



Tokai Optecs n.v.
Grijpenlaan 25, B-3300 Tienen, Belgium
Tel. +32 16 46 30 06 • Fax +32 16 46 20 72
info@tokai.be • www.tokai.be



Уход за здоровьем глаз от компании Tokai, новый стандарт в офтальмологическом дизайне линз.

В офтальмологическом дизайне линз установлен новый стандарт: эти линзы не только оптимально корректируют зрение, но также комфортны при работе, основной целью линз является защита здоровья Ваших глаз. Компания «Tokai» перевела понятие «Хорошего зрения» на следующий уровень.

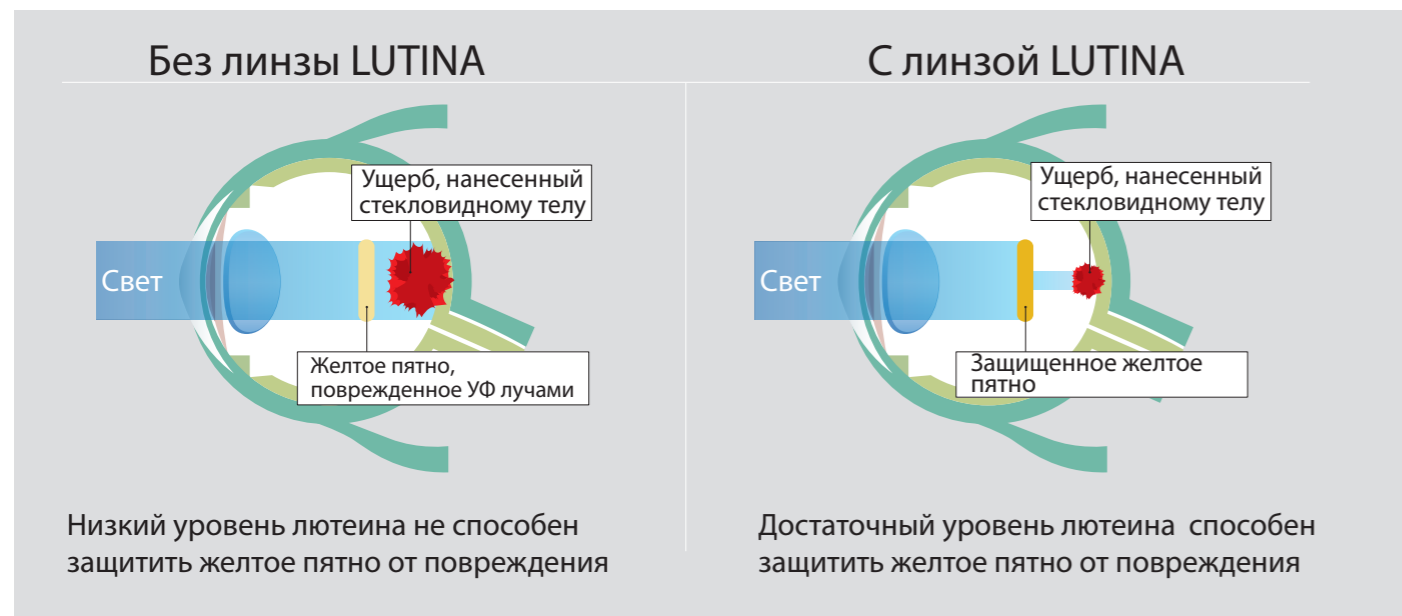
Новый стандарт офтальмологического дизайна линз состоит не только из хорошего сочетания оптических параметров, а также является основой заботы о здоровье глаз.



Lutina - новый материал линзы, предотвращающий и способствующий сохранению глаза от возможной возрастной дегенерации желтого пятна (**ДЖП**), процесса старения центра сетчатки.

ДЖП - наиболее распространенная причина потери зрения в возрастной группе 50+. Исследования показывают, что снижение количества лютеина в пределах желтого пятна может привести к началу возрастной Дегенерации желтого пятна.

Лютеин - один из трех пигментов каротиноида, которые присутствуют в очень высоких концентрациях в сетчатке глаза или более определенно в хрусталике и в макуле. Лютеин имеет антиокислительные свойства и также фильтрует синий свет, способствует предотвращению **ДЖП**.



