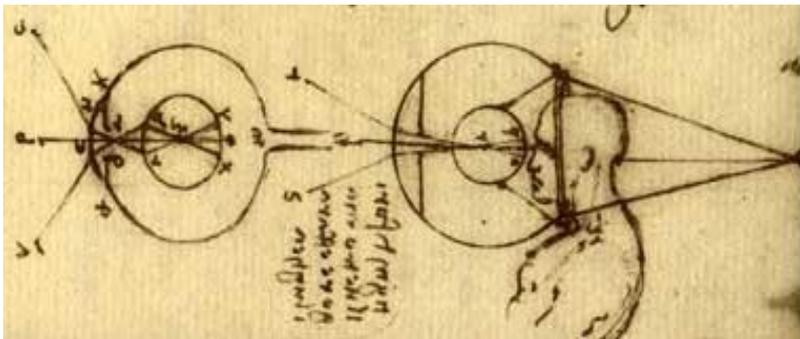


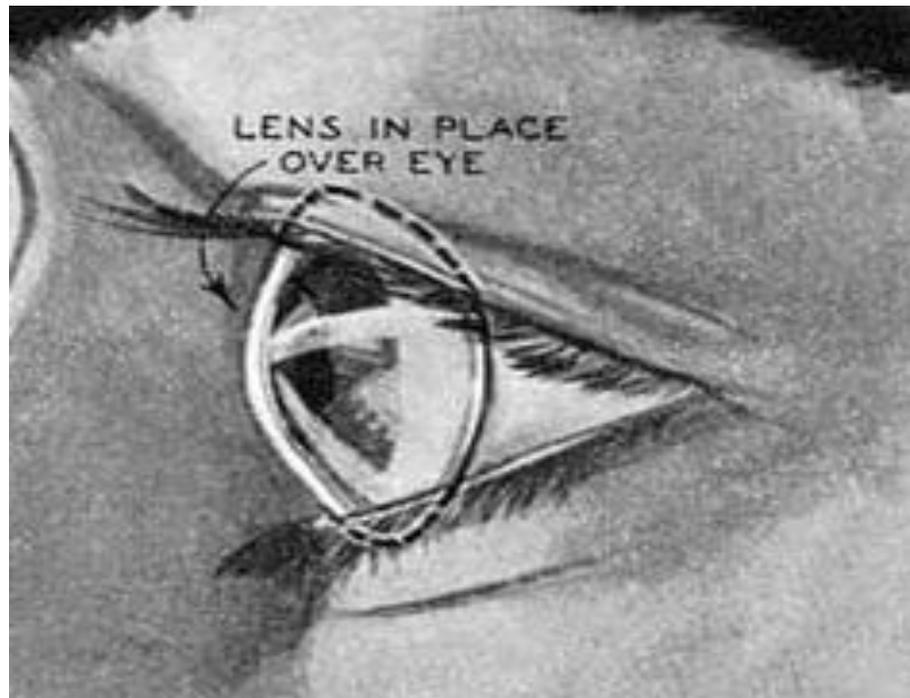
# Развитие контактной коррекции зрения за последние 20 лет. Основные технологии изготовления.

## Исторические отрывки развития контактных линз



Чертеж Леонардо-да-Винчи

Первые КЛ. из стекла, которые полностью покрывали глазное яблоко.

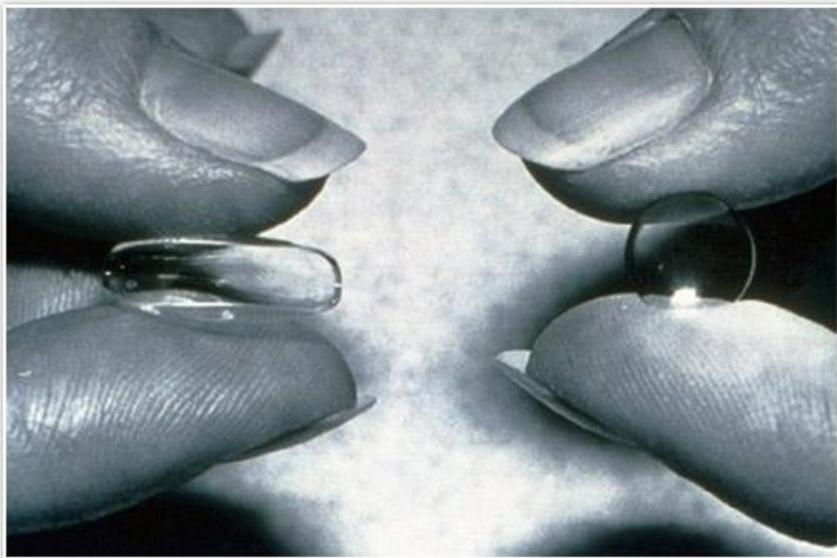


## Исторические отрывки развития контактных линз



ЖКЛ. в начале XX века

## Исторические отрывки развития контактных линз



Мягкие и жесткие КЛ.



Компания Bausch and Lomb, торговая марка Soflens

# Основные методы производства контактных линз.

Схема изготовления контактных линз при помощи метода точения.



Станок для точения контактных линз.



