



Свойства

- Уникальный Дизайн Ускоренной Стабилизации
- Запатентованная технология HYDRACLEAR® Plus
- Высокая кислородная проницаемость
- УФ-фильтр 1 класса

Преимущества

- Стабильное положение линзы на глазу обеспечивается за счет естественного давления век при моргании независимо от положения пациента
- Ощущение увлажненности и свежести даже в неблагоприятных условиях окружающей среды
- Обеспечивает поступление 98% кислорода (из 100% в атмосфере) к центру роговицы
- Наивысший класс защиты от УФ-А и УФ-В лучей для мягких контактных торических линз¹

ACUVUE® OASYS® for ASTIGMATISM

Plano, от +6,00D до -9,00D

Параметры контактных линз

Материал	Senofilcon A	Сочетает преимущества гидрогелевых и силикон-гидрогелевых материалов	
Запатентованная технология	HYDRACLEAR® Plus	Увлажняющий компонент внедрён внутрь силиконового материала. Не требуется дополнительной обработки или покрытия поверхности	
Влагосодержание	38%		
Базовая кривизна	8,6 мм		
Диаметр	14,5 мм		
Дизайн линзы	Дизайн Ускоренной Стабилизации	Стабилизируется на глазу в течение 60 секунд ¹	
Оптическая сила сферы	От Plano до -6,00D (шаг 0,25D)	От -6,50D до -9,00D (шаг 0,50D)	От +0,25D до +6,00D (шаг 0,25D)
Оптическая сила цилиндра	-0,75D, -1,25D, -1,75D, -2,25D	-1,25D, -1,75D, -2,25D	-0,75D, -1,25D, -1,75D
Оси	См. в таблице ниже		
Рекомендованный режим ношения	Дневное ношение: замена через 2 недели. Пролонгированное ношение: замена через 1 неделю		
% кислорода, поступающего к центральной части роговицы	95% (при закрытых глазах), 98% (при открытых глазах)*		
Толщина в центре**	0,080 мм	Лёгкость в манипуляциях и высокий кислородный поток	
Кислородная проницаемость материала (Dk)**	103 x 10 ⁻¹¹ (с коррекцией по границе и краю)		
Пропускание кислорода линзой (Dk/t)**	129 x 10 ⁻⁹ (с коррекцией по границе и краю)		Превосходит требования, предъявляемые к линзам дневного и продленного ношения
УФ-защита	УФ-фильтр 1 класса блокирует 100% УФ-В лучей, 96,1% УФ-А лучей		Защита глаз от УФ-излучения ¹
Метки правильной ориентации линзы	Соответствуют положению 6 и 12 часов на условном часовом циферблате		

* Данные в файлах компании Джонсон & Джонсон Вижн Кэр. ** -3,00D независимо от значения цилиндра. Ед.Фэтт при 35°C.

Теперь можно подобрать линзы 90% пациентов с астигматизмом²

Ось	От Plano до -6,00D (шаг 0,25D)				От -6,50D до -9,00D (шаг 0,50D)			От +0,25D до +6,00D (шаг 0,25D)		
	cyl -0,75	cyl -1,25	cyl -1,75	cyl -2,25	cyl -1,25	cyl -1,75	cyl -2,25	cyl -0,75	cyl -1,25	cyl -1,75
10°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30°	✓	✓	✓	✓						
40°	✓	✓	✓	✓						
50°	✓	✓	✓	✓						
60°	✓	✓	✓	✓						
70°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
80°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
110°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
120°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
130°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
140°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
150°	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
160°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
170°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
180°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Таблица* для определения оптической силы контактных линз ACUVUE® OASYS® for ASTIGMATISM

Оптическая сила сферы при очковой коррекции	ACUVUE® OASYS® for ASTIGMATISM	Оптическая сила цилиндра при очковой коррекции							
		-0,75D	-1,00D	-1,25D	-1,50D	-1,75D	-2,00D	-2,25D	-2,50D
+5,50D	+6,00D								
+5,25D	+5,50D								
+5,00D	+5,25D								
+4,75D	+5,00D								
+4,50D	+4,75D								
+4,25D	+4,50D								
+4,00D	+4,25D								
+3,75D	+4,00D								
+3,50D	+3,50D								
+3,25D	+3,25D								
+3,00D	+3,00D								
+2,75D	+2,75D								Проба
+2,50D	+2,50D	cyl -0,75D		cyl -1,25D		cyl -1,75D		cyl -1,75D	
+2,25D	+2,25D								
+2,00D	+2,00D								
+1,75D	+1,75D								
+1,50D	+1,50D								
+1,25D	+1,25D								
+1,00D	+1,00D								
+0,75D	+0,75D								
+0,50D	+0,50D								
+0,25D	+0,25D								

