



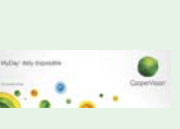




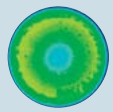
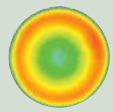
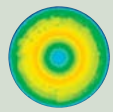
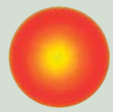
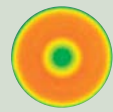






# ОДНОДНЕВНЫЕ КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ

## ВОДОГРАДИЕНТНЫЕ

## СИЛИКОН-ГИДРОГЕЛЕВЫЕ

## ГИДРОГЕЛЕВЫЕ

		   					   			
Название	<b>DAILIES Total1®</b> (Алкон®)	<b>Acuvue® Oasys® 1 Day</b> (J&J)	<b>Acuvue® TruEye®</b> (J&J)	Clariti® 1-Day (Cooper Vision®)	<b>MyDay®</b> (Cooper Vision®)	<b>DAILIES® AquaComfort Plus®</b> (Alcon®)	<b>1-DayAcuvue® MOIST®</b> (J&J)	<b>Proclear® 1-Day</b> (Cooper Vision®)	<b>Biotrue®</b> (B+L)	
Материал <sup>1</sup>	Делефилкон А	Сенофилкон А <sup>2</sup>	Нарафилкон А	ФилконИЗ	Стенфилкон А	Нелфилкон А	Этафилкон А	Омафилкон А	Незофилкон А	
Влагосодержание <sup>1</sup>	~100% на поверхности <sup>3</sup> 33% внутри <sup>3</sup>	38% <sup>2</sup>	46%	56%	54%	69%	58%	60%	78%	
Кислородная карта <sup>4</sup>										
Dk/t@-3.00	156	121 <sup>2</sup>	118	86	100	26	25.5	28	42	
Количество силикона на поверхности <sup>5</sup>	0.6%	9.0% <sup>6</sup>	6.7%	8.8%	7.9%	-	-	-	-	
Оптическая сила <sup>1</sup>	+6.00 – 12.0D	+8.00 -12.00D <sup>2</sup>	+6.00 -12.00D	+8.00 -10.00D	+6.00 -10.00D	+6.00 -10.00D	+6.00 -12.00D	+8.00 -12.00D	+6.00 -9.00D	
Базовая кривизна	8.5	8.5; 9.0 <sup>2</sup>	8.5; 9.0	8.6	8.4	8.7	8.5; 9.0	8.7	8.6	
Диаметр <sup>1</sup>	14.1	14.3 <sup>2</sup>	14.2	14.1	14.2	14.0	14.2	14.2	14.2	



СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА  
ОДНОДНЕВНЫЕ КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ DAILIES TOTAL 1®

## 3 ПРОСТЫХ ШАГА

- МКЛ	Рефракция в очках	+ МКЛ
-3.87	4.00	+4.25
-4.00	4.25	+4.50
-4.25	4.50	+4.75
-4.50	4.75	+5.00
-4.75	5.00	+5.25
-5.00	5.25	+5.62
-5.12	5.50	+5.87
-5.37	5.75	+6.12
-5.62	6.00	+6.50
-5.75	6.25	+6.75
-6.00	6.50	+7.00
-6.25	6.75	+7.37
-6.50	7.00	+7.62
-6.62	7.25	+8.00
-6.87	7.50	+8.25
-7.12	7.75	+8.50
-7.25	8.00	+8.87
-7.50	8.25	+9.12
-7.75	8.50	+9.50
-7.87	8.75	+9.75
-8.12	9.00	+10.12
-8.37	9.25	+10.37
-8.50	9.50	+10.75
-8.75	9.75	+11.00
-8.87	10.00	+11.37
-9.37	10.50	+12.00
-9.75	11.00	+12.75
-10.12	11.50	+13.37
-10.50	12.00	+14.00
-10.87	12.50	+14.75
-11.25	13.00	+15.50
-11.62	13.50	+16.12
-12.00	14.00	+16.75



### ОПРЕДЕЛИТЕ ОПТИЧЕСКУЮ СИЛУ

- Определите рефракцию в очках
- Если цилиндр  $\geq 0.5$  D, рассчитайте сферозэквивалент:  
СЭ= Сфера + 1/2 Цилиндра.
- Если сферозэквивалент более  $\pm 4.0$  D, сделайте вертексную поправку согласно таблице.

### ПРИМЕР:

- SPH-4.50D CYL-1.00 AX 180
- СЭ:  $-4.50D + (-0.50D) = -5.00D$
- Вертексная поправка: -4.75



### ОЦЕНИТЕ ПОСАДКУ

- Наденьте диагностические контактные линзы.
- Оцените посадку контактных линз через 10 минут.

### ПОКАЗАТЕЛИ ХОРОШЕЙ ПОСАДКИ:

- Хорошее центрирование и полное покрытие роговицы при всех направлениях взгляда
- Достаточная подвижность: от 0.1 до 0.5 мм
- Удовлетворительный пуш-ап тест
- Комфорт и качество зрения



### УТОЧНИТЕ ПАРАМЕТРЫ

- Проведите овер-рефракцию для уточнения оптической силы линзы.
- Выпишите итоговые параметры контактных линз.

### ПРИМЕР:

- Диагностическая линза: -4.75 D
- Овер-рефракция: -0.25 D
- Итоговая линза: -5.00 D

1. Специальное приложение к журналу Вестник Оптометрии, Контактные Линзы, 2016. 2. Данные, опубликованные компанией Johnson&Johnson <http://www.acuvueprofessional.com/product/oasys-contact-lenses-with-hydraluxe> 3. Sindt C. Does Lubricity = Biocompatibility?. Review of Cornea and Contact Lenses. 2013 June. 4. Основано на in vitro измерении толщины профиля ношенной линзы. Данные исследований Алкон. 5. J.Rex, S.Perry, J.Lemp, C.A. Maissa. Concentrations of Silicon at the Surface of Silicone Hydrogel Contact Lenses. Постер: C0034, представлен на ARVO 2015. 6. Данные исследований Алкон, 2016.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

1074737RU112018 ООО «Алкон Фармацевтика» 125315, г. Москва, просп. Ленинградский, д. 72, корп. 3  
Тел.: (495) 258-52-78, факс: (495) 258-52-79. М