

## Параметры для линейки контактных линз Biotrue® ONEday

МАТЕРИАЛ	Несофилкон А		
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЛИНЗ	Поверхностно-активная технология Surface Active Technology™		
ВЛАГОСОДЕРЖАНИЕ	78%		
КИСЛОРОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ	42 Dk/t, кислородный поток 93% для -3,00 D		
ОТТЕНОК КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ	Светло-голубой		
РЕЖИМ ЗАМЕНЫ	Однодневные одноразовые; предназначены для ежедневного ношения		
УФ А/УФ В*	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 D		
ОПТИЧЕСКАЯ СИЛА	От +6,50 D до -6,50 D (с шагом 0,25 D) и от -6,50 D до -12,00 D (с шагом 0,50 D)		
АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА	Да		
Линзы Biotrue® ONEday для КОРРЕКЦИИ ПРЕСБИОПИИ			
ТЕХНОЛОГИЯ ДИЗАЙНА ЛИНЗ	Дизайн 3-Zone Progressive™ Design, асферическая оптика, центр для близи		
БАЗОВАЯ КРИВИЗНА	8,6 мм		
ДИАМЕТР	14,2 мм		
ТОЛЩИНА ЦЕНТРА	0,1 мм для -3,00 D		
ОПТИЧЕСКАЯ СИЛА	От +6,00 D до -9,00 D (с шагом 0,25 D, включая plano)		
АДДИДАЦИЯ	Низкая: от +0,75 D до +1,50 D		
	Высокая: от +1,75 D до +2,50 D		
Линзы Biotrue® ONEday для КОРРЕКЦИИ АСТИГМАТИЗМА			
ТЕХНОЛОГИЯ ДИЗАЙНА ЛИНЗ	Перибалласт		
БАЗОВАЯ КРИВИЗНА	8,4 мм		
ДИАМЕТР	14,5 мм		
ДИАПАЗОН ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ	Сила сферы	Сила цилиндра	Оси
От plano до -6,50 D (с шагом 0,25 D)	-0,75, -1,25, -1,75		10°-180° (с шагом 10°)
	-2,25		10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 160°, 170°, 180°
	-2,75		10°, 20°, 90°, 160°, 170°, 180°
От -6,50 D до -9,00 D (с шагом 0,50 D)	-0,75, -1,25, -1,75		10°, 20°, 60°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°, 160°, 170°, 180°
	-2,25		10°, 20°, 90°, 160°, 170°, 180°
От +0,25 D до +4,00 D (с шагом 0,25 D)	-0,75, -1,25, -1,75		10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 160°, 170°, 180°
	-2,25		10°, 20°, 80°, 90°, 100°, 160°, 170°, 180°
ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ МЕТКА	На уровне 6 часов	Индикатор оси зависит от оси (на примере 160°)	

\* Ультрафиолет А/Ультрафиолет В

Biotrue® ONEday Медицинское изделие. Рег. уд. № ФСЗ 2012/12952 от 15.05.2020 г. Линзы контактные мягкие однодневные для коррекции зрения Bausch+Lomb® Biotrue® ONEday (nesofilcon A). Линзы контактные мягкие однодневные Bausch+Lomb Biotrue® ONEday (nesofilcon A), варианты исполнения: 1. Biotrue® ONEday for Astigmatism (для астигматизма). 2. Biotrue® ONEday for Presbyopia (для пресбиопии). Рег. уд. № РЗН 2020/11572 от 05.08.2020 г.

# Biotrue® ONEday

## Семейство однодневных КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ



До  
**-12,00**  
дптр



**2**  
вида  
аддидации



Цилиндр до  
**-2,75**

- Однодневные контактные линзы Biotrue® ONEday расширяют линейку параметров и становятся доступнее для большего круга потребителей<sup>1</sup>
- Максимальное увлажнение даже через 16 часов ношения<sup>2</sup> благодаря технологии Surface Active Technology™<sup>3,4</sup>

### НОВИНКА

- Зоны стабильной диоптрийности для дали, близи и средних расстояний
- Запатентованная технология 3-Zone Progressive™ Design<sup>4</sup>
- Всего 2 вида аддидации для облегчения подбора

### НОВИНКА

- Разработаны для оптимальной посадки и адаптации на первом подборе
- PERI-BALLAST DESIGN<sup>4</sup> и двойная система стабилизации линзы
- Значение цилиндра -2,75 D

ВСТУПАЙТЕ  
В ОНЛАЙН-АКАДЕМИЮ  
BAUSCH+LOMB!

