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°С до +40°С.
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) имеют декларацию о соответствии и государственную медицинскую регистрацию.

®

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «Алис-96»
Адрес: 141070 РФ, Московская область, г. Королёв,
ул. Пионерская, д. 17/15
тел: + 7 (495) 663-96-05
info@alis96.ru
alis96.ru
spglasses.ru

rehabilitation eyewear

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 артифакией», 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 артифакией. Улучшается острота зрения, исчезают метаморфопсии и выпадение центрального поля зрения, уменьшается отек сетчатки, восстанавливается архитектоника 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 корригирующие (до ± 10 дптр).
Корригирующие 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 два вида:

- *тёмные* — с наибольшим поглощением света в области 385–590 нм: до 75–85% (особенно эффективны при солнечной погоде);
- *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.
8. При необходимости отрегулируйте длину дужек очков. Для этого погрузите заушник очков (пластмассовая часть дужки) на 35-45 секунд в горячую воду (но не кипящую), а затем укоротите или удлините дужку изгибая нагретый заушник.
9. Не допускается использование очков с механическими повреждениями в виде режущих выступов и других дефектов, способных привести к травмам при эксплуатации очков.