Автор: Administrator
08.02.2020 00:00 -



Любое такое изделие состоит из нескольких соединённых вместе элементов. Описание которых можно начать с кольца, которое находится практически в самом низу каждой палки. Назначение данной составляющей состоит в том, чтобы замедлять погружение острия предназначенного для отталкивания с помощью горнолыжных приспособлений, которые каждый лыжник держит в руках. В данном случае надо понимать, что чем шире площадь кольца, тем больше оно не даёт палке проваливаться глубоко. Этими простыми прикладными знаниями спортсмены пользуются, когда приступают к освоению нового склона, ну или изменившихся реалий снежного покрова. Который, если оказывается заметно рыхлым, то это значит, что на палки требуется поставить кольца большего диметра, ну а если он находится в состоянии морозной крепости, видно, что он укатан, то тогда нет нужды выбирать крупные кольцевые детали. Кроме того, заметим, что кольца акцентировано спортивного назначения похожи на перевёрнутые конусы, что сделано для придания им дополнительной жёсткости.

Наконечник и стержень к которому он крепится.

Ещё ниже находится наконечник. Именно с его использованием осуществляется отталкивание о поверхность горнолыжного склона. Поскольку нагрузка на него велика, а также ввиду того, что он непосредственно контактирует с водой, в которую неизбежно при нагревании превращается снег, то детали этого типа, как правило, изготавливают из стали довольно высокой прочности из разряда нержавеющих. В отношении их конфигурации, отметим, что обычно она конусовидная, чем-то напоминающая острие копья, при этом, в некоторых случаях этот конус бывает ещё и перевёрнутым. Плюс ко всему, на самом конце наконечника зачастую размещена коронка, обладающая несколькими зубцами. Такие зубчатые элементы пользуются особой популярностью у тех, кто катается по склонам, в покрытии которых присутствует немало частиц льда.

Несмотря на ценность описанных выше деталей, самым основным в конструкции палки является её стержень. Его изготовлению уделяется особое внимание, если речь идёт о создании палок высокого профессионального уровня. В самом простом варианте данная составляющая штампуется из алюминия. В более сложном варианте делается сплав данного металла с титаном. Ну, а далее начинается применение добавок из углеволокна

и из иных подобных сложных материалов. Самые серьёзные и одновременно с этим дорогостоящие стержневые палочные элементы представляют собой сочетание нескольких субстанций, скомбинированных определённым просчитанным образом. Для простоты понимания их практической эффективности оные характеризуют, описывая их жёсткость. Для спорта, считающегося профессиональным, выбирают стержни, ну или точнее палки, данный параметр которых колеблется от пяти до пяти с половиной. Ну, а для лыжников не столь амбициозного уровня подойдёт данный вид экипировки, обладающей сопротивлением на изгиб находящимся в пределах от четырёх до четырёх с половиной. При этом, супер профи берут в руки палки настолько крепкие, что имеющие оценку шесть и ещё больше.