

**mega**  
MEDICAL

**RS-4000**

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	1/12

## 1.1 Использование аппарата

Аппарат использует поляризованный инфракрасный и ультрафиолетовый свет внутри полости носа и уха для лечебных процедур.

Апplikаторы “ИК I (для уха)”, “ИК II (для носа)” и “УФ (для носа)”.

## 1.2 Принцип действия


- ИК излучатель I / II: ИК свет генерируется посредством 5V LED лампой с длиной волны 650nm.
- УФ излучатель: УФ свет генерируется посредством 5V LED лампой с длиной волны 365nm.

## 1.3 Противопоказания

- Противопоказаний не отмечено

## 2.1 Аксессуары

ИК излучатель (для уха)	ИК излучатель (для носа)	УФ излучатель ( для носа)
		
Насадка ушная	Рассеиватели	Предохранители
		
Кабель питания	Инструкция	
		

	<b>Инструкция</b>	<b>Document No.</b>	<b>MGSI-UM-RS-4000</b>
		<b>Revision</b>	<b>0</b>
		<b>Date</b>	<b>2014-01-06</b>
		<b>Page(s)</b>	<b>2/12</b>

## 2.2 Основной блок



	<b>Инструкция</b>	<b>Document No.</b>	<b>MGSI-UM-RS-4000</b>
		<b>Revision</b>	<b>0</b>
		<b>Date</b>	<b>2014-01-06</b>
		<b>Page(s)</b>	<b>3/12</b>

### 3.1 Описание аппарата

#### 3.1.1 Основной блок



→ 7 дюймовый ЖК дисплей для управления аппаратом

→ Держатель для излучателей

- Передняя сторона

- Задняя сторона



→ Крепления к стене

→ Кабель канал

	<b>Инструкция</b>	<b>Document No.</b>	<b>MGSI-UM- RS-4000</b>
		<b>Revision</b>	<b>0</b>
		<b>Date</b>	<b>2014-01-06</b>
		<b>Page(s)</b>	<b>4/12</b>

- Левая сторона




USB порт:  
Загрузка Видео и Музыкальных файлов

-Правая сторона



Кнопка включения

Соединение с Кабелем питания


	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	5/12

## 3.2 Вид Экрана

### 3.2.1 Основной вид



№.	Наименование	Описание
1	Модель	Отображает Модель и основные функции.
2	Отображение времени процедуры	Отображается установка и оставшееся время процедуры. .
3	Кнопка Вкл/Выкл процедуры	После установки времени процедуры, нажмите START для начала процедуры.Выключение Автоматическое.
4	Контроллер времени	Установка времени процедуры: 30 минут максимум.

	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	6/12

## 4.1 Установка Apparata

### Внимание:

- Все Аксессуары должны находиться в коробке.
- При отсутствии: обратитесь к ПРОДАВЦУ.

### Предостережение:

- Не применяйте СИЛУ при распаковке прибора.
- НЕ пытайтесь самостоятельно ИНСТАЛЛИРОВАТЬ аппарат,  
Это приведет к потере гарантии!!!

