

Biotrue® ONEday

Расширенная линейка однодневных контактных линз



До
-12,00
дптр

- Однодневные контактные линзы Biotrue® ONEday расширяют линейку параметров и становятся доступнее для большего круга потребителей¹
- Максимальное увлажнение даже через 16 часов ношения² благодаря технологии Surface Active Technology™^{3,4}



2
вида
аддидации

НОВИНКА

- Зоны стабильной диоптрийности для дали, близи и средних расстояний
- Запатентованная технология 3-Zone Progressive™ Design⁴
- Всего 2 вида аддидации для облегчения подбора

ВСТУПАЙТЕ
В ОНЛАЙН-АКАДЕМИЮ
BAUSCH+LOMB!

- КУРСЫ
- ВЕБИНАРЫ
- СТАТЬИ

<https://bausch.expert/>



1. К подбору в оптике теперь доступны не только сферические Biotrue® ONEday для коррекции миопии и гиперметропии, но и новые мультифокальные линзы Biotrue® ONEday for Presbyopia – для коррекции явлений пресбиопии. 2. Steffen R, Schafer J. Comparing on eye dehydration of two hydrogel contact lenses. Poster Presented at: Global Specialty Lens Symposium, January 25; 2014; Las Vegas, NV. Biotrue® ONEday теряют менее 2% влаги через 16 часов ношения. 3. Bausch+Lomb, 2011. Статья о поверхностных свойствах гипергеля. Рочестер. 4. Surface Active Technology™ (англ.) – поверхностно-активная технология; 3-Zone Progressive™ Design (англ.) – трехзонный прогрессивный дизайн; ONEday (англ.) – однодневные.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Biotrue® ONEday for Presbyopia

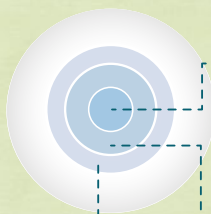
Однодневные мультифокальные контактные линзы

Однодневные контактные линзы
для коррекции пресбиопии



Способствуют высокой четкости и комфорту в сочетании
с продвинутым мультифокальным дизайном⁵

Линзы Biotrue® ONEday для коррекции пресбиопии	
Материал	Несофилкон А
Содержание воды	78%
Кислородопроницаемость (Dk/t)	42
Базовая кривизна	8,6 мм
Диаметр	14,2 мм
Центр	Для близи
Толщина	0,10 мм при -3,00 дптр (изменяется в зависимости от силы)
Оптическая сила	От +6,00 дптр до -9,00 дптр (с шагом 0,25 дптр) включая нулевые линзы
Дизайн	Асферическая поверхность, центр для близи
Оттенок контактных линз	Светло-голубой
УФ-защита	Да, класс II
Режим замены	Ежедневное ношение, одноразовое использование
*от +6,00 до -9,00 дптр доступны при первичной примерке	



ЗОНА ДЛЯ БЛИЗИ

Максимальная аддация с возможностью комфортного чтения на расстоянии около 40 см

ЗОНА ДЛЯ СРЕДНИХ РАССТОЯНИЙ

Зона со стабильной оптической силой для комфортной работы в зоне компьютера и офисного пространства

ЗОНА ДЛЯ ДАЛИ

Оптимизирована для естественного восприятия далеко расположенных предметов

ПРОСТОТА ПОДБОРА И ПОСАДКИ⁵

- одинаковая величина добавленной аддации по всей диоптрийной линейке

РЕЗУЛЬТАТ⁵

- линза, разработанная для качественного зрения на ближних, средних и дальних расстояниях с четкими, плавными переходами между зонами, обеспечивает легкую адаптацию при любых диоптриях

ЧЕТКОСТЬ ПОСРЕДСТВОМ ЗОН ПОСТОЯННОЙ СИЛЫ⁵

- области постоянной диоптрийности в ближней, промежуточной и дальней зонах способствуют улучшению зрительного восприятия;
- плавные переходы между тремя зонами способствуют облегчению перефокусировки между основными точками фиксации взгляда

