

## Поздравляем Вас с приобретением маски для LED-терапии Impulse Derma Pro!

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом использования. Сохраните это руководство для получения необходимых сведений в будущем.

Гарантийный талон находится в настоящем руководстве по эксплуатации. При покупке требуйте правильного его заполнения.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

LED-терапия или световая терапия — это методика, которая использует узкий спектр света, испускаемый светодиодами, основывается на способности кожи поглощать свет и преобразовывать его в энергию. LED усиливает клеточный метаболизм в коже, что в свою очередь стимулирует создание нового коллагена и эластина, улучшает кровообращение, а также улучшает работу лимфатической системы. В результате кожа подтягивается, становится более упругой, выглядит моложе, из нее выводятся токсины и выравнивается тон. Также LED-терапия устраняет все патогенные микроорганизмы в коже, которые являются причиной различных воспалительных кожных заболеваний.

LED-терапия совершенно безболезненна, приятна и позволяет расслабиться. Также при ней не возникает никаких покраснений и ожогов кожи. LED лучше всего проводить курсом 8-15 процедур, проведенных в течение 1-2 недель. Одна процедура занимает около 30 минут. Первые результаты вы заметите уже после первой процедуры, но значительные изменения наступят в течение нескольких недель.

Каких-либо ограничений для проведения LED-терапии нет, но нужно помнить о том, что все нанесенные перед процедурой средства под воздействием света могут попасть в глубокие слои кожи. Поэтому обязательно очистите лицо и перед использованием LED-устройства не наносите средства с ретинолом и АНА/ВНА-кислотами.

Заранее полезным будет сделать легкий пилинг или мезотерапию — так и лучи, и полезные компоненты от уходовой косметики, нанесенной до процедуры, проникнут глубже. Для ухода лучше использовать средства без содержания масел, подбирая их в соответствии с типом и потребностями кожи.

### Фотопорация

Световые волны не только благоприятно взаимодействуют с разными структурами кожи. Они улучшают эластичность и проницаемость клеточных мембран, открывают в коже временные каналы, по которым частицы активной косметики намного легче проникают вглубь, чем при обычном поверхностном нанесении, и в повышенной концентрации попадают прямо в клетки. Это называется фотопорацией — внедрением полезных веществ с помощью световых волн. Перед процедурами со светодиодной маской рекомендуется наносить на лицо различные активные препараты: кремы, гели, сыворотки, кремообразные или нетканые маски.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

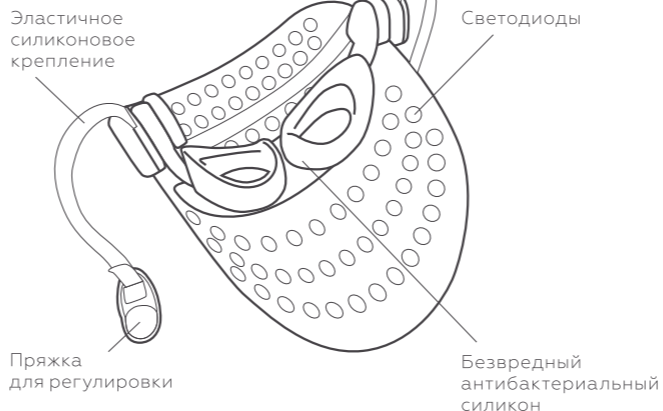
- Для снижения риска поражения электрическим током или возникновения пожара не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь или на устройство.
- Ни при каких обстоятельствах не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не используйте дольше, чем 45 минут одновременно.
- Не используйте маску во время беременности или кормления грудью, риски не известны и не установлены.
- Используйте только проверенную косметику по уходу за кожей. Если при использовании косметических средств произошла аллергическая реакция — немедленно прекратите ее использование.
- Если вы использовали раздражающие косметические средства, такие как винная или какая-либо другая кислота, скрабы или проводили чистку лица, лазерные процедуры и т.д., то сначала очистите лицо и используйте маску только через 1-2 часа.

Маска для LED-терапии IMPULSE DERMA PRO имеет сертификат бытового прибора и не является медицинским изделием.

