но, защитную куртку можно использовать при освоении новых трюков, поскольку она еще придает уверенности, кроме хорошей защиты. Такая куртка в летний период может защитить от ожогов при прыжках в падушку, и особенно хорошо она может защитить от синяков, но в этом виде защиты, как правило, очень жарко, в особенности в моделях, используемых для защиты груди.

Защитные шорты

У большинства начинающих, пытающихся научиться кататься на сноуборде, довольно часто появляется боль именно в самой мягкой части тела, потому что в начале своего пути больше всего падений приходится на склоне. При падении защитные шорты благодаря материалам и специальным технологиям или распределяют удар по площади или просто смягчают его. Кроме того, в защитных шортах намного теплее сидеть на снегу и на подъемниках.

Одежда со встроенной защитой

Защитную одежду можно использовать для повседневного катания по трассам, поскольку ее защитные функции, обычно, минимальные. Такой тип защиты, в основном, помогает от легких ушибов, но некоторые модели, в особенности жилеты с черепахами, могут стать серьезной защитой при агрессивном катании. Сейчас можно найти защиту, великолепно подходящую под особенности строения тела почти любого человека и различного стиля катания, что позволяет горнолыжникам и сноубордистам наслаждаться катанием без травм.