Автор: Administrator
20.03.2012 00:00

Основная задача всех очков, предназначенных для горнолыжного спорта, заключается в предотвращении или сведении к минимуму тех негативных моментов, которые при катании на лыжах оказывают влияние на глаза человека. Это, в первую очередь, защита глаз от ультрафиолета солнечных лучей, который имеет негативное воздействие на сетчатку, способствуя возникновению некоторых специфических заболеваний глаз. Второе - это снижение яркости солнечного света, который в ясную погоду отражается от белого снега, благодаря чему появляется возможность сохранения достаточного визуального контроля трассы, по которой происходит движение.

Третье - это усиление контрастности отражённого от предметов света в облачную погоду, которое тоже содействует повышению контроля трассы и находящихся на ней объектов.

Четвертое - это свойство, предотвращающее при любых условиях запотевание очков, которое достигается благодаря находящимся в очках двум фильтрам, внутренняя поверхность которых покрыта особым составом. Он вбирает в себя влагу, которая появляется на внутренней поверхности линз, благодаря чему капельки воды при доступе воздуха моментально высыхают.

И пятое - очки должны правильно показывать контуры предметов, не искажая их, чтобы расстояние до предметов было рассчитано правильно.