

8. При необходимости отрегулируйте длину дужек очков. Для этого погрузите зашник очков (пластмассовая часть дужки) на 35-45 секунд в горячую воду (но не кипящую), а затем укоротите или удлините дужку изгибая нагретый зашник.

9. Не допускается использование очков с механическими повреждениями в виде режущих выступов и других дефектов, способных привести к травмам при эксплуатации очков.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

В состав комплекта входят:

- очки;
- пластиковый пакет с застежкой;
- инструкция по эксплуатации;
- специальная салфетка;
- чехол.

*Комплект может быть упакован в картонную коробку или снабжен информационной биркой.*

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Очки должны храниться в условиях по ГОСТ 15150, в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +40°C.

Условия хранения – УХЛ 4 (ГОСТ Р 51193-2009).

Не допускается совместное хранение очков с агрессивными к органическим и металлическим материалам химическими продуктами и растворителями.

Очки не имеют срока годности.

### ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия ТУ 9442-003-18257283-07.

Изготовитель гарантирует надежность соединения линз с оправой в течение 6 месяцев со дня начала эксплуатации очков при соблюдении правил по уходу, указанных в настоящей инструкции.

Согласно ГОСТ Р 51193-2009 механические повреждения оправ или линз не могут являться основанием для претензий изготовителю очков. Очки не подлежат обмену или возврату. В случае рекламации обращайтесь к продавцу или изготовителю для консультации.

### СЕРТИФИКАТЫ И МЕДИЦИНСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Релаксационные комбинированные реабилитационные очки соответствуют технической документации, ГОСТ Р 51193-2009.

Очки релаксационные комбинированные (светофильтр № 4) успешно прошли сертификацию и имеют государственную медицинскую регистрацию.



**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Алис-96»

Адрес: 141070 РФ, Московская область, г. Королёв,

ул. Пионерская, д. 17/15

Тел./факс: + 7 (495) 663-96-05

info@alis96.ru

alis96.ru

spglasses.ru



## ИНСТРУКЦИЯ

*по применению релаксационных комбинированных реабилитационных очков (светофильтр № 4)*

Вы приобрели релаксационные комбинированные реабилитационные очки, имеющие светофильтр № 4 (далее – реабилитационные очки) производства компании ООО «Алис-96». Очки разработаны под руководством академика С.Н. Федорова.

В инструкции содержатся рекомендации по использованию реабилитационных очков для профилактики и лечения болезней органов зрения, а также информация по уходу за очками. Перед применением реабилитационных очков рекомендуем ознакомиться с инструкцией.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реабилитационные очки предназначены для защиты глаз от вредного воздействия излучения фиолетово-синего спектра, исходящего от источников света: в первую очередь от солнца и люминесцентных ламп.

Реабилитационные очки рекомендованы к применению:

- в качестве солнцезащитных;
- для профилактики заболеваний глаз;
- при высокой утомляемости (усталости) глаз;
- после перенесенных операций и/или лечения.

Очки способствуют релаксации глаз, ускоряют обменные процессы и восстановление клеток глаза. Предназначены для использования при ярком солнце, повышенной чувствительности и утомляемости глаз, для профилактики заболеваний глаз.

Использование реабилитационных очков (по данным отчета «Спектральная коррекция как вид реабилитации у больных с артифакцией», проведенного Областным офтальмологическим диспансером г. Тюмень) сокращает число случаев развития кистозного отека макулы, который влечет за собой резкое снижение зрения и трудно поддается лечению. При использовании реабилитационных очков значительно сокращаются сроки реабилитационного периода у больных с артифакцией. Улучшается острота зрения, исчезают метаморфозии и выпадение центрального поля зрения, уменьшается отек сетчатки, восстанавливается архитектура и толщина сетчатки.

Релаксационные комбинированные очки со светофильтром №4 рекомендуются в качестве реабилитационного средства в послеоперационном периоде больным после экстракции катаракты для профилактики и лечения макулярного отека сетчатки.

