# DAILIES® AquaComfort Plus®

## Контактные линзы однодневной замены

**Единственная контактная линза, обеспечивающая увлажнение при каждом моргании – за счет действия трех увлажняющих компонентов[2]***

### Свойства:

- Уникальная технология тройного увлажнения, активируемого при каждом моргании*.
- Высвобождение увлажняющего агента на протяжении 20 часов ношения[3].
- Одни из самых удобных среди исследованных однодневных контактных линз[1].
- Занимают первое место по стабильности слезной пленки в исследовании среди 4-х однодневных контактных линз[2].

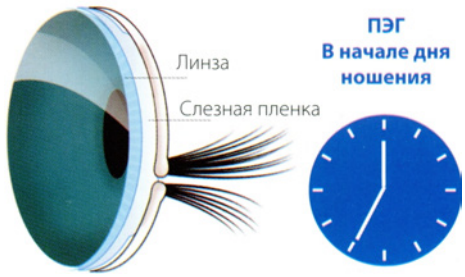
### Преимущества для пациентов:

- Превосходная острота зрения[1].
- Превосходный комфорт после надевания и в течение всего дня ношения[1] за счет:
  - Увлажнения, активируемого при моргании
  - Превосходной стабильности слезной пленки

## 1. Эффект увлажняющей капли

Гидроксипропилметилцеллюлоза (ГПМЦ) – увлажняющий компонент, широко используемый в увлажняющих каплях, добавлен в раствор блистера для комфорта сразу после надевания.

Идеальный выбор для первичных пользователей[1,2]




## 2. Диффузия и пролонгированное выделение увлажнителя

Гидрофильный увлажняющий агент Полиэтиленгликоль (ПЭГ) адсорбируется материалом контактной линзы из раствора блистера и работает синергично с Поливинилалкоголем (ПВА), обеспечивая непрерывность увлажнения. В начале дня ношения ПЭГ постепенно диффундирует из материала линзы в слезную пленку.

Обеспечивает комфорт в течение дня[1].

## 3. Длительное высвобождение увлажнителя, активируемое при каждом моргании

Увлажняющий агент Поливинилалкоголь (ПВА) наделяет линзу гидрофильными свойствами для превосходной смачиваемости. Молекулы ПВА имеют разный размер, что позволяет увлажнителю медленно выделяться из линзы при каждом моргании **до самого конца дня ношения**.

Комфорт до конца дня ношения[1].

1. Джилз Т. Фами М. Эффективность линз однодневной замены с увлажняющими компонентами. АйКонтактЛенз 2010 Июль; 36(4):215-9.
2. Вольфсон Дж., Хант О., Чоудхари А., Объективная клиническая эффективность однодневных контактных линз с улучшенным комфортом. КонтактЛенз&АнтериорАй, 2010. Апрель; 33(2):88-92.
3. Линн К.Уинтертон, Дж.М.Лалли и соавторы. Выделение поливинилалкоголя из контактной линзы: реализация увлажняющего агента/искусственной слезы, выделяющейся в течение времени. ДжорналОфБиомедикалМатериалзРесеч ,12 июля 2006. Стр. 424-432.

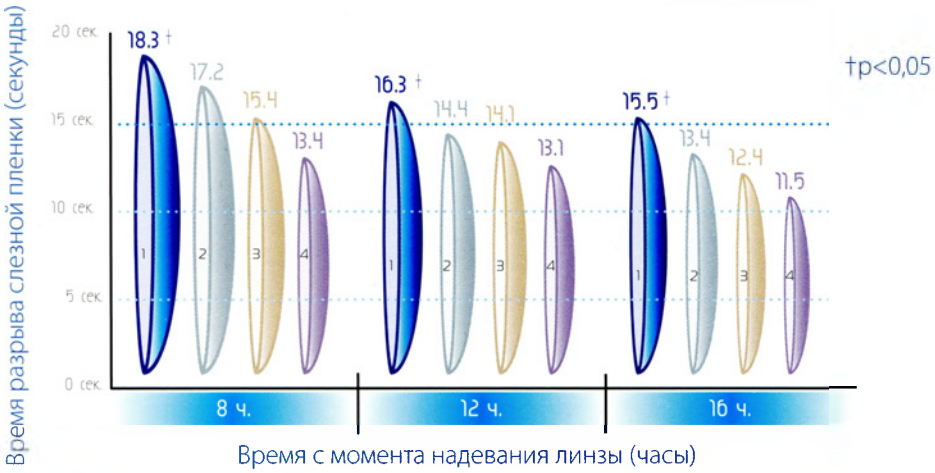
*Технология LightStream (ЛайтСтрим) - Патент US № 5,508,317 от 16.04.1996

# DAILIES® AquaComfort Plus®

Контактные линзы однодневной замены

**Контактная линза, обеспечивающая лучшую стабильность слезной пленки[2], для комфорта в течение всего дня ношения[1].**

## Исследование стабильности слезной пленки среди 4-х однодневных контактных линз[2]




Улучшенный Нелфилкон А (DAILIES® AquaComfort Plus®): улучшенное длительное высвобождение увлажнителя, активируемое при каждом моргании

Нелфилкон А (Focus ® DAILIES®) – увлажнение, активируемое при моргании

Этафилкон А (1-Day Acuvue Moist†) – встроенный увлажняющий агент

Хилафилкон Б (Soflens daily disposable†) – увлажнитель добавлен в раствор блистера

