

ЦИТРИН

Модель **CCS12.05 IOL/KIT** из гидрофобного акрила *Action*

Утончённый край
оптической части
для лёгкой
имплантации ИОЛ

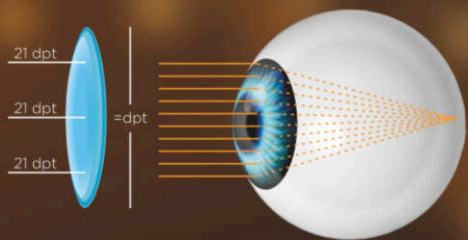


Усовершенствованная
асферическая оптика
улучшает качество зрения
при любом освещении:

- Без «засветов» и бликов
- Большая глубина резкости
- Высокое качество зрения при низкой освещённости



Имитация угла
контакта гаптики
с капсульным мешком
(диаметр 10 мм) - 53°



Дизайн ИОЛ Цитрин.
Единая оптическая сила
от центра до периферии
линзы

Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Артикул | CCS12.05IOL /CCS12.05KIT |
| Цвет | Прозрачный (C-Clear) |
| Форма гаптики | S-образная |
| Общий диаметр | 12,5 мм |
| Материал | Гидрофобный акрил (05- Action, Индия) |
| Комплектация |  Иол  Комплект с инъектором |
| Оптика | Безаберрационная асферическая монофокальная |
| Угол наклона гаптики | 0° |
| Защита от вторичной катаракты (Помутнения задней капсулы) | Квадратный край 360° по всему периметру ИОЛ |
| Диаметр оптики | 6 мм |
| Толщина гаптических элементов | 0,3 мм |
| Толщина оптики (центральная зона ИОЛ +20D) | 0,708 мм |
| Ширина разреза | 2,2-2,4 мм |
| Содержание воды | 1% |
| Рефракционный индекс | 1,490 |
| Число Аббе | 42 |
| Диоптрийный ряд | от +6,0 до +10,0 шаг 1,0D от +11,0 до +29,5 шаг 0,5D от +30,0 до +40,0 шаг 1,0D |

| Константы для расчёта ИОЛ | A-const (Ultrasound) | Optikal-const (IOL Master) | LF Barrett | SRK/T | a0 Haigis | a1 Haigis | a2 Haigis | pACD HofferQ | SF Holladay 1 | ACD Holladay 2 |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Цитрин CCS12.05 IOL/KIT | 118.4 | 118.6 | 1.67 | 118.6 | 1.044 | 0.400 | 0.100 | 5.26 | 1.48 | 5.316 |