Biotrue® ONEday for Presbyopia – Биотру однодневные для коррекции пресбиопии

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Biotrue® ONEday for Presbyopia

Однодневные мультифокальные контактные линзы

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

Низкая аддидация для НАЧИНАЮЩИХ пресбиопов

- Обеспечивает естественный переход с однофокальных КЛ
- Профиль контроля aberrаций компенсирует снижение аккомодации у начинающих пресбиопов за счет увеличения глубины фокуса
- Четкое и ясное зрение на всех дистанциях
- Разработана для более раннего подбора пресбиопам для удержания их в контактной коррекции

Низкая и высокая аддидация для ОПЫТНЫХ пресбиопов

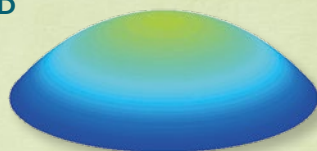
- Оптический дизайн позволяет более плавно переходить с линз с низкой аддидацией к линзам с высокой аддидацией
- Оптимальная величина аддидации делает зрение на близком и среднем расстоянии естественным при минимальном влиянии на зрение вдаль
- Разработана для того, чтобы пресбиопы могли пользоваться контактными линзами долго

НОРМАЛИЗОВАННЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ⁶

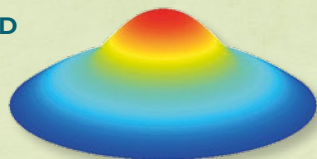


- Нормализованный профиль помогает определить изменчивость диоптрий в зонах для определенных расстояний
- Стабильность диоптрий в целевых зонах помогает оптимизировать первичный подбор и адаптацию

LOW ADD



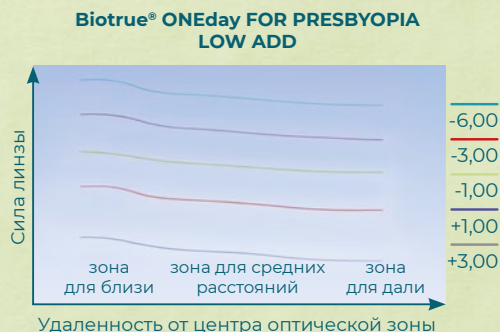
HIGH ADD



ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

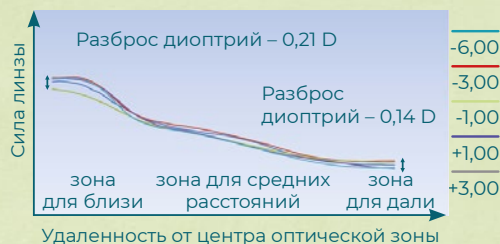
ОПТИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ И ИХ СОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗАХ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПРЕСБИОПИИ

СТАБИЛЬНОСТЬ ДИОПТРИЙ В ЦЕЛЕВЫХ ЗОНАХ У ЛИНЗЫ Biotrue® ONEday FOR PRESBYOPIA (-3,0D) LOW ADD⁷



Оптические профили
Biotrue® ONEday с наиболее
распространенными диоптриями

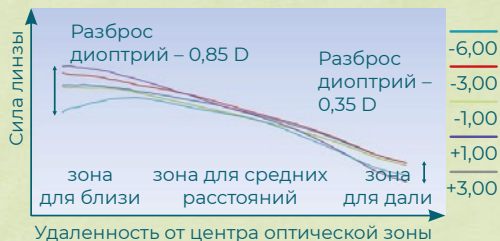
Biotrue® ONEday FOR PRESBYOPIA LOW ADD



Разброс диоптрий в зонах
для близи – не более 0,21 D,
в зонах для дали – 0,14 D

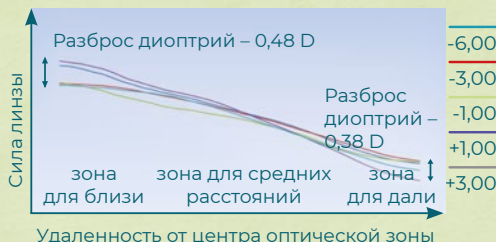
РАЗБРОС ДИОПТРИЙ В ЗОНАХ ДЛЯ ДАЛИ И БЛИЗИ МУЛЬТИФОКАЛЬНЫХ МКЛ, ИМЕЮЩИХ 3 ВИДА АДДИДАЦИИ⁷