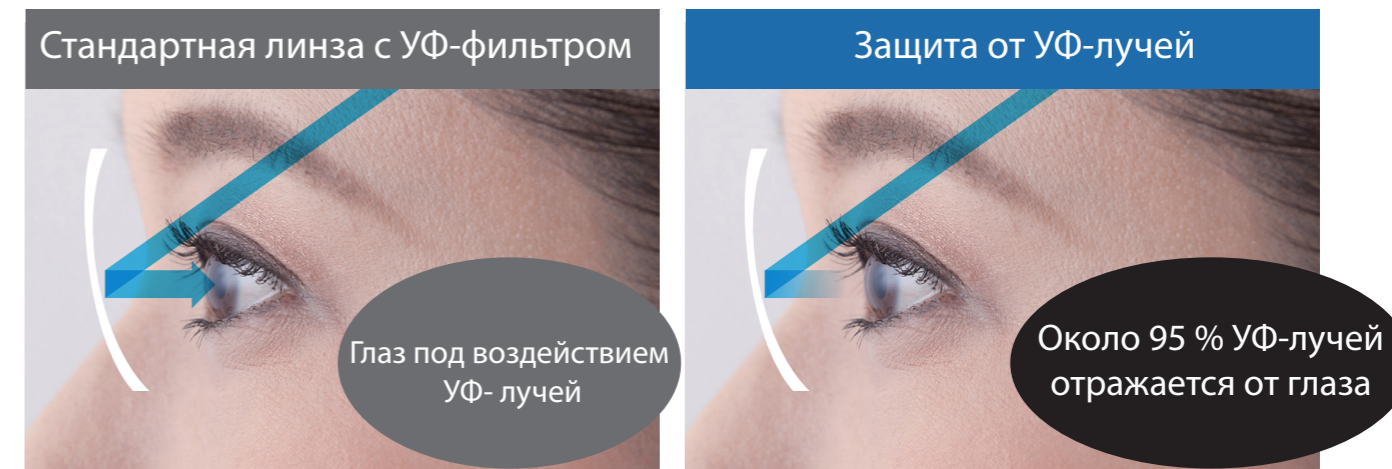
Поскольку люди не могут естественно воспроизводить лютеин, мы зависим от употребления в пищу зеленых и желтых овощей, чтобы поглотить и пополнить его уровень в сетчатке глаза.

Чтобы сохранить **лютеин** в глазах, Токаі разработал линзы «Lutina». Этот материал линзы фильтрует вредные **УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ** лучи ниже 400 нм. и защищает уровень лютеина в желтом пятне, таким образом, улучшая здоровье глаз.



УФ (Ультрафиолетовая Защита) покрытие не только защищает глаза от прямых ультрафиолетовых лучей, а также защищает их от отраженных ультрафиолетовых лучей от внутренней поверхности линзы.

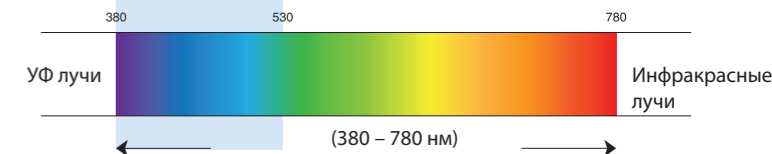
УФ-покрытие **нейтрализует не менее чем 95% ультрафиолетовых лучей**, значительно уменьшая опасность повреждения глаза.



TBC

Яркий свет от экранов телевизоров, мониторов компьютеров и светодиодов является вездесущим в нашей жизни. Многие из этих световых лучей излучают много «синего цветного света», чтобы подчеркнуть яркость. Поскольку у «синего цветного света» очень короткая длина волны, как у ультрафиолетовых лучей, он может нанести вред глазам.

Синий цветной свет едва уловим в диапазоне видимых лучей с высокой частотой от 380 нм до 530 нм (от фиолетового к синему).



Синее покрытие линз Токаі фильтрует синие цветные и ультрафиолетовые лучи, таким образом уменьшая яркий свет, улучшая контраст и расслабляя глаза.

