

Контактные линзы ACUVUE OASYS with Transitions Light Intelligent Technology вошли в список журнала TIME «Лучшие инновации 2018 года»

Первая фотохромная контактная линза ACUVUE OASYS with Transitions Light Intelligent Technology не только корректирует зрение, но и повышает зрительный комфорт в повседневной жизни, изменяя светопропускание в соответствии с изменяющимися условиями освещения.

Линза ACUVUE OASYS with Transitions Light Intelligent Technology вошла в опубликованный журналом TIME список «Лучшие инновации 2018 года», составленный в рамках ежегодного обзора новаторских продуктов во всем мире. Разработанная в результате стратегического партнерства между Johnson & Johnson Vision и компанией Transitions Optical, входящей в состав международной корпорации Essilor, эта инновация представляет собой совершенно новую категорию контактных линз, которые обеспечивают пользователям коррекцию зрения и изменяют свое светопропускание, не позволяя попасть в глаза слишком яркому солнечному свету.

Разработанные для людей, ведущих современный активный образ жизни, фотохромные контактные линзы ACUVUE OASYS with Transitions уменьшают воздействие слишком ярких солнечных лучей, фильтруют прохождение синего света и блокируют УФ-излучение, повышая зрительный комфорт, сохраняя зрение и здоровье. Новые линзы помогают глазам эффективнее адаптироваться к различным условиям освещения, изменяющимся в течение дня. В результате объединения сильных сторон и опыта двух компаний были разработаны новые контактные линзы, учитывающие особенности образа жизни современных потребителей.

Компания Transitions Optical вот уже более 28 лет является лидером в сфере фотохромных технологий, позволяющих регулировать светопропускание очковых линз. У компании обширный список инновационных продуктов и стратегических партнерских отношений, которые позволили ей выйти на новые рубежи, расширить спектр фотохромной продукции и предоставить преимуществу адаптации к свету большему числу пациентов. Потребовалось более десятилетия, чтобы объединить революционную фотохромную технологию с передовыми контактными линзами. В результате появились контактные линзы, которые обеспечивают пользователям преимущества, выходящие за рамки коррекции зрения, и обладают способностью адаптироваться к изменяющимся в течение дня условиям освещения.

«Для нас большая честь, что журнал TIME включил линзы ACUVUE OASYS with Transitions в список «Лучшие инновации 2018 года». Эта инновация будет революционным прорывом в области контактных линз и фотохромных материалов, предоставив преимуществу световой адаптации большему количеству пациентов, – сказала Chrystal Barranger, президент Essilor Photochromics и Transitions Optical. – Предназначенная для удовлетворения потребностей пользователей контактными линзами в обеспечении зрительного комфорта, эта инновация способствует достижению нашей миссии – обеспечению хорошего зрения каждому человеку на планете».

Фотохромные контактные линзы двухнедельной замены ACUVUE OASYS with Transitions компании



Johnson & Johnson Vision Care автоматически адаптируются к яркости света, помогая глазам подстраиваться под изменяющийся уровень освещения. Линзы ACUVUE OASYS with Transitions благодаря технологии Transitions Light Intelligent Technology затемняются при воздействии УФ-лучей и высокоэнергетических лучей видимого спектра, достигая максимального затемнения за 45 секунд, при входе с улицы в помещение процесс восстановления прозрачности занимает 90 секунд. В состоянии полного активирования линзы блокируют до 70 процентов видимого света и фильтруют свет в помещении, даже оставаясь полностью прозрачными. Эта революционная инновация разработана, чтобы предложить максимально возможный для контактных линз уровень УФ-защиты. Кроме того, линзы ACUVUE OASYS являются единственными контактными линзами, которые обеспечивают 100% защиту от УФ-В лучей.

В апреле этого года линзы ACUVUE OASYS with Transitions получили разрешение FDA на продажи (форма 510(k)). На первую половину 2019 г. запланировано введение новых линз на рынок США и некоторых других стран.

Сообщение подготовлено по материалам www.essilor.com и www.jnj.com.