### Поддержание стабильности слезной пленки

Контактные линзы DAILIES® AquaComfort Plus® обеспечивают лучшую стабильность слезной пленки по сравнению с другими исследуемыми однодневными контактными линзами[2], что особенно значимо для следующих категорий пациентов:

- **Первичные пользователи** – контактные линзы DAILIES® AquaComfort Plus® обеспечивают высокий уровень комфорта сразу после надевания[1], что очень важно для тех, кто пробует контактные линзы впервые.
- **Люди, работающие в кондиционированном помещении** либо длительное время проводящие за экраном компьютера: увлажнение, активируемое при моргании, обеспечивает длительный комфорт[1].
- **Пациенты с сезонными аллергическими заболеваниями глаз**: контактные линзы DAILIES® AquaComfort Plus® помогают уменьшить симптомы и проявления сезонных аллергических заболеваний глаз[3].

1. Джилз Т. Фами М. Эффективность линз однодневной замены с увлажняющими компонентами. Оптишн , 2008.
2. Вольфсон Дж., Хант О., Чоудхари А., Объективная клиническая эффективность однодневных контактных линз с улучшенным комфортом. КонтактЛенз&АнтериорАй, 2010.
3. Вольфсон Дж, Эмберлин Дж. Роль контактных линз в лечении глазных аллергий .КонтактЛензЭндАнтериорАй. 2011; 34:169-172.

† Торговая марка Acuvue являетя собственностью компании Johnson&Johnson, Торговая марка Soflens является собственностью компании Bausch&Lomb.

# DAILIES® AquaComfort Plus®

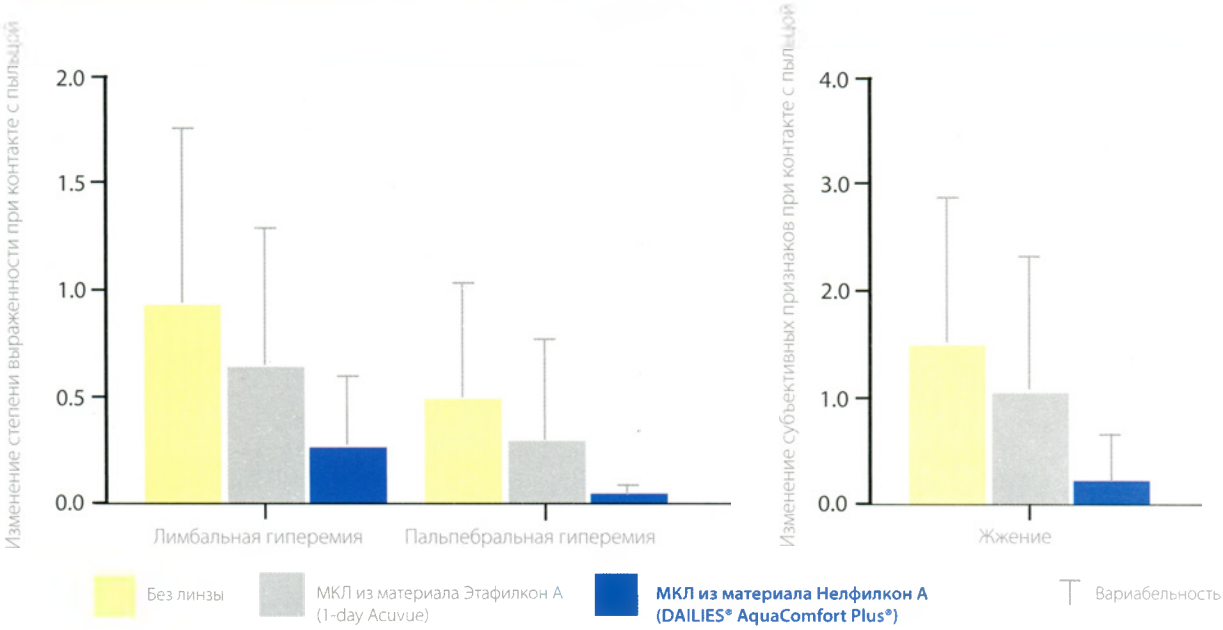
## Контактные линзы однодневной замены

**DAILIES® AquaComfort Plus®**
**комфорт в течение всего дня, даже в сезон аллергий.**

- 30% населения подвержены сезонным аллергиям[1].
- Аллергические проявления могут привести к прекращению ношения контактных линз.

**Свежие, чистые линзы каждый день позволяют избежать накопления аллергена на линзе.**

**DAILIES® AquaComfort Plus® позволяют уменьшить симптомы сезонного аллергического конъюнктивита - жжение, покраснение, слезотечение и чувство инородного тела - у пациентов, носящих контактные линзы [2,3].**




Проявление признаков и симптомов при воздушном контакте с пыльцой трав. Разница статистически значима. P<0.05.

**Пациенты отмечали меньшую выраженность симптомов сезонной аллергии при ношении линз DAILIES® AquaComfort Plus®[2,3].**

1. Лемп М. Контактные линзы и аллергия. Каррент Опинион ин Аллерджи эрд Клиникал Иммунолоджи. 2008, 8:457-460.
2. Стигемейер МДж, Фами М, Томас С. Борьба с сезонными аллергическими конъюнктивитами. Оптометрик Менеджмент. 2008; 43(9):84-85.
3. Вольфсон Дж, Эмберлин Дж. Роль контактных линз в лечении глазных аллергий. КонтактЛензЭндАнтериорАй. 2011; 34:169-172.