Сила цилиндра: ■ -0,75D ■ -1,25D ■ -1,75D ■ Проба -1,75D

Оптическая сила сферы при очковой коррекции	ACUVUE® OASYS® for ASTIGMATISM	Оптическая сила цилиндра при очковой коррекции									
		-0,75D	-1,00D	-1,25D	-1,50D	-1,75D	-2,00D	-2,25D	-2,50D	-2,75D	-3,00D
Plano	Plano										
-0,25D	-0,25D										
-0,50D	-0,50D										
-0,75D	-0,75D										
-1,00D	-1,00D										
-1,25D	-1,25D										
-1,50D	-1,50D										
-1,75D	-1,75D										
-2,00D	-2,00D										
-2,25D	-2,25D										
-2,50D	-2,50D										
-2,75D	-2,75D										
-3,00D	-3,00D										
-3,25D	-3,25D										
-3,50D	-3,50D										
-3,75D	-3,75D										
-4,00D	-4,00D										
-4,25D	-4,00D										Проба
-4,50D	-4,25D	cyl -0,75D		cyl -1,25D		cyl -1,75D		cyl -2,25D		cyl -2,25D	
-4,75D	-4,50D										
-5,00D	-4,75D										
-5,25D	-5,00D										
-5,50D	-5,25D										
-5,75D	-5,50D										
-6,00D	-5,50D										
-6,25D	-5,75D										
-6,50D	-6,00D										
-6,75D	-6,00D										
-7,00D	-6,50D										
-7,25D	-6,50D										
-7,50D	-6,50D										
-7,75D	-7,00D										
-8,00D	-7,00D										
-8,25D	-7,50D										
-8,50D	-7,50D										
-8,75D	-8,00D										
-9,00D	-8,00D										
-9,50D	-8,50D										
-10,00D	-9,00D										

Сила цилиндра: ■ -0,75D ■ -1,25D ■ -1,75D ■ -2,25D ■ Проба -2,25D

Подбор контактных линз ACUVUE® OASYS® for ASTIGMATISM

Выбор пробных линз

- Пересчет оптической силы с поправкой на вертексное расстояние (>4,00D).
- Выбор сферы, цилиндра и оси максимально близко к рассчитанной оптической силе пробных линз

v

Характеристики правильного подбора линзы

- Полное покрытие роговицы
- Адекватная подвижность на роговице (от 0,2 до 0,4 мм)
- Гладкое скольжение при пробном сдвигании линзы (Push-up test)

v

Компенсация ротации линзы, если необходимо (возможно)

v

Подтверждение стабильности ориентации линзы на глазу

Ротация по часовой стрелке
Добавить величину (градус) ротации линзы к оси цилиндра очков

Ротация против часовой стрелки
Вычесть величину (градус) ротации линзы от оси цилиндра очков

Чёткое и стабильное зрение независимо от движения глаз, поворота головы и физической активности³

- 100% линз имеют приемлемую посадку⁴
- Успешный подбор с первого раза у 95% пользователей⁴
- Линза стабилизируется в правильном положении всего за 60 секунд⁴

1. Контактные линзы с УФ-фильтром не являются заменой солнцезащитным очкам с УФ-фильтром, так как не полностью закрывают глаз и зону вокруг глаза. 2. Данные в файлах компании «Джонсон & Джонсон Вижн Кэр», 2007. 3. 80% пациентов считают, что контактные линзы ACUVUE® OASYS® for ASTIGMATISM обеспечивают им прекрасное, стабильное зрение в любое время дня, даже когда они смотрят в разных направлениях. Параллельное 2-недельное исследование пользователей мягких контактных линз (n = 132), названия марок скрыты от испытуемых. Данные в файлах компании «Джонсон & Джонсон Вижн Кэр», 2008. 4. Данные в файлах компании «Джонсон & Джонсон Вижн Кэр», 2007.