- КУРСЫ
- ВЕБИНАРЫ
- СТАТЬИ

<https://bausch.expert/>

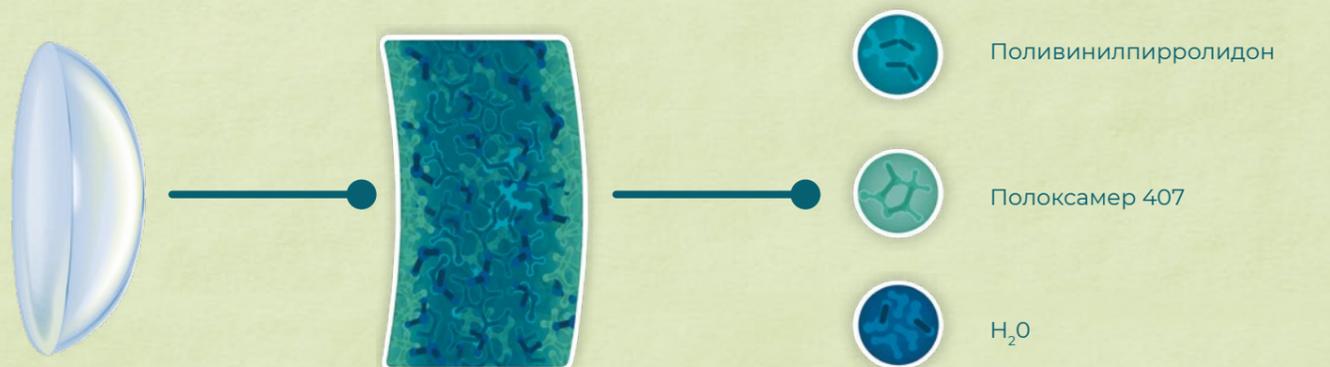


ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

RUS-VSC-BOD-NON-04-2021-2929

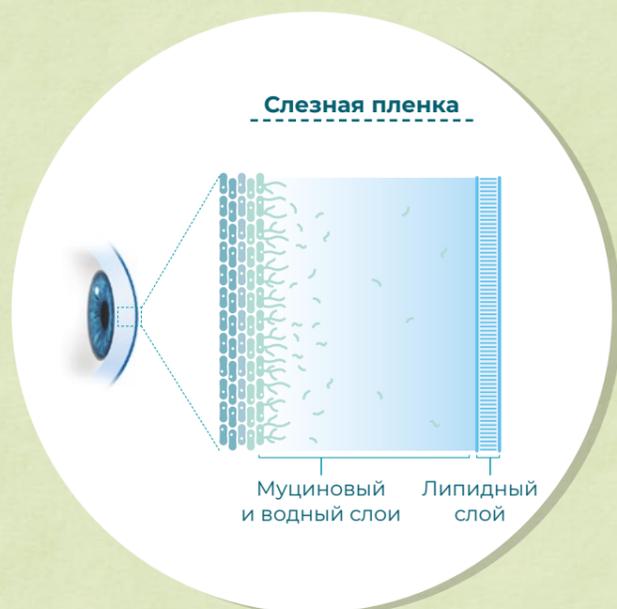
## SURFACE ACTIVE TECHNOLOGY™

Обладая уникальной поверхностно-активной технологией Surface Active Technology™, линзы Biotrue® ONEday удерживают почти 98% влаги<sup>5</sup> – для четкого комфортного зрения в течение всего дня<sup>2</sup>



- Полосамер 407, поверхностно-активный сурфактант, естественным образом перемещается к поверхности линз для формирования дегидратационного барьера<sup>3</sup>
- ПВП (гидрофильный поливинилпирролидон) обеспечивает высокое влагосодержание линз, которое составляет 78% и соответствует влагосодержанию роговицы<sup>6</sup>
- Подобно липидному слою слезной пленки линзы Biotrue® ONEday обеспечивают гладкую оптическую поверхность и препятствуют дегидратации материала<sup>5</sup>

## Стабильная слезная пленка помогает сохранить комфорт<sup>7</sup>



**Синдром сухого глаза может возникнуть в результате избыточной испаряемости слезы<sup>7</sup>**

### Полноценная слезная пленка – это<sup>7</sup>:

- Мягкое скольжение века при моргании
- Препятствие для инфекционных агентов
- Удаление микрочастиц пыли и косметики
- Гладкая оптическая поверхность роговицы

## ВАРИАНТЫ ЛИНЗ Biotrue® ONEday ДЛЯ ВАШИХ ПАЦИЕНТОВ

РАСШИРЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СПОСОБСТВУЮТ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИМЕРКИ И ПОМОГАЮТ ОПРАВДАТЬ ОЖИДАНИЯ ВАШИХ ПАЦИЕНТОВ