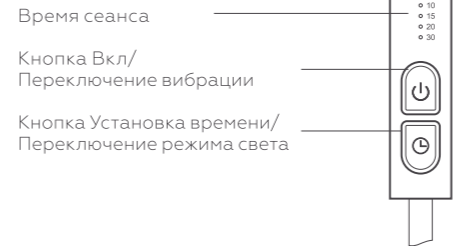
### ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



### Маска для LED-терапии



### Пульт управления



### УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА

#### Кнопка Вкл/Переключение вибрации

1. Длительное нажатие кнопки около 2 секунд включит маску, после этого будут работать все функции (термотерапия, вибрация, LED-терапия).
2. Длительное нажатие около 2 секунд прекратит работу маски.
3. Однократное короткое нажатие кнопки поможет включить / отключить режим вибрации.

#### Кнопка Установка времени / Переключение режима света

1. Используйте однократное короткое нажатие для установки времени сеанса 10 / 15 / 20 / 30 минут.
2. Используйте длительное нажатие около 2 секунд для установки LED режима: красный / зеленый / синий / оранжевый / фиолетовый / голубой / белый. Цвета переключаются длительным нажатием по кругу.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Подключите USB-кабель к LED-маске.
- Выберите режим работы LED-терапии и установите таймер процедуры.

### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

#### LED-терапия красным светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волны 620-750 нанометров и проникает в слои кожи на глубину 4-5 мм. Такая длина волны позволяет свету проникнуть в слои дермы, где находятся фибробласты, отвечающие за выработку коллагена и эластина. Кроме того, красный свет улучшает циркуляцию крови, тем самым насыщая клетки кислородом и питательными компонентами.

- Стимулирование выработки коллагена и фотоомоложение за счет улучшения клеточного метаболизма.
- Сокращение глубины морщин и повышение эластичности кожи.
- Ускоренный синтез ДНК и РНК, что приводит к восстановлению клеток кожи.
- Насыщение клеток кожи кислородом и питательными ингредиентами благодаря улучшенному кровообращению.
- Уменьшение воспалений, черных точек и борьба с высыпаниями.

LED-терапию с использованием красного света нужно проводить минимум раз в неделю, но чем чаще процедуры, тем лучше.

#### LED-терапия зеленым светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волны 520-525 нанометров. Оказывает успокаивающее, гармонизирующее действие, восстанавливает баланс кожи. Идеально подходит для раздраженной, чувствительной и склонной к эритеме кожи.

Повышает иммунитет кожи и метаболизм. Можно использовать после повреждающих процедур.

Так же подходит для профилактики возрастных изменений (для клиентов с мелкими морщинами). Идеально подходит для кожи с сосудистыми изменениями (куперозом).

Оказывает влияние на меланоциты, поэтому отлично борется с пигментацией, а также предупреждается появление новых пятен.

### LED-терапия синим светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волны 476-495 нанометров. Терапия синим светом направлена на устранение акне и комедонов, так как борется с одной из самых распространенных причин высыпаний — бактерией *propionibacterium asne* (она живет в заблокированных порах и питается жирными кислотами себума).

В спектре волн находится рядом с ультрафиолетом, что наделяет его теми же антибактериальными свойствами, но не подвергает кожу дополнительному риску. Он проникает лишь в самые верхние слои кожи (на 1 мм), но этого достаточно, чтобы насытить кожу кислородом, который приводит бактерии *propionibacterium asne* к их гибели.

Также LED-терапию синим светом помогает предупредить появление высыпаний, поэтому в уходе будут полезны практически всем.

### LED-терапия оранжевым светом Impulse Derma

Имеет длину волны 590-620 нанометров и известен тем, что устраняет покраснения, раздражения и в целом успокаивает кожу. Способствует улучшению обмена кислорода внутри клеток кожи для пополнения их энергией, убирает пигментацию, обеспечивает лимфатический дренаж, разглаживает морщины и смягчает грубую кожу.

