



Беговые лыжи бывают классическими, коньковыми и комбинированными.

Профессиональные гоночные лыжи наиболее технологичны. Их сердечник имеет сотовую конструкцию, скользящую поверхность тщательно шлифуют камнем и покрывают специальной структурой на конкретный тип трассы, определенную влажность снега и температуру.

Спортивные лыжи очень похожи внешним видом на гоночные, их изготавливают по таким же, но упрощенным технологиям с использованием менее дорогих материалов. У таких лыж универсальна скользящая поверхность, сердечник чаще всего деревянный, имеет воздушные каналы.

Прогулочные лыжи самые распространенные. Их основная идея - свобода передвижения по заснеженной местности любого типа - по подготовленной лыжне или по целине. Основными особенностями этих лыж является увеличенная ширина и мягкая колодка. Среди прогулочных лыж наиболее распространены модели, имеющие насечку под колодкой, для них не требуется применение мазей держания, так как насечка обеспечивает хорошее сцепление со снегом (в несложных климатических условиях).

Коньковые лыжи обладают весовым прогибом, максимально равномерно распределяющим по лыжне вес лыжника. Классические лыжи более мягкие, чтобы при отталкивании лыжник полностью мог задавить лыжу. Новичку в лыжах не рекомендуется приобретать жесткие классические лыжи.