### ТОРИЧЕСКИЕ ЛИНЗЫ Biotrue® ONEday

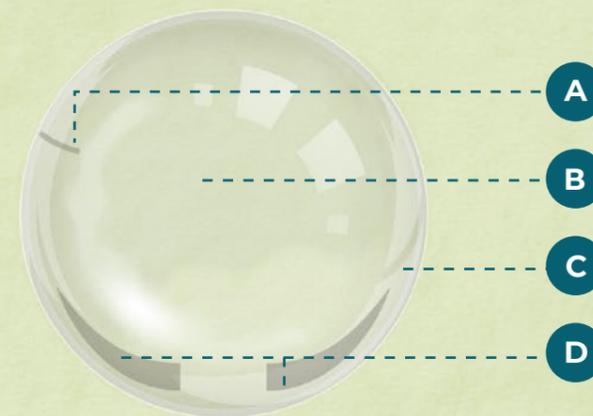
Неизменно четкое зрение и комфорт: эволюционные линзы с перибалластом<sup>8</sup>



### МУЛЬТИФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ Biotrue® ONEday

Простота подбора однодневных мультифокальных линз и оптимальное зрение на всех расстояниях<sup>10</sup>

## PERI-BALLAST DESIGN



### ИНДИКАТОР ОСИ

- A** Обозначает ось цилиндра (160° на представленном образце)

### КОНТРОЛЬ СФЕРИЧЕСКИХ АБЕРРАЦИЙ

- B** Уменьшает блики и ореолы вокруг источников света<sup>8,9</sup>

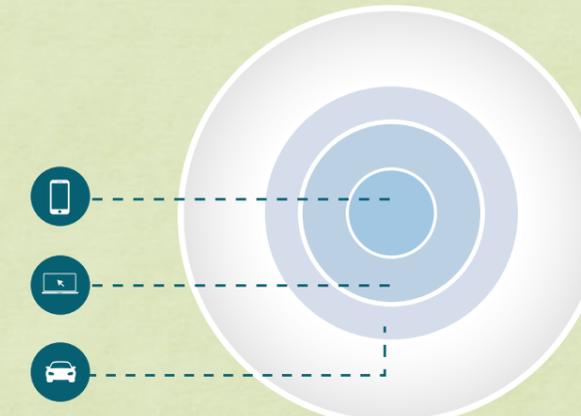
### ТОНКИЙ КОНИЧЕСКИЙ КРАЙ

- C** Мягкое взаимодействие с веком и конъюнктивой для более комфортного ношения линз

### ПЕРИБАЛЛАСТНЫЙ ДИЗАЙН

- D** Способствует естественному акту моргания для обеспечения стабильности линз

## 3-ZONE PROGRESSIVE™ DESIGN



### ЗОНА ДЛЯ БЛИЗИ

- Максимальная аддидация 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

1. К подбору в оптике теперь доступны не только сферические линзы Biotrue® ONEday для коррекции миопии и гиперметропии, но и новые мультифокальные линзы Biotrue® ONEday for Presbyopia – для коррекции явлений пресбиопии, а также новые торические линзы Biotrue® ONEday for Astigmatism – для коррекции астигматизма.  
 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. Статья о поверхностных свойствах гипергеля. Rochester, NY, 2011.  
 4. Surface Active Technology™ – поверхностно-активная технология; ONEday – однодневные; PERI-BALLAST DESIGN – перибалластный дизайн; 3-Zone Progressive™ design – трехзонный прогрессивный дизайн.  
 5. По данным внутренних исследований. 22 пациента участвовали в рандомизированном двойном слепом исследовании контралатерального глаза для оценки потери жидкости в контактных линзах Biotrue® ONEday и 1-Day ACUVUE Moist. Через 4, 8, 12 и 16 часов ношения линзы были сняты и сразу же взвешены (масса во влажном состоянии). Затем эти линзы были полностью высушены и взвешены повторно (масса в сухом состоянии). Процент потери воды далее рассчитывали для каждой линзы исходя из влажной и сухой массы.  
 6. Бергмансон Дж. Журнал клинической глазной анатомии и физиологии, 14-е изд., 2007.  
 7. Джек Дж. Кански. Клиническая офтальмология. Elsevier, 2009.

8. По данным внутренних исследований. Результаты, полученные от 7 исследователей в ходе многоцентрового рандомизированного перекрестного исследования линз Biotrue® ONEday для коррекции астигматизма и контрольных контактных линз с участием 123 человек, являющихся носителями однократных торических мягких контактных линз, не предназначенных для повседневного ношения. Линзы каждой марки носились на ежедневной основе на протяжении 1 недели.  
 9. По данным внутренних исследований. Отчет о коррекции сферических aberrаций\_WRD-16-050R-Rev1.  
 10. По данным внутренних исследований. Для оценки качества 3-зонного прогрессивного дизайна с двумя видами аддидации 39 офтальмологов (из 10 стран) перевели 422 пациентов, использовавших 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.