DAILIES AQUA COMFORT PLUS MULTIFOCAL LOW ADD



Разброс диоптрий в зонах
для дали и близи

PROCLEAR MULTIFOCAL LOW ADD

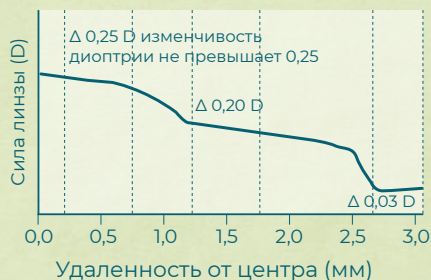


Разброс диоптрий в целевых зонах

Multifocal (англ.) – мультифокальные

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

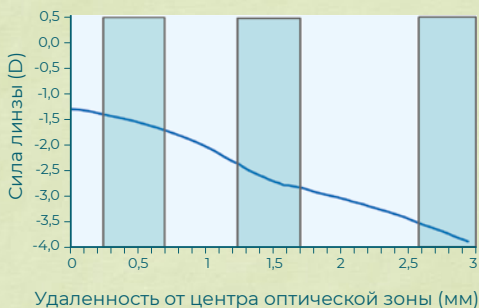
**СТАБИЛЬНОСТЬ ДИОПТРИЙ В ЦЕЛЕВЫХ ЗОНАХ
У ЛИНЗЫ Biotrue® ONEday MULTIFOCAL (-3,0 D) HIGH ADD⁷**



Изменение оптической силы линзы от центра к периферии оптической зоны

РАЗБРОС ДИОПТРИЙ В ЗОНАХ ДЛЯ ДАЛИ И БЛИЗИ МУЛЬТИФОКАЛЬНЫХ МКЛ, ИМЕЮЩИХ 3 ВИДА АДДАДАЦИИ⁷

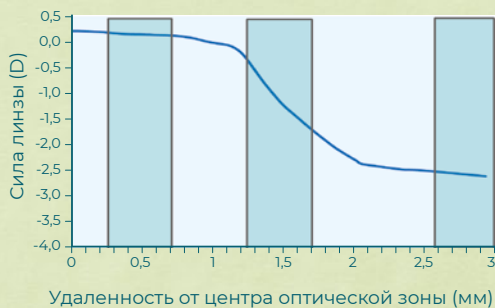
**СТАБИЛЬНОСТЬ ДИОПТРИЙ
В ЦЕЛЕВЫХ ЗОНАХ
AIR OPTIX AQUA MULTIFOCAL (-3,0 D) HIGH ADD**



Удаленность от центра оптической зоны (мм)

Изменение оптической силы линзы от центра к периферии оптической зоны

**СТАБИЛЬНОСТЬ ДИОПТРИЙ
В ЦЕЛЕВЫХ ЗОНАХ
BIOFINITY MULTIFOCAL (-3,0 D) HIGH ADD**



Удаленность от центра оптической зоны (мм)

Изменение оптической силы линзы от центра к периферии оптической зоны

- Минимальный разброс диоптрий в целевых зонах помогает уменьшить зрительный дискомфорт⁵, а также оптимизирует процедуру подбора, что позволяет пациенту сразу же ощутить эффект мультифокальной линзы с быстрой адаптацией
- Стабильность диоптрий помогает обеспечить более выраженное разграничение между зонами. Это способствует повышению остроты зрения в целевых зонах при взгляде на всех расстояниях
- Более устойчивые и менее вариабельные диоптрии в пределах каждой зоны позволяют сократить набор возможных аддаций и упростить как процедуру первичного подбора для врача, так и адаптацию к линзе для пациента

