

Аксессуары для любителей лыж — технологические новинки | Technological innovations for skiers

Auteur: Лариса Ворошилова, [Цюрих](#) , 30.01.2014.



Все на лыжню (©NashaGazeta.ch)

Середина зимы, а значит, самое время покорять горные вершины. Любители зимних видов спорта уже давно приобрели себе необходимую экипировку, а те, кто еще только собирается в горы, имеют хороший шанс обновить свое снаряжение перед поездкой, тем более что сезон скидков в самом разгаре.

It is high time you conquered mountain peaks. Those who are fond of winter sports have already bought necessary equipment but if for some reason or another you have not done

that now is the right moment to profit from sales.

Technological innovations for skiers

Мы заинтересовались, какие новые и необычные технологические новинки из аксессуаров могли бы нам пригодиться в горах, и спешим поделиться результатами нашего расследования, отхватившего все — от шлемов до новейших технологий для подогрева ног.

Компания Alpina нашла решение для юных горнолыжников, постоянно отказывающихся надевать шлем на склонах, или для тех, кто во всем любит индивидуальный стиль. Компания выпустила шлем, замаскированный под шапку. На удароустойчивом каркасе располагается вязаная шапка с помпоном и узором в нордическом стиле. На сайте бренда Alpina шлем представлен в четырех различных расцветках – на любой вкус. Другая компания, Carrera, представила шлем необычного дизайна для желающих оставаться стильными всегда и везде. Боковины шлема, разделенные черной полосой из пластика, покрыты красивой коричневой кожей. В шлем встроена система, позволяющая складывать его, чтобы он занимал меньше места в багаже. Помимо этого он имеет гибкую систему подгонки, позволяющую настраивать не только внутреннюю сетку-подушку, но и размер самого шлема. Появились также шлемы с интегрированной в уши музыкальной стереосистемой и видеокамерами, однако о безопасности этого новшества мы судить не беремся.

Еще одним необходимым элементом лыжной экипировки являются очки, без них в горах никак не обойтись. Основная их функция — защита глаз от ультрафиолетовых лучей и отражения солнечного света от снега. Кстати, знаете ли вы, что очки использовались в районах севера еще с древних времен и представляли собой кусок изогнутой кости с прорезями для глаз, закрепляющиеся при помощи животных жил? С тех пор технологический прогресс ушел далеко вперед, и новые модели очков поражают неизведанными возможностями. Особенно удивили лыжные очки от Hamacher Schlemmer со встроенным голосовым коммуникатором. Благодаря нему, вы сможете найти друзей на лыжных склонах на расстоянии почти 500 метров и, скользя по склону, свободно обсуждать программу на вечер. Очки имеют функцию Bluetooth, и к ним подсоединены наушники, что позволяет общаться одновременно с шестью друзьями, причем ветер вам не помеха. Заряда батареи хватит на 12 часов. Беспроводное подключение к мобильному телефону позволяет автоматически отвечать на входящие вызовы или слушать музыку, даже если вы рассекаете горные склоны. Зеркальное покрытие стекол защищает глаза от проникновения ультрафиолетовых лучей на 99%. Также есть противотуманный режим и специальное покрытие, защищающее очки от царапин.

Еще одни лыжные очки марки Dragon APX удивили изменяющими цвет в зависимости от условий освещения линзами. Отсутствие оправы увеличивает периферийное зрение, а значит, расширяется обзор и появляется возможность лучше видеть склон под ногами. Цвет линз Knight Rider изменяется на желтый, розовый и серый, что делает удобным катание на лыжах в любую погоду.

Любителям экстрима понравятся очки с встроенной камерой, с помощью которой можно снимать видео и фотографировать во время скольжения или высоко в горах. А если камера в очках не ваш вариант, то можно установить миникамеру GoPro на лыжный шлем. Кстати, эта миниатюрная видекамера пригодится не только лыжникам и сноубордистам, ее можно пристегнуть к рулю велосипеда, установить

на переднее стекло автомобиля, прикрепить на руку при нырянии с аквалангом или катании на серфинге. Интересно, что эта миникамера создана американцем, любителем серфинга Николасом Вудменом, одним из самых молодых миллиардеров в мире. Последняя новинка GoProHero 3+ Black edition -самая маленькая и самая легкая.

