



От формы доски сноуборда зависит ее управляемость. Доска правильной формы будет максимально скользить по поверхности для катания. Доски для фристайла, используемые для скольжений, прыжков и трамплинов, в основном, имеют форму твин-тип (английское слово «twin-tip» переводится «тяги-толкай»). Борды для фрирайда и универсальные сноуборды обладают или направленной, или твин-направленной формой.

Направленные (directional)

Для фрирайда, и порой, для all-mountain больше всего подходит форма сноуборда с ассиметричной формой. Такая форма доски для сноуборда дает возможность двигаться лишь в одном направлении, что определяется специфичными формами хвоста и носа доски, которые могут иметь различные точки соприкосновения со снегом и степени жесткости. Как правило, у направленных досок хвост жестче, что позволяет обеспечить устойчивость и стабильность при спуске с горы. У таких досок нос более загнут, что дает возможность при спуске «не воткнуться» в пухляк (мягкий снег).

Твин тип (tween tip)

Несмотря на то, что такую форму сноубордисты используют для любого стиля езды, но, в основном, ее используют для фристайла. Название твин тип говорит о том, что доски такого типа отличаются симметричностью, т.е. у них одинакова форма носа и хвоста.

Доски twin тип имеют одинаковые характеристики жесткости, гибкости носа и хвоста, что дает возможность фристайлерам технично и уверенно совершать трюки, при этом легко переключаться с одной поверхности на другую и двигаться в разных направлениях.

Твин-направленные (Directional twin)

Доска, имеющая твин-направленную форму, идеально подходит для катания любым стилем. Особенность данной формы заключается в том, несмотря на то, что нос и хвост обладают различной конструкцией, но райдеры могут и не заметить такого различия при езде. Как правило, у такой доски нос чуть длиннее хвоста, а также может иметь меньшую жесткость. Дополнительная длина носа облегчает езду на пухляке, а более жесткий нос дает возможность ощущать стабильность на больших скоростях.

Изгиб доски

Если на доску посмотреть со стороны, то можно легко определить ее изгиб относительно поверхности. Есть несколько видов профиля, каждый из них предназначен для различных целей. Кроме основных форм профиля, существуют разные гибриды, обладающие своей специфической целью использования. Известны следующие формы профиля сноубордов:

- рокер (rocker), (разг. банан) пользуется широким спросом у любителей езды по пухляку и фристайла. У этой формы профиля есть центральная точка соприкосновения с землей, из-за этого создается меньший контакт хвоста и носа с поверхностью;
- кэмбер (camber) это традиционная форма сноуборда, имеющая изгиб по центру, подходит для всех стилей езды. Эта доска выравнивается, когда на нее встает райдер, при этом создается равномерное давление на всей площади;
- различные гибриды имеют изгибы в разных частях доски. На таких сноубордах, предназначенных для специфических целей, можно откорректировать личные

характеристики езды, к примеру, более отчетливое выполнение трюков или скорость.