Автор: Administrator
22.03.2014 00:00



В зависимости от назначения и типа катания существует три группы разновидностей горных лыж:

- Трассовые (on-piste);

- Универсальные (all-mountain);

- Freeski (паудер, фрирайд, бэккантри, парк & пайп).

Также еще есть разновидности горных лыж: спортивные, адаптированные для женщин, детские и юниорские.

Трассовые лыжи

Автор: Administrator
22.03.2014 00:00

Трассовые лыжи для скоростного катания хорошо использовать на подготовленных склонах, на которых они могут полностью раскрыть весь скоростной потенциал. В отличие от универсальных моделей, трассовые лыжи отличаются большой продольной и особенно торсионной жесткостью, и узкой талией, где-то до 73 мм. Благодаря большой жесткости трассовые лыжи компенсируют центробежные силы на высоких скоростях, и врезание в снег и лед при закантовке. Трассовые лыжи делятся на лыжи для слалома и слалома-гиганта. По сравнению с лыжами для слалома-гиганта слаломные трассовые лыжи менее жесткие в продольном направлении. Такие лыжи лучше использовать для хождения по трассе малыми дугами. Слаломные лыжи должны быть на 15-20 см короче роста горнолыжника. Трассовые лыжи для слалома-гиганта относятся к самым жестким, у них радиус - 17- 25 см. Такие лыжи используются для катания на высоких скоростях и дугах большого радиуса, в отличие от просто слаломных лыж. Лыжи для слалома-гиганта должны быть длиной в рост горнолыжника или на 10 см длиннее.

Универсальные лыжи

Среди горных лыж универсальные лыжи наиболее удобные по широте применения, и поэтому пользуются широким спросом. На универсальных лыжах можно кататься по подготовленным, разбитым, плохо подготовленным склонам, а также можно выходить на надувы, бугры, вне трассы. Универсальные лыжи отличаются меньшей торсионной и продольной жесткостью. Средняя ширина талии классических универсальных лыж составляет от 73 до 80 мм. Универсальные лыжи должны быть на 5-15 см короче роста горнолыжника. Также выпускаются универсальные лыжи с широкой талией от 81 до 105 мм, которые хорошо подходят для фрирайда вдоль трасс по неглубокому снегу и фрирайду по относительно плотному снегу. Универсальные лыжи с довольно широкой талией должны соответствовать примерно росту горнолыжника, где-то ±5 см. Среди горнолыжников наиболее популярны универсальные лыжи, поскольку многие из них хотят иметь одну пару лыж на все случаи жизни.

Freeski

Freeski используют для катания в свободном стиле элементами экстрима, то есть для катания вне трасс, для прыжков и трюков. Такие лыжи имеют более широкую талию от 98 мм, ярко выраженный передний и задний рокер, более мягкие носок и пятку. Фрирайдные лыжи требуют экспертного уровня горнолыжника, и они должны быть длиной, превышающей рост горнолыжника на 5-15 см.

Автор: Administrator
22.03.2014 00:00