

# GÉZATONE



ПРИБОР ДЛЯ УХОДА И МАССАЖА ЛИЦА,  
СЕРИЯ (ТИП) М, МОДЕЛЬ М1090,  
БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
T.M. GEZATONE



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## ПРИНЦИП РАБОТЫ И ФУНКЦИИ ПРИБОРА

Светодиодная маска m1090 Gezatone позволяет применить 3 методики воздействия: LED фототерапию (фотодинамическую терапию), фотопорацию, миостимуляцию (ЭМС).

Маска состоит из двух частей: маска для лица и накладка для области шеи, выполненных из высококачественного пластика. Накладка для шеи – съёмная. В маске применяется 192 светодиода, позволяющих использовать 7 цветов LED фототерапии и 9 уровней яркости с функцией автоматической смены цветов и таймером от 1 до 90 минут с возможностью установки индивидуального времени процедуры.

### ЭМС / ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИЯ

Мышцы лица нуждаются в тренировке, как и любая другая группа мышц. Это единственные мышцы, которые крепятся непосредственно к коже и являются основой лица. Поэтому, когда они ослабевают и не выполняют поддерживающую функцию, лицо теряет форму.

Методика ЭМС укрепляет лицевую мускулатуру. Сигналы подаются к нервным окончаниям, которые управляют двигательной активностью, и заставляют мышцы сокращаться естественным образом. При укреплении мышц кожа подтягивается и лицо приобретает четкие контуры. Наряду с эффектом лифтинга, ЭМС способствует сокращению морщин и устраниет «провисание» в зонах лица с недостатком объема тканей.

При миостимуляции значительно улучшается общее состояние кожи, цвет лица становится более ярким. Данное улучшение вызвано активизацией кровообращения, повышением оксигенации и выведением токсинов.

### ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

Методика воздействия на кожу световыми волнами разной длины и цвета получила название фотодинамической терапии, которая основана на способности кожи поглощать световые волны и использовать их в качестве источника энергии для регенерации клеток, синтеза коллагена и эластина, повышения упругости и эластичности, борьбы с бактериями и выведения токсинов. При использовании прибора на кожу влияет только световой спектр, в котором нет ультрафиолетовых и инфракрасных лучей, нет термического или повреждающего воздействия. Фототерапия не повышает чувствительность кожи к солнечному свету и может проводиться в любое время года.

# ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ: 7 ЦВЕТОВ СВЕТОВЫХ ВОЛН



## Красный свет:

Длина волны 625 (+-10 нм), оказывает стимулирующее действие на процессы синтеза коллагена, улучшает микроциркуляцию и обменные процессы. Благодаря воздействию красного света замедляются процессы старения, повышается упругость кожи, сокращаются морщины. Также красный свет повышает уровень влаги в коже, способствует выравниванию тона кожи и улучшает цвет лица. Повышает устойчивость кожи к воздействию внешних факторов (холод, ветер, загрязнение окружающей среды). Плотность кожи после фотодинамической терапии красным светом повышается я. Фотодинамическую терапию с применением красного спектра рекомендуется использовать для коррекции состояния увядающей кожи, для профилактики преждевременного старения, а также для восстановления тусклой, «уставшей», поврежденной, дегидратированной кожи.



## Синий/голубой свет:

Длина волны 470-490 (+-10)нм оказывает противовоспалительное и успокаивающее действие, обладает выраженными антибактериальными свойствами. Использование синего света позволяет снизить воспаление и раздражение, а также оказывает профилактическое действие и предотвращает высыпания на коже в будущем. Синий свет является эффективной альтернативой антибиотикам при коррекции акне. Согласно клиническим испытаниям, курсовое использование комбинации синего и красного цветов снижает частоту рецидива высыпаний. Прекрасно подходит для жирной, проблемной, воспаленной и раздраженной кожи.



## Зеленый свет:

Длина волны 520 (+-10 ) нм применяется для кожи, склонной к сильной пигментации, поврежденной в результате солнечных ожогов, а также при наличии возрастных пятен. Зеленое излучение поглощается более поверхностными тканями – эпидермисом и дермой.



## Фиолетовый свет:

Длина волны 380-420 нм . Является комбинацией красного и синего цветов, сочетает в себе эффективность двух световых волн. Особен-но эффективен в борьбе с акне и с элементами постакне.

## ФОТОПОРАЦИЯ



### Желтый свет:

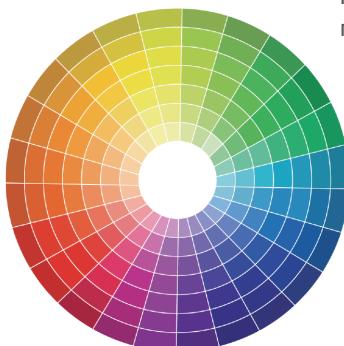
Длина волны 580 (+-10) нм оказывает стимулирующее действие на кровообращение и лимфодренаж, способствует насыщению кислородом и повышает энергетический потенциал клеток. Улучшает цвет лица, наполняет внутренним сиянием, тонизирует кожу и сокращает расширенные поры, помогает устранить отечность. Обладает антистрессовым действием, стимулирует местный иммунитет и ускоряет метаболические процессы, устраниет покраснения, раздражения. Фотодинамическую терапию с использованием желтого света рекомендуется использовать для ухода за кожей любого типа, особенно при отечности, сниженном тонусе и расширенных порах, гипоксии, тусклом цвете лица, а также для кожи в стрессовом состоянии и при снижении местного иммунитета.

### Белый свет:

Глубоко проникает в кожу, улучшает метаболизм, осветляет пигментные пятна, разглаживает мелкие морщинки и подтягивает кожу. Синтез коллагеновых волокон в результате фотодинамической терапии блокирует образование меланина, ускоряет рост клеток, стимулирует производство коллагенового белка, увеличивает циркуляцию крови, повышает эластичность кожи. Это оказывает положительный эффект на омоложение стареющей кожи, исчезновение акне и пигментных пятен, на повышение упругости кожи, заживления солнечных ожогов.

Световые волны проникают в кожу, также выполняют функцию «транспортного агента», доставляя в кожу активные компоненты косметических средств.

Свет открывает микроканалы в клетках кожи, через которые внутрь поступают вещества, необходимые для метаболических процессов, а также выводятся продукты обмена. Процесс фотопорации происходит в сочетании с фотодинамической терапией и оказывает влияние на уровне клетки, поэтому неощутим и процедура очень комфортна. Для процедуры фотопорации с использованием светодиодной маски Gezatone m 1090, рекомендуется использовать косметические средства на водной основе (гели, сыворотки, нетканые, тканевые, биоцеллюлозные и гидрогелевые маски), которые подбираются в зависимости от проблемы и типа кожи.



## ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТАВ ПРИБОРА



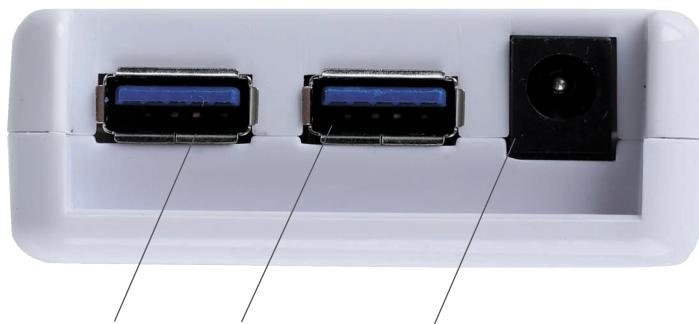
## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ПРИБОРА:



## РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ МАСКИ:



## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ:



разъемы питания  
масок для лица и шеи

разъем для подключения  
адаптера 220В

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

1. Перед началом процедуры необходимо тщательно очистить кожу от загрязнений и отмерших клеток, чтобы обеспечить беспрепятственное проникновение компонентов косметических средств. Во время сеанса избегайте смотреть на маску со включенными светодиодами, особенно на больших уровнях яркости. Не используйте перед применением светодиодной маски препаратов с ретинолом и АНА/ВНА-кислотами, энзимами.

Рекомендуется использовать гели, сыворотки, концентраты на водной основе, нетканые / тканевые, гидрогелевые, биоцеллюлозные маски. Не используются косметические средства на кремовой / масляной основе.

2. Достаньте светодиодную маску и блок управления прибором из упаковки. Подсоедините провода от маски для лица и маски для шеи к разъемам USB на блоке управления прибором, при желании можно использовать только маску для лица. Установите 7 электродов ЭМС в отверстия на внутренней поверхности маски для лица (см. рис. рабочей поверхности маски). При этом гибкий наконечник электрода должен войти в отверстие до упора. Подсоедините провод от адаптера питания к разъему питания на блоке управления, подсоедините адаптер питания к электрической сети.

3. При подключении адаптера питания к электрической сети дисплей загорится, на нем будет показано время по умолчанию – 30 минут. Нажмите кнопку «Выбор цвета/Вкл.» для выбора цвета (C0-выключено, C1 – красный, C2 – зеленый, C3 – синий, C4 – желтый, C5 – фиолетовый, C6 – голубой, C7 – белый, C8 – автоматическая смена цвета). Выберите продолжительность процедуры кнопками «Время ↑» (для увеличения продолжительности процедуры) и «Время ↓» (для уменьшения продолжительности процедуры). Временной интервал колеблется от 1 до 90 минут в зависимости от предпочтений пользователя. Не смотрите пристально на свет маски в течение долгого времени. Это опасно для глаз. При помощи кнопки «Яркость» выберите степень яркости света (от A0 - выключено, A1 до A9). При помощи кнопки «Мерцание» можно выбрать режим мерцания света (от F1 до F4. При F1 свет постоянный, мерцания нет). При помощи кнопок «ЭМС ↑» и «ЭМС ↓» можно выбрать интенсивность воздействия (от b0 - выключено, b1 до b9) в зависимости от чувствительности кожи.

4. Наденьте маску на лицо, выберите наиболее удобное расположение маски и зафиксируйте маску на лице при помощи эластичного ремня. Перед тем, как надеть маску, мощность светового излучения должна быть минимальной. Увеличение мощности излучения производится после того, как маска надета и закреплена.

5. Во время проведения процедуры рекомендуется лежать на удобном диване или кровати с закрытыми глазами, наслаждаясь процедурой.

6. С внутренней стороны маски есть 7 ЭМС электродов, нижнее окончание которых выполнено из токопроводящей резины, благодаря которой они легко снимаются. Вы можете их снять, если не пользуетесь режимом ЭМС, и затем вновь установить, когда потребуется. Пожалуйста, бережно обращайтесь с маской и со всеми аксессуарами к ней, не теряйте их.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Страйтесь не смотреть на маску при включенном световом режиме.
2. Маска улучшает впитывание косметических средств и активных веществ одноразовых масок, а также действие средств, отбеливающих элементы постакне.
3. При открытии упаковки может ощущаться характерный запах, так как корпус маски сделан из пластмассы. Запах достаточно быстро улетучится.
4. Углы поворота боковых частей маски для лица ограничены, не прикладывайте усилий для изменения их положения, если достигли упора.
5. После применения рекомендуется хранить маску в упаковке во избежание случайных повреждений.
6. Воспрещается использовать влажные материалы для чистки маски, так как маску нельзя мочить.
7. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Онкологические заболевания
- Беременность
- Наличие кардиостимулятора
- Аллергическая реакция в зоне воздействия
- Повреждения кожи (ожоги, порезы, ссадины, царапины)
- Индивидуальная непереносимость тока
- Хронические дерматиты и дерматозы в стадии обострения
- Прием дератропных препаратов
- Фотодерматоз, сопровождающий нарушение пигментного обмена (порфирию)
- Аутоиммунные заболевания кожи
- Эпилепсия, психические заболевания
- Тяжелые стадии гипертонической болезни
- Наличие силиконовых имплантатов, золотых нитей, металлических имплантатов в области обработки
- Грипп, орви, лихорадочные состояния
- Невралгия тройничного нерва
- Синуситы в стадии обострения

При возникновении дискомфорта или других неприятных ощущений, прекратите использование маски и обратитесь к врачу.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Производитель предоставляет гарантию 1 год с даты покупки прибора. Действие гарантии не распространяется на естественный износ изделия или на повреждения, полученные в процессе использования прибора, по вине пользователя. Гарантия также не покрывает случаи повреждений в результате самостоятельной разборки прибора и/или его ремонта неуполномоченными лицами, в результате ударов и прочих механических повреждений, в результате нарушения правил и условий эксплуатации прибора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Блок питания	≈100-240 В 50-60 Гц 1,6 А / = 18 В 2 А
Максимальная потребляемая мощность	36 Вт
Общее кол-во цветов светового излучения (включая белый)	7
Длины волн светового излучения:	
Красный свет	625 (+-10 нм)
Синий	470 (+-10)нм
Голубой	490 (+-10)нм
Зеленый свет	520 (+-10 )нм
Желтый свет	580 (+-10) нм
Фиолетовый свет	380-420 нм
Кол-во светодиодов	192
Уровни яркости светового излучения	9
Уровни интенсивности миостимуляции	9
Рабочий ток миостимуляции	10-20mA
Рабочее напряжение миостимуляции	20В
Размер в упаковке	240x240x160 мм
Вес в упаковке	1,85 кг

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодная маска для лица и шеи m1090 Gezatone - 1 шт.

Блок управления - 1 шт.

Блок питания - 1 шт.

Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Электроды - 7 шт.



ПРИБОР БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ДЛЯ УХОДА И МАССАЖА ЛИЦА,  
СЕРИЯ(ТИП) М, МОДЕЛЬ М1090, Т.М. GEZATONE

Изготовитель: «Gezanne I.T.C.»/«Жезанн И.Т.С.»,  
адрес: Saint Avertin 39 rue des Granges Galand, France,  
/Сент Авертен 39 рю де Гранж Галан, Франция.

Филиал Завода-изготовителя:

Guangzhou Whale Import & Export Trading Co.,  
Ltd, Room 1307, World Trade Center South Tower, No.371-375  
Huanshi Dong Road, Yuexiu District, Guangzhou City,  
Guangdong Province, China, Китай.

Импортер/уполномоченная изготовителем организация:  
ООО «МИТРИДАТ», Россия, г. Москва,  
Алтуфьевское шоссе, д. 41, стр. 1, этаж 2,  
пом. 1, ком. 8., тел. (495) 225-25-83.

Срок службы 5 лет.

Дата производства: см. на инструкции.

