



Людам с плохим зрением лучше выбирать маски, в которых можно поместить корректирующие линзы. Для людей с нормальным зрением горнолыжные маски оснащаются одинарными или двойными линзами. Производители стараются не выпускать одинарные линзы, поскольку они запотевают. Для изготовления двойных линз используют самый прочный материал – поликарбонат. Этот материал довольно устойчив к царапинам, не ломкий, снижает блики на снегу, великолепно защищает от проникновения ультрафиолетовых лучей.

Также из этого материала можно изготавливать линзы различных цветов и использовать для нанесения зеркального покрытия. Для того, чтобы снизить искажение зрения, производители изготавливают линзы различной толщины и сферической формы. При выборе очков необходимо проверить, отсутствует ли искажение, насколько точно отображаются предметы. Для этой проверки нужно очки отодвинуть на 30-40 см, и постараться посмотреть на такие предметы, как дверь или окно, это даст возможность увидеть, насколько четкие отображения.

Виды фильтров (цветов линз)

Есть несколько видов фильтров (цветов линз), предназначенных для соответствующих погодных условий, и для различной солнечной активности. Янтарные или золотистые, желтые линзы считаются универсальными, поскольку способны нейтрализовать свет, отражающийся от снега. Такие линзы также можно использовать для катания в пасмурную или туманную погоду. С помощью зеркальных линз поглощаются лучи, отражающиеся от снега, и яркое солнце. Розовые фильтры лучше использовать для пасмурной погоды, а также они могут подчеркивать цвет и объем предметов. Благодаря линзам серебристого или зеленого цвета снижается контрастность, и становятся более

комфортными достаточно резкие перепады тени и света.

Темные очки необходимо использовать при довольно активном и ярком солнце. Кроме того, выпускаются бесцветные линзы, предназначенные для ночного катания. В вечернее время солнце уже зашло за горизонт, но с помощью фонарей освещается трасса для лыжников, свет от которых отражается также интенсивно, как и в солнечное время суток. Это отражение смягчают очки с бесцветными фильтрами, а также они увеличивают контрастность.

Сейчас выпускаются линзы, имеющие разное предназначение, поэтому не следует использовать одни линзы для всего времени катания. В этом случае необходимо купить две маски, или приобрести маску с двумя линзами. В этой маске единственным недостатком может стать то, что не очень удобно осуществлять замену на склоне, поскольку при этом можно даже сломать саму маску. Следовательно, этот фактор необходимо учитывать.

Горнолыжные очки предназначены для защиты от ультрафиолетовых лучей, они должны хорошо защищать и отсекают не менее 95% лучей. В горах ультрафиолетовые лучи отражаются и от снега, и даже от камней, и их сила не снижается даже при ухудшении погодных условий. Особенно они могут причинить вред на курортах, у которых высота более 2000 м. Для катания на такой высоте лучше всего использовать очки четвертой категории.