



Настоящий DH велосипед- это, по сути, мотоцикл с велоприводом. Предназначены они для скоростного спуска с гор, имеют две подвески, очень прочные рамы, длинноходные вилки и задние подвески с ходом до 200-240 мм. Обязательным для этого типа велосипедов является наличие мощных дисковых тормозов. Даунхилл – одноименная дисциплина катания, он включен в программу Чемпионата мира по горному велосипеду. Основное предназначение, которое обуславливает конструктивные особенности этих велосипедов, выдерживать нагрузки, возникающие при движении на очень большой скорости по трассе высокой степени сложности. Они имеют повышенную надежность и очень крепкую конструкцию. Рулевая система очень крепкая, тормоза – надежные. У этих велосипедов длинноходные вилки, а задние подвески имеют ход до 200-240 мм. Поскольку соревнуются только на спусках под гору, в конструкции предусмотрена только одна большая ведущая звезда, при езде центр тяжести смещен назад. Задача минимизации веса для даунхиллов не ставится, поэтому вес такого аппарата может достигать 20 килограмм и более. Используется широкая толстая резина, предохраняющая колеса от повреждений и пробоин. Специальные конструктивные компоненты и прочные материалы обуславливают их высокую стоимость - качественный DH можно купить от 100 000 рублей и выше.