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

ТРЕХЗОННЫЙ ПРОГРЕССИВНЫЙ ДИЗАЙН

3-ZONE PROGRESSIVE™ DESIGN

Легкие в использовании однодневные мультифокальные контактные линзы предназначены для четкого зрения на ближнем, среднем и дальнем расстояниях⁵

ЭТАПЫ ПОДБОРА

- 1 этап

Определение объективной рефракции и подбор полной коррекции для дали
- 2 этап

Выбор МКЛ производится с учетом сферозэквивалента и рекомендаций по выбору аддидации (с учетом вертексной поправки)

Выбор аддидации	
Аддидация ЛИНЗ	OU
От +0,75 D до 1,50 D	Низкая аддидация
От +1,75 D до 2,50 D	Высокая аддидация

УЛУЧШЕНИЕ ЗРЕНИЯ ВБЛИЗИ

При неудовлетворительном зрении вблизи для обоих глаз (OU) **LOW ADD:**

	Доминантный глаз	Недоминантный глаз
Исходный вариант	LOW ADD	LOW ADD
Новый вариант	LOW ADD	HIGH ADD

Если зрение все еще неудовлетворительное, внесите небольшие изменения, добавив +0,25 D к недоминантному глазу (если HIGH ADD), используя линзы из набора, и продолжайте оценивать зрение бинокулярно при нормальном освещении. Выберите такую силу КЛ, при которой зрение удовлетворительное

При неудовлетворительном зрении вдаль для обоих глаз (OU) **HIGH ADD:**

	Доминантный глаз	Недоминантный глаз
Исходный вариант	HIGH ADD	HIGH ADD
Новый вариант	HIGH ADD	Добавить +0,25 D

Если зрение все еще неудовлетворительное, внесите небольшие изменения, добавив +0,25 D к недоминантному глазу, используя линзы из набора, и продолжайте оценивать зрение бинокулярно при нормальном освещении. Выберите такую силу КЛ, при которой зрение удовлетворительное

УЛУЧШЕНИЕ ЗРЕНИЯ ВДАЛЬ

При неудовлетворительном зрении вдаль для обоих глаз (OU) **LOW ADD:**

	Доминантный глаз	Недоминантный глаз
Исходный вариант	LOW ADD	LOW ADD
Новый вариант	Sphere	LOW ADD

Если зрение все еще неудовлетворительное, внесите небольшие изменения, добавив -0,25 D к доминантному глазу с использованием линзы из набора и возьмите сферическую линзу, продолжайте оценивать зрение бинокулярно при нормальном освещении. Выберите такую силу КЛ, при которой зрение удовлетворительное

При неудовлетворительном зрении вблизи для обоих глаз (OU) **HIGH ADD:**

	Доминантный глаз	Недоминантный глаз
Исходный вариант	HIGH ADD	HIGH ADD
Новый вариант	LOW ADD	HIGH ADD

Если зрение все еще неудовлетворительное, внесите небольшие изменения, добавив -0,25 D к доминантному глазу с использованием линзы из набора и возьмите LOW ADD, продолжайте оценивать зрение бинокулярно при нормальном освещении. Выберите такую силу КЛ, при которой зрение удовлетворительное

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Линза устойчива к дегидратации и сохраняет 98% влаги на протяжении 16 часов ношения⁵



Облегчение адаптации при использовании любых диоптрий⁵



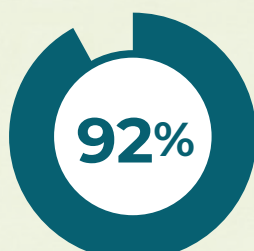
**Всего 2 варианта ад-
дидации для простоты
подбора (низкая до +1,50
и высокая до +2,50)**



Пациентов имели оптимальную посадку и адаптацию на первом подборе⁵



Пациентов были довольны на повторном приеме⁵



Врачей считают, что краткое руководство по подбору существенно облегчает работу с пациентом⁵

Biotrue® ONEday for presbyopia Медицинское изделие. Per. Уд. № РЗН 2020/11572 от 05.08.2020 г. Линзы контактные мягкие однодневные Bausch+Lomb Biotrue® ONEday for Presbyopia (для пресбиопии) (nesofilcon A).

