Автор: Administrator
30.05.2011 15:22 - Обновлено 30.05.2011 15:26

Палки для лыж разделяются на два вида в зависимости от материалов, которые используются при изготовлении древка. Они могут быть композитные (это профессиональные или дорогие любительские палки) или алюминиевые (основное количество прогулочных и туристических палок).

Лыжные палки, которые изготавливаются из различных композитных материалов с добавлением графита, характеризуются сочетанием низкого веса, повышенной прочности и жесткости. Помимо этого, у профессиональных палок коническое древко, поэтому они зауживаются книзу, благодаря чему они более упругие.

Конструкции и материалы, которые применяются при изготовлении ручек, лапок и темляков довольно разнообразны и отвечают определенным требованиям, предъявляемым к оснащению для разных классов катания. Ручки могут быть пробковые, пластиковые, кожаные, поликарбонатные и другие.

На туристические палки устанавливаются обыкновенные пластиковые ручки, а ручки гоночных палок обычно стараются изготовить нескользкими и как можно более удобными. Также лыжные палки различаются темляками: у туристических и прогулочных палок обычно установлены простые прямые темляки, на гоночных – бывают самой разнообразной формы.

Некоторые производители изготавливают палки со сменными наконечниками, ручками и лапками. Существуют безопасные наконечники, которые изготавливаются без применения металла. Таким наконечником невозможно пораниться. Обычно их устанавливают на детские палки. Есть наконечники с металлическими или с твердосплавными штычками. На разные палки устанавливаются разные наконечники с определенными посадочными размерами, например, 16 мм или 10 мм.

Лапки выбирают в зависимости от типа снежного покрова, на котором они будут использоваться: лапки большей площади предназначены для более рыхлого снега. Лапки, в основном, изготавливают из пластика, но могут быть кожаные или деревянные.