

## Специальные дизайны очковых линз, изготавливаемых компанией "АВЕА" по технологии FreeForm

Компания «АВЕА» в 2009 г. первой в России начала производство органических очковых линз по новейшей технологии FreeForm, которая сейчас широко применяется мировыми производителями очковых линз.

Для изготовления FreeForm линз используется система DAC International RxD Lathe известной американской компании DAC International. Необходимые оптические параметры линзы получают путем обработки задней поверхности линзы.

Передняя поверхность готовой линзы остается сферической и имеет фирменное многофункциональное покрытие. Цифровая технология обработки задней поверхности линзы применяется совместно с технологией полирования Direct-to-Polish, что обеспечивает высокую точность изготовления линз. На заднюю поверхность линзы может быть нанесено упрочняющее и/или просветляющее покрытие.

Ассортимент предлагаемых "АВЕА" специальных линз включает:

- **Однофокальные линзы высоких рефракций:** сфера до  $\pm 22,0$  D, цилиндр до  $\pm 8,0$  D, призма до  $5,0 \Delta$

- **Лентикулярные линзы** с любой необходимой клиенту лентикулярной зоной на внутренней поверхности

- **Бифокальные линзы со «скрытым» сегментом** на внутренней поверхности: сфера до  $\pm 8,0$  D, цилиндр до  $\pm 5,0$  D, аддидация до  $+4,0$  D

- **Специальные бифокальные линзы Slab-off** для сбалансированного бинокулярного зрения в случае анизометропии

- **Индивидуальные прогрессивные линзы** с прогрессией на внутренней поверхности, длина коридора прогрессии: 15 мм, 13 мм и 11 мм.

Производится оптимизация толщины линзы и смещение оптического центра.

Используются заготовки с базой от  $0,0$  D до  $12,0$  D.

Предоставляется широкий выбор органических материалов: CR-39, полимеры 1,56, 1,61, 1,67, 1,74, а также фотохромный полимер (окраска в массе) 1,56.

**Компания "АВЕА" предлагает изготовление рецептурных очковых линз за 2 дня и доставку в кратчайшие сроки.**