Biotrue® ONEday Медицинское изделие. Per. Уд. № ФСЗ 2012/12952 от 15.05.2020 г. Линзы контактные мягкие однодневные для коррекции зрения Bausch+Lomb® Biotrue ONEday (nesofilcon A).

5. По данным внутренних исследований. Для оценки качества 3-зонного прогрессивного дизайна с двумя видами аддидации 39 офтальмологов (из 10 стран) перевели 422 пациента, использующих обычные мягкие контактные линзы и страдающих пресбиопией, на линзы PureVision®2 для коррекции пресбиопии. Пациенты вернулись для последующего визита через 1-2 недели. Оценка офтальмологами эффективности линз, включая простоту надевания и удовлетворенность пациентов линзами в условиях реального времени, была проведена с использованием 6-шкального опросника. 6. По данным внутренних исследований Bausch+Lomb. Rosa Lee, MS. Bausch & Lomb Inc. Consistency of Multifocal Contact Lens Designs. 2014. 7. По данным внутренних исследований Bausch+Lomb. William Reindel, OD, MS, Paul Ludington, MS, Mohammad Musleh, MS, Gary Mosehauer, MS. Ergonomic Utility of Progressive Multifocal Contact Lenses: A Comparison of Power Profiles Across Near, Intermediate and Distance Zones. 2015.

**ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**

Параметры для линейки контактных линз Biotrue® ONEday

МАТЕРИАЛ	Несофилкон А
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЛИНЗ	Поверхностно-активная технология Surface Active Technology™
СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	78%
КИСЛОРОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ	42 Дк/т, кислородный поток 93% для -3,00 дптр
ОТТЕНОК КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ	Светло-голубой
РЕЖИМ ЗАМЕНЫ	Однодневные одноразовые; предназначены для ежедневного ношения
УФА/УФВ*	Да
СФЕРИЧЕСКИЕ ЛИНЗЫ Biotrue® ONEday	
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ	0,49 мПа
БАЗОВАЯ КРИВИЗНА	8,6 мм
ДИАМЕТР	14,2 мм
ТОЛЩИНА ЦЕНТРА	0,1 мм для -3,00 дптр
ОПТИЧЕСКАЯ СИЛА	От +6,00 дптр до -6,50 дптр (с шагом 0,25 дптр) и от -6,50 до -12,00 дптр (с шагом 0,50 дптр)
АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА	Да
ЛИНЗЫ Biotrue® ONEday для КОРРЕКЦИИ ПРЕСБИОПИИ	
ТЕХНОЛОГИЯ ДИЗАЙНА ЛИНЗ	Дизайн 3-Zone Progressive™, асферическая оптика, центр для близи
БАЗОВАЯ КРИВИЗНА	8,6 мм
ДИАМЕТР	14,2 мм
ТОЛЩИНА ЦЕНТРА	0,1 мм для -3,00 дптр
ОПТИЧЕСКАЯ СИЛА	от +6,00 дптр до -9,00 дптр (с шагом 0,25 дптр, включая plano)
АДДИДАЦИЯ	Низкая: от +0,75 дптр до +1,50 дптр
	Высокая: от +1,75 дптр до +2,50 дптр

Контактные линзы Biotrue® ONEday с технологией Surface Active Technology™



*Контактные линзы с УФ-поглощением НЕ заменяют очки с УФ-фильтром. Следует продолжать использовать солнцезащитные очки с УФ-фильтром при ношении контактных линз.

LOW ADD – низкая аддидация
HIGH ADD – высокая аддидация

BAUSCH + LOMB

RUS-VSC-BOD-NON-01-2021-2785

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