## СВОЙСТВА

### Защитные:

- полностью задерживают ультрафиолетовые (UV) лучи;
- максимально поглощают вредное фиолетово-синее излучение;
- снижают световую нагрузку на глаза.

### Релаксационные:

- способствуют быстрому восстановлению функционального состояния глаз;
- замедляют процесс старения клеток глаза;
- оптимизируют интенсивность пропускаемого света по каждому фрагменту видимого спектра.

### Улучшающие изображение:

- повышают четкость изображения;
- усиливают контрастность.

Линзы реабилитационных очков могут быть с нулевой рефракцией и корректирующие (до  $\pm 10$  дптр).

Корректирующие реабилитационные очки изготавливаются по индивидуальному заказу в соответствии с рецептом офтальмолога.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Профилактика и лечебный эффект при использовании реабилитационных очков достигаются за счет оптимизации световой нагрузки. Линзы пропускают до 80 % света «релаксационной полосы», полностью поглощают УФ, коротковолновый фиолетовый свет и не менее 73 % сине-голубых фрагментов видимого спектра.

При применении реабилитационных очков повышаются резервы аккомодации и конвергенции, снижается усталость глаз, замедляется старение их биологических структур, а также повышается разрешающая способность изображения.

Профилактические свойства реабилитационных очков заключаются в предупреждении заболеваний глаз, таких как:

- близорукость;
- дальнозоркость;
- катаракта (помутнение хрусталика);
- глаукома (заболевание зрительного нерва, вызванное высоким внутриглазным давлением).

Первичными признаками заболеваний глаз являются:

- слезотечение;
- светобоязнь;
- головная боль;
- боль и «сухость» в глазах;
- ухудшение зрения;
- быстрая утомляемость глаз;
- тошнота.

## ОПИСАНИЕ

Линзы реабилитационных очков изготовлены из высокотехнологического пластика. Линзы имеют коричневый цвет.

В зависимости от степени поглощения линзами света во всей области видимого спектра, они подразделяются на три вида:

- **тёмные** — с наибольшим поглощением света в области 385–590 нм: до 75–85% (особенно эффективны при солнечной погоде);
- **светлые** (слабоокрашенные) — с уменьшенным поглощением в области 385–590 нм: до 50–55%;
- **градиентные** («маска») — с поглощением по вертикали (снизу вверх) от 0% до 75–85% в области 385–590 нм.

Оправы и линзы изготовлены из экологически чистых материалов. Линзы очков выполнены из безопасного нетравматичного пластика.

## ПОДБОР МОДЕЛИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Реабилитационные очки предназначены для мужчин, женщин и детей, не имеют возрастных ограничений.

Модели оправ реабилитационных очков выполнены с учетом анатомических особенностей строения головы человека с целью обеспечить максимальный комфорт при длительном ношении.

При подборе модели реабилитационных очков обращайте внимание на следующие факторы:

- очки не оказывают давления в местах соприкосновения с кожей;
- оправа очков плотно прилегает к переносице;
- линза полностью закрывает глаз;
- заушник обеспечивает фиксацию оправы на лице.

Вы можете использовать реабилитационные очки, если Вы носите контактные линзы.

Срок эксплуатации ограничивается только износом поверхности линз или механическим повреждением оправы или линзы.

## ПРАВИЛА ПО УХОДУ

1. Избегайте падения очков на твердые поверхности, а также механических нагрузок, способных повредить оправу и линзы.
2. Не кладите очки линзами вниз на твердую поверхность.
3. Для хранения реабилитационных очков используйте чехол или футляр. Не носите очки в карманах одежды или сумках во избежание появления царапин и механических повреждений.
4. Используйте только специальные салфетки, предназначенные для протирки очков.
5. Не прилагайте значительных усилий при протирке линз очков.
6. Не допускается применение любых типов растворителей и жидкостей, кроме специально предназначенных для ухода за линзами. При загрязнении очков промойте их под струей холодной воды и аккуратно протрите сухой салфеткой.
7. Допускается использование очков при наличии небольших отдельных царапин на поверхности линз.