### LED-терапия фиолетовым светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волны 460-635 нанометров. Сочетает в себе действие красного и синего цвета. Позволяет снизить воспаления, оказывает антибактериальное действие, стимулирует регенерацию, повышает тонус кожи, снижает раздражение. При воспалительных процессах в коже данный режим можно использовать, как профилактику появления рубцов.

### LED-терапия голубым светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волны 460-525 нанометров. Используется при уходе за гиперчувствительной, сухой кожей. Смягчает, увлажняет, успокаивает, замедляет преждевременное старение. Воздействует на увядающую, сильно обезвоженную кожу. Обеспечивает длительное сохранение влаги в коже, стимулирует синтез коллагена. Идеально подходит для кожи, подверженной шелушениям. Так же используется для релакса. Обладает свойствами синего света, но действует более мягко и щадяще.

### LED-терапия белым светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волны 450-460 нанометров. Оказывает анти-стрессовое, успокаивающее и тонизирующее действие.

Белый свет способствует мощной детоксикации, а также полезен во время любой косметологической процедуры, поскольку положительно влияет на ее результативность.

Белый свет также повышает эффективность фотопорации, этот режим рекомендуют использовать для внедрения активной косметики.

### Термотерапия

Комфортная температура (около 40 градусов) поможет снять усталость и сухость глаз, связанную с повышенной нагрузкой (длительное сидение за компьютером, телевизором, книгой и т.д.) а также устранить темные круги и мешки под глазами.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Очистите лицо.
2. Если используете маску вместе с другими косметическими средствами, например, увлажняющим кремом, то нанесите их на кожу лица.
3. Наденьте маску и включите ее.
4. Выберите необходимый режим работы.

### Рекомендуемый курс имеет продолжительность 21 день

Неделя 1: каждый день по 15-30 минут, в этот период происходит улучшение метаболизма клеток кожи.

Неделя 2: каждый день по 15-30 минут, в этот период клетки кожи насыщаются силой и энергией, улучшается метаболизм кератинового слоя.

Неделя 3: каждый день по 15-30 минут, в этот период происходит активное увлажнение, улучшается общее состояние кожи.

После 21-дневной терапии кожа имеет здоровый вид, повышается эластичность.

### УХОД И ХРАНЕНИЕ

- После использования протрите корпус сухой тканью, не мойте маску под водой, не надавливайте слишком сильно, чтобы избежать деформации и повреждений.

- Храните маску в сухом прохладном месте, избегайте прямого солнечного света и влаги.

- Храните в недоступном для детей месте.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|              |  |
|--------------|--|
| Размер       | 197 x 195 x 130 мм   |
| Длина волны  | Красный свет<br>620-690 нм   |
|              | Зеленый свет<br>520-525 нм   |
|              | Синий свет<br>460-470 нм   |
|              | Оранжевый свет<br>570-595 нм   |
|              | Фиолетовый свет<br>460-635 нм  |
| Напряжение   | Голубой свет<br>460-525 нм   |
|              | Белый свет<br>450-460 нм   |
| Комплектация | 1 x маска для LED-терапии<br>1 x пульт управления с USB-кабелем<br>1 x руководство по эксплуатации |

### ГАРАНТИЯ

Гарантия на прибор — 12 месяцев с даты покупки. Гарантия распространяется на прибор только при условии его правильной эксплуатации, без наличия механических и других повреждений. Прибор не подлежит гарантийному обслуживанию в случае попадания влаги внутрь изделия, а также при признаках ремонта изделия посторонними лицами. Пожалуйста, сохраняйте документы о покупке и настоящую инструкцию до окончания гарантийного срока.

Настоящим я подтверждаю, что приобрел маску для LED-терапии Impulse Derma Pro в полном комплекте и пригодным к эксплуатации.

С условиями гарантии согласен:

Дата покупки \_\_\_\_\_

ФИО покупателя \_\_\_\_\_

[www.impulse-device.ru](http://www.impulse-device.ru)

Изготовлено по заказу и под контролем ООО «Шантарам»  
115280, РФ, Москва, Ленинская Слобода, 26, оф. 317, +7 499 394-55-68  
Произведено в Китае



# IMPULSE DERMA PRO

маска для LED-терапии

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**