

# 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: проставления печати продавца и даты продажи.

## 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.

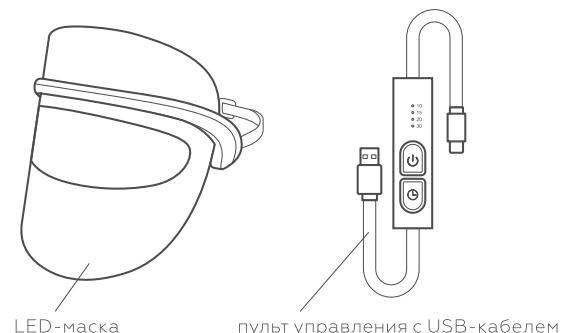
Заранее полезным будет сделать легкий пилинг или мезотерапию – так и лучи, и полезные компоненты от уходовой косметики, нанесенной до процедуры, проникнут глубже. Для ухода лучше использовать средства без содержания масел, подбирая их в соответствии с типом и потребностями кожи.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

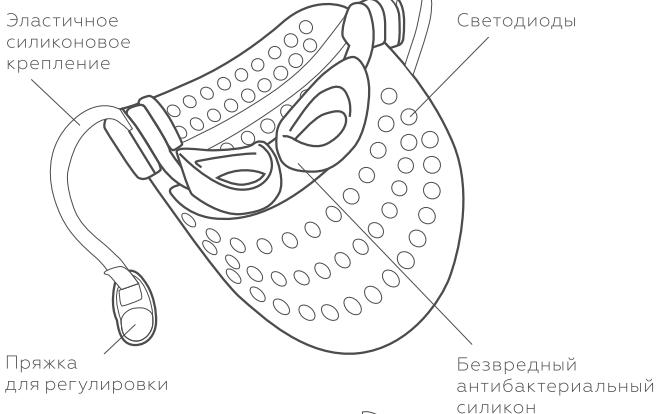
- Для снижения риска поражения электрическим током или возникновения пожара не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь или на устройство.
- Ни при каких обстоятельствах не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не используйте дольше, чем 45 минут единовременно.
- 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 15 / 20 / 30 минут.
2. Используйте длительное нажатие около 2 секунд для установки LED режима красный / синий / оранжевый.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Подключите USB-кабель к LED-маске.
- Выберите необходимый режим с помощью пульта управления.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

### LED-терапия красным светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волн 620-750 нанометров и проникает в слои кожи на глубину 4-5 мм. Такая длина волны позволяет свету проникнуть в слои дермы, где находятся фибробlastы, 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 синим светом Impulse Derma Pro

Имеет длину волн 476-495 нанометров. Терапия синим светом направлена на устранение акне и комедонов, так как борется с одной из самых распространенных причин высыпаний — бактерией *propionibacterium acne* (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 acne* 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 устраниет 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.

#### 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 — 620-750 нм Синий свет — 476-495 нм Оранжевый свет — 590-620 нм
Напряжение	5В 2А
Комплектация	1 x маска для LED-терапии 1 x пульт управления с USB-кабелем 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:

ФИО покупателя \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_

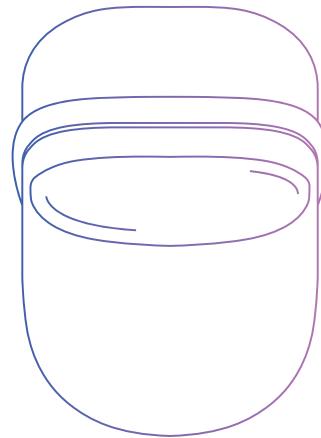
Печать продавца \_\_\_\_\_

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

Изготовлено по заказу и под контролем ООО «Шантарам». Произведено в Китае.



**IMPULSE**  
Приборы нового поколения  
для здоровья



## IMPULSE DERMA PRO

МАСКА ДЛЯ LED-ТЕРАПИИ

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