# Основные методы производства контактных линз.

Схема изготовления контактных линз  
способом литья в формах

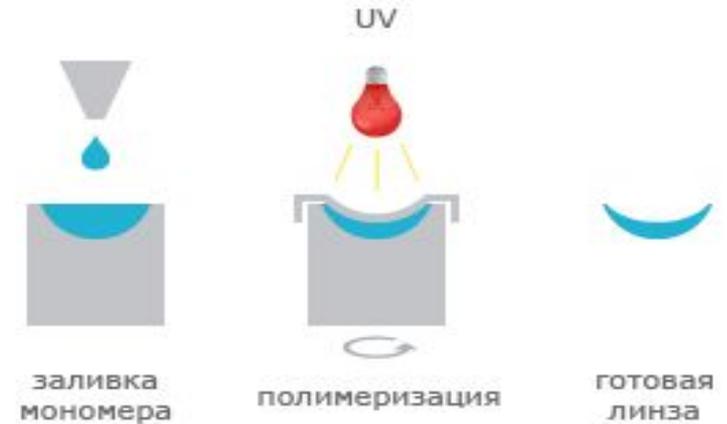
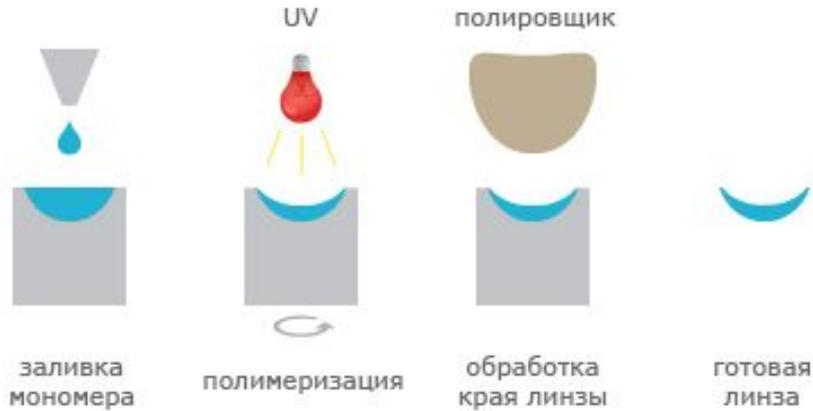
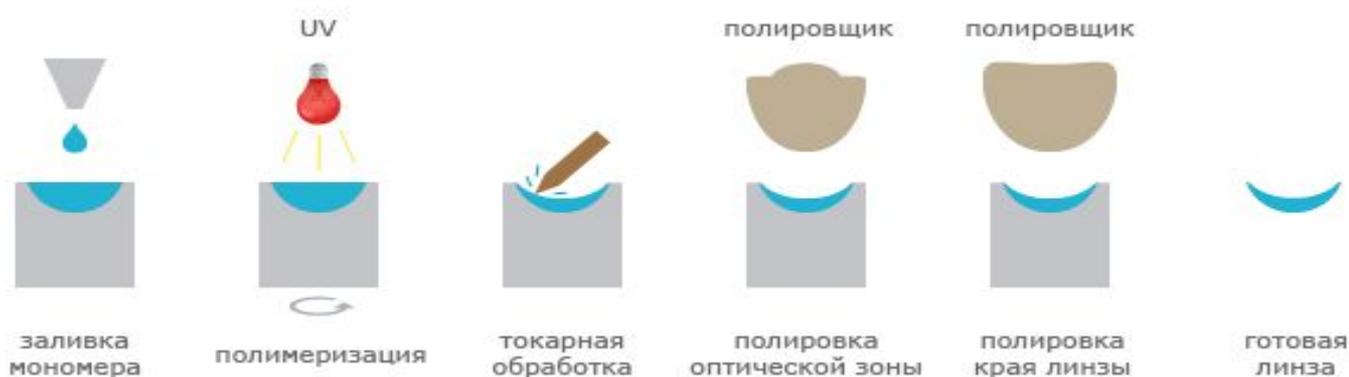


Схема изготовления контактных линз  
при помощи центробежного литья

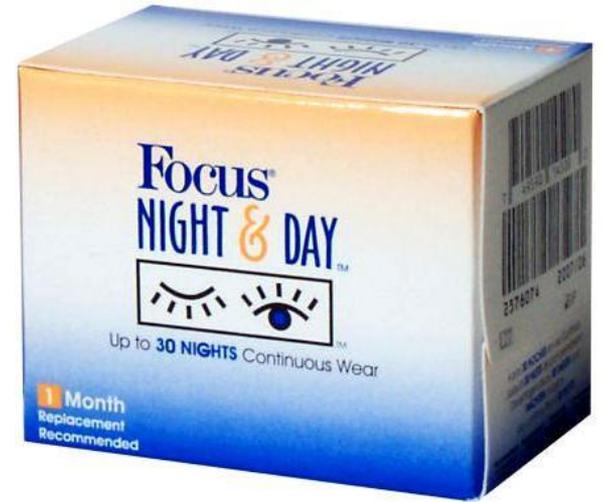


# Основные методы производства контактных линз.



Изготовление контактных линз комбинированным способом

# Развитие контактной коррекции зрения за последние 20 лет. Силикон-гидрогелевые линзы первого поколения.

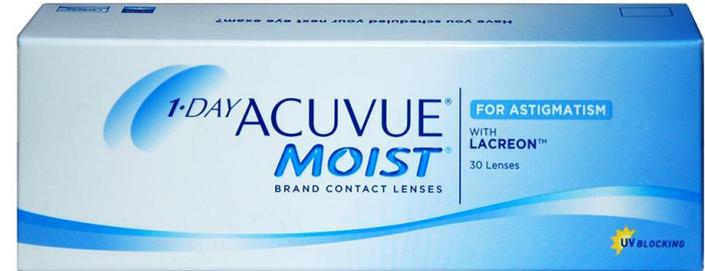


Развитие контактной коррекции зрения за последние 20 лет.

Силикон-гидрогелевые линзы второго поколения.



# Развитие контактной коррекции зрения за последние 20 лет. Силикон-гидрогелевые линзы третьего поколения.



# Развитие контактной коррекции зрения за последние 20 лет. Силикон-гидрогелевые линзы четвертого поколения.



# Развитие контактной коррекции зрения за последние 20 лет.

## Водоградиентные контактные линзы