Тем, кто не любит мерзнуть, мы предлагаем несколько предметов одежды, защищающих от холода в горах. Лыжные перчатки с подогревом от Hammacher Schlemmer помогают уберечь пальцы от обморожения. Эти перчатки получили самые высокие оценки института Hammacher Schlemmer, ведь они генерируют максимальное количество тепла и имеют батарею самого долгого цикла среди всех подогреваемых перчаток на рынке. Аккумуляторные батареи помогут сохранить руки в тепле в течение более чем 12 часов даже если вы находитесь на горных склонах до самого позднего вечера.

Стельки с подогревом, например от Alpenheat Lithium, изготовлены с учетом анатомического строения стопы. Тёплая стелька имеет отличные изоляционные способности, а также превосходно впитывает влагу. Компактный блок аккумуляторов с электронным микропроцессором надежно защелкивается при помощи крепежной клипсы, которая легко устанавливается на ботинок. Продолжительность обогрева от 12 до 24 часов.

Еще одна удачная вещь для подогрева ног, которая подойдет не только лыжникам,— это нагревающиеся носки Blazeware. Выглядят они как обычные носки и, по отзывам покупателей, сидят хорошо и не сползают. Чтобы носки начали нагреваться, на каждую ногу прикрепляется блок питания. Блоки фиксируются надежно, даже при падении они остаются на месте. Блок питания прячется под штанину и снаружи не заметен. После включения блока питания носки начинают нагреваться. От блока идет провод к нагревательной пластине, которая располагается сразу под пальцами ног. Пластина не нагревается до горячего состояния, кроме того, она вложена в кармашек и поэтому не смещается. Пластина безопасна, ей не страшен контакт со снегом, так как все провода изолированы. Впрочем, перед стиркой носков пластину надо не забыть вынуть. Сохнут носки быстро, а заряда батареи хватит на весь день катания на лыжах.

Как говорилось в старом известном фильме: «А без воды и не туды, и не сюды». Гидратор для лыжников поможет избежать обезвоживания во время занятий спортом. Один из самых известных производителей гидраторов – CamelBak, а первая в мире гидросистема «пей без рук» была создана в 1988 году парамедиком и спортсменом Майклом Эдсоном. Он сделал ее из сумки для капельницы, хирургической трубки и зажима, затем пришил эту систему к своему спортивному костюму из джерси. С тех пор гидросистемы сильно изменились, но основная идея сохранилась — пить во время движения без помощи рук. Спортивные физиологи из американского Института спортивной медицины провели ряд научных исследований в области изменения уровня водного баланса у спортсменов. Они пришли к выводу, что лыжники выпивают значительно больше жидкости (2 л против 780 мл), если используют гидросистему. Тем самым они способствуют поддержанию водного баланса в организме, показывают лучшие результаты, быстрее восстанавливаются и чувствуют себя лучше. В свою очередь, недостаток жидкости в организме приводит к снижению выносливости мышц, учащенному сердцебиению, повышению температуры тела и увеличению времени на восстановление сил.

Постоянно появляющиеся технологические новинки как в спорте, так и во всех других видах деятельности нашей жизни не дают нам скучать. Согласно российским исследованиям, интерес россиян к открытиям в области новых технологий оценивается как «средний». За новинками следят только 45% населения: скорее всего, это связано с низким материальным уровнем и некоторым консерватизмом. Хотя, что удивительно, другое исследование, проведенное довольно известной компанией, выпускающей мобильные телефоны, показало, что интерес к новинкам в России самый высокий в Европе, причем не только среди мужчин, но и среди женщин. Несомненно, интерес к новинкам растет, ведь новые технологии делают нашу жизнь легче, интересней и приятнее.

Source URL: <http://www.nashgazeta.ch/node/17022>