

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ AIR OPTIX® PLUS HYDRAGLYDE

1

Определите необходимые параметры линзы

Оптическая сила

Определите оптимальную коррекцию в очках:

- < 4,00 D: оптическая сила контактных линз = оптимальной коррекции.
- ≥4,00 D: сделайте вертексную поправку, используя таблицу пересчета.

Базовая кривизна

Асферический дизайн AIR OPTIX® PLUS HYDRAGLYDE с базовой кривизной 8,6 обеспечивает оптимальную посадку для большинства пациентов, вне зависимости от данных кератометрии. Для того, чтобы определить, подходит ли данная базовая кривизна пациенту – наденьте диагностическую линзу и оцените ее посадку.

2

Наденьте диагностическую линзу AIR OPTIX® PLUS HYDRAGLYDE

Посадка линзы оценивается через 15-20 минут после ее надевания

3

Оцените посадку контактной линзы с помощью щелевой лампы

Посадка считается хорошей, если:

- Линза центрирована и покрывает роговицу во всех направлениях взгляда
- Линза смещается при моргании на 0,2-0,5 мм
- Линза имеет достаточную подвижность при пуш-ап тесте: легко смещается вверх и быстро возвращается в исходное положение.

4

Оцените остроту зрения

- Проверьте остроту зрения вдаль и вблизи
- Проведите оверкоррекцию, если острота зрения недостаточна
- При необходимости измените оптическую силу контактной линзы

- 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

1. Кислородная проницаемость выше, чем у других мягких контактных линз, представленных на рынке. Контактные линзы AIR OPTIX® NIGHT&DAY® AQUA (лотрафилкон А): Dk/t = 175 при -3,00 дптр. Специальное приложение к журналу Вестник Оптометрии, Контактные Линзы 2016. 2. Снимок ACM 2,5 × 2,5 мкм. Данные исследований Alcon, 2006 г., 2009 г. 3. In vitro оценка смачиваемости в течение 16 часов; Данные исследований Alcon, 2015. 4. Nash W, Gabriel M. Ex vivo analysis of cholesterol deposition for commercially available silicone hydrogel contact lenses using a fluorometric enzymatic assay. Eye & Contact Lens. 2014;40(5):277-282. 5. Rex, et al. Surface concentrations of silicon at silicone hydrogel contact lens. Optom Vis Sci 2014;91:E-abstract 145201. 6. Данные исследований Alcon, 2016. 7. Данные исследований Alcon, 2013. 8. Tsukiyama и соавт., Cosmetic Cleansing Oil Absorption by Soft Contact Lenses in Dry and Wet Conditions, Eye & Contact Lens 2016;0: 1-6.

* УМНЫЙ ЩИТ (технология плазменной обработки поверхности). Мягкие контактные линзы плановой замены - AIR OPTIX: AIR OPTIX AQUA, AIR OPTIX PLUS HYDRAGLYDE Рег.Уд. № ФСЗ 2008/03258 от 22.12.2016. Мягкие контактные линзы AIR OPTIX Night & Day AQUA Рег.Уд. ФСЗ 2010/06108 от 23.07.2014

RU517AON006 Апрель 2017. ООО «Алкон Фармацевтика», 125315, г. Москва, пр. Ленинградский, д. 72, корп. 3 Тел.: +7 (495) 775-68-69; +7 (495) 961-13-33. Факс: +7 (495) 961-13-39

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