



Большую роль в выборе сноуборда для райдера играет радиус бокового выреза (Sidecut Radius). От формы и глубины этого изгиба зависит поворот доски, величина которого колеблется обычно от семи до двенадцати метров. С уменьшением радиуса бокового профиля поворот доски при малых скоростях происходит резче, и доска при этом более устойчива в момент приземления.

В свою очередь, большой радиус делает доску более стабильной на высоких скоростях. Встречаются модели сноубордов с так называемым прогрессивным радиусом, в этом случае имеется не один вырез, а два и более. Такая доска почти никогда не срывается в повороте с описываемой дуги.

Еще одним важнейшим показателем при выборе доски является её жесткость. Жесткость сноуборда должна возрастать с увеличением агрессивности езды и профессионализма райдера. При покупке доску необходимо обязательно проверять на то, как она гнется, т.е. на её кривую. В идеальном случае её изгиб должен образовывать кривую, которая практически повторяет кривую бокового профиля.

Жесткая доска дает отдачу в прямом соответствии, таким образом, от этого в большой мере зависит то ускорение, которое вы получаете от доски в выходе из поворота. Мягкая доска для опытного райдера будет неподходящей, так она будет вести себя слишком вяло. Это доски для любителей динамики и скорости.

Жесткий сноуборд следует выбирать для скоростных стилей катания. Это такие стили, как бордеркросс, карвинг, слалом. Геометрия этих досок характеризуется словом «directional» - прямой хвост и жесткие, выполненные по принципу лыжных, крепления.

Остальные стили катания предполагают в оптимальном варианте «мягкие» сноуборды, на них, в принципе, можно выполнять все, кроме прохождения скоростных слаломных трасс. Обычно мягкие доски имеют два загнутых конца.