Автор: Administrator
08.08.2012 00:00



При изготовлении лыж горного типа используется не только конструкция, получившая название кэп. Рассмотрим еще несколько разновидностей по этому типу.

Боковая стенка
На боковых поверхностях лыж этой конструкции имеются элементы трапециевидной или же продольной конфигурации.

Сэндвич
В настоящее время конструкцию сэндвич можно назвать классикой горных лыж. Суть её заключается в сочетании нескольких слоев материалов различного характера, каждый из которых ответственен за определенный показатель в конечном варианте.

Торсионная коробка
Целью подобной конструкции горных лыж является увеличение торсионной жесткости. Особенность этой конструкции заключается в особой коробке из плетеных материалов, в которую как бы упрятан сердечник лыж.

Раз уж мы упомянули о жесткости, поговорим и о том, каким образом её можно проверить. Для этого следует положить лыжи на ровный пол и встать на них сверху. Потребуется напарник, который просовывает между полом и лыжей лист бумаги. Ему требуется измерить расстояние перед и за ботинком до соприкосновения лыжи с поверхностью пола. Идеальные параметры такого замера – десять сантиметров позади ботинка и от тридцати до сорока сантиметров перед ним.

Следом вес тела стоящего на лыжах человека переносится на одну лыжу, после чего замеры повторяются. В последнем случае зазор уменьшается в идеале до десяти сантиметров с каждой стороны ботинка. Больший или же меньший зазор позволяет говорить об излишней мягкости или повышенной жесткости лыж.

Если лыжи покупаются для ребенка, следует остановить свой выбор на лыжах помягче, это облегчит обучение. Здесь хочется упомянуть еще об одной ошибке при покупке лыж для ребенка. Ни в коем случае нельзя брать их длину с запасом. «Послушность» лыж резко снижается, что может привести к тому, что ребенок никогда больше не захочет на них встать.