

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Луйс-оптика 2001»

Каламейцев В.Я.

«14»

2013



ИНСТРУКЦИЯ

по применению линз очковых для коррекции зрения из полимерного материала фотохромных сферических и асферических: афокальных, однофокальных, бифокальных, прогрессивных, стигматических, астигматических, производства Transitions Optical Inc – США.

Назначение

Линзы очковые для коррекции зрения из полимерного материала фотохромные сферические и асферические: однофокальные, бифокальные, прогрессивные, стигматические, астигматические, афокальные, производства Transitions Optical обладают фотохромным эффектом, обеспечивая дополнительную защиту глаз от яркого излучения и интенсивного ультрафиолетового излучения, что способствует повышению остроты зрения. Линзы абсолютно прозрачны в помещении под действием ультрафиолетового излучения затемняются обратимо, уменьшая светопропускание. Максимальный уровень затемнения при температуре 25°C – 88%. Линзы применяются для изготовления корригирующих очков.

Общие технические характеристики

Материал линз: оптически чистые полимерные материалы.
Возможные дизайны поверхностей линз: сферический и асферический.

Возможное число образуемых линзой фокусов: афокальные, однофокальные, бифокальные, прогрессивные. По возможности коррекции дефектов зрения линзы делятся на стигматические и астигматические.

Коэффициент преломления используемых материалов: от 1,5 до 1,74.

Диапазон числа Аббе используемых материалов: от 32 до 58.
Поглощение УФ-излучения: UVB-100%, UVA-93%.

Показания к применению

Линзы показаны для коррекции аномалии рефракции, расстройства аккомодации и исправления недостатков мышечного аппарата глаз. Применение линз возможно только согласно назначению врача офтальмолога.

Противопоказания к применению

Запрещается управлять транспортными средствами в очках с линзами имеющими постоянную степень затемнения более 5% в темное время суток.
Запрещается использование линз имеющих повреждения, потертости, царапины на преломляющей поверхности.
Запрещается использование линз без рекомендации врача офтальмолога и при наличии индивидуальных противопоказаний.

Подготовка к работе изделия

После установки линз в очковую оправу, они полностью готовы к работе. При необходимости очистить линзы с помощью ткани из

микрофибры. Возможно применение неагрессивных моющих средств.

**Правила хранения
и использования**

Готовое изделие должно храниться в индивидуальной упаковке. Линзы хранятся в складских помещениях, исключая воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Срок хранения – 5 лет. В процессе использования линзы не должны контактировать с другими более твердыми предметами, подвергаться значительным тепловым воздействиям. Недопустимо попадание на линзы агрессивных химических веществ, лаков и других продуктов бытовой химии.

**Сведения о
производителе**

Transition Optical, Inc - США
Юридический адрес: State of Delaware, 2711 Centerville Road, Suite 400, City of Wilmington 19808, County of New Castle.

Разработал:

Главный специалист

ООО «Луйс-оптика 2001»



Э.А.Атласов

