

ИНСПЕКТОР ГАДЖЕТОВ

Смарт-устройства
и технологии
в индустрии красоты

Дарья Козачок |

Новые гаджеты частично заменяют косметолога и стилиста. Возможно, они не делают жизнь проще, зато делают наш выбор косметики и средств по уходу более рациональным и обоснованным. «Ъ-Beauty» рассказывает о самых интересных разработках.



СМАРТ-МАСКА DR.DENNIS GROSS

Устройство Skincare SpectraLite создано при участии американского дерматолога Денниса Гросса, который внес весомый вклад в исследование меланомы. Маска работает как аппарат для LED-терапии, воздействуя на кожу красными и синими светодиодами. Красные лучи проникают в разные слои кожи, помогая вырабатывать собственный коллаген. Одновременно запускается процесс разглаживания мелких морщин и общего оздоровления кожи. Синий свет обладает обеззараживающим свойством: убивает бактерии, вызывающие акне, снижает жирность кожи и снимает уже существующие локальные воспаления. Также у марки есть очки, встроенные светодиоды в которых прицельно воздействуют на кожу вокруг глаз.

СКАНЕР АНТИОКСИДАНТОВ PHARMANEX S3

Проект американской компании Nu Skin Enterprises, в портфолио которой есть средства для ухода за кожей, бьюти-гаджеты и БАД. Всего за 30 секунд — достаточно приложить ладонь к сенсорной панели — прибор считывает уровень особых иммунных клеток-каротиноидов в коже. Чем их меньше — тем выше уровень окислительного стресса в организме и ниже количество антиоксидантов. Сканер работает по принципу резонансной рамановской спектроскопии. Он направляет на кожу луч синего цвета с такой длиной волны, что фотоны вступают в реакцию с клетками-каротиноидами. В результате такого взаимодействия фотоны становятся зелеными, их количество, которое подсчитывает сканер, будет пропорционально количеству этих клеток. Результат позволяет сделать определенные выводы о состоянии организма — возможно, заставит скорректировать диету или даже изменить образ жизни.



ДОМАШНИЙ ГАДЖЕТ для RF-ЛИФТИНГА BORK

Гаджет D681 стал первым устройством в области косметологии, выпущенным компанией Bork. Производитель гарантирует, что омолаживающую процедуру RF-лифтинга теперь можно провести самостоятельно и не тратить время на визит к косметологу. Прибор D681 точно так же, как профессиональные аппараты, генерирует электрический ток в радиочастотном диапазоне, а его импульсы стимулируют выработку фибробластов в коже, что повышает ее упругость и эластичность. Предусмотрено три уровня интенсивности воздействия, аппарат снабжен универсальной насадкой для лица и шеи. Регулярные сеансы по 20 минут в день и предварительное нанесение сыворотки для лучшего контакта — таковы основные рекомендации разработчиков.



ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ уровня UV-излучения LA ROCHE-POSAY

Миниатюрный гаджет My Skin Track Sensor определяет уровень ультрафиолетового излучения. Его придумали инженеры технологического инкубатора косметического гиганта L'Oreal вместе с дерматологами La Roche-Posay, ответственными за формулы солнцезащитных средств Anthelios, и швейцарским дизайнером Ивом Беаром. Устройство крепится на воротнике рубашки, полях шляпы или сумке и позволяет определить необходимую степень защиты SPF — благодаря этому вы не ошибетесь при выборе солнцезащитной косметики. Также сенсор можно синхронизировать с приложением HealthKit, и он будет отправлять на смартфон данные о влажности, пылице растений и уровне загрязненности воздуха.



ПРИНТЕР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ сывороток P&G

На выставке CES-2019 была представлена система по уходу за лицом Opti Precision против пигментации, инновация американской транснациональной компании Procter & Gamble. Сначала с помощью светодиодного (LED) датчика гаджет проводит диагностику кожи, выявляя участки с максимальной концентрацией меланина. Точность ювелирная: встроенная камера делает 200 снимков в секунду, а мини-компьютер анализирует их и определяет степень накопления пигмента, форму и размер пятен. Затем принтер Micro Serum Jet с меткостью снайпера выпрыскивает корректирующую сыворотку из термических струйных иглол, которых в устройстве больше сотни. Opti Precision позволяет добиться однородного тона кожи, осветляя пигментные пятна и при этом не затрагивая здоровые ткани.



«УМНАЯ» НОЧНАЯ МАСКА Z.KUDRINA

Известный московский косметолог Зинаида Кудрина больше 20 лет назад разработала технику моделирующего массажа лица элэронами из серебра 999-й пробы. То нагревая, то охлаждая инструменты, она поднимает ими ослабленные мышцы, вытягивает скулы, заново лепит овал и разглаживает морщины. Методика легендарная: свои лица ей доверяют Екатерина Андреева, Алиса Хазанова, Полина Киценко. Новых пациентов Зинаида Кудрина уже давно не берет, но недавно запустила линию омолаживающих аксессуаров для лица и тела Z.Kudrina, один из которых — ночная маска. На шелковую основу маски, похожей на шлем, нанесено нанопокрýтие все того же серебра 999-й пробы. Согласно методике, серебро стимулирует синтез гиалуроновой кислоты, активизирует обменные процессы, обновление волокон коллагена и эластина, снимает воспаления. Маску нужно носить ежедневно 60–90 минут после процедур по вечернему уходу за лицом, курс займет 28 дней. Для заметного эффекта лифтинга, повышения упругости кожи и укрепления овала лица косметолог рекомендует проводить три-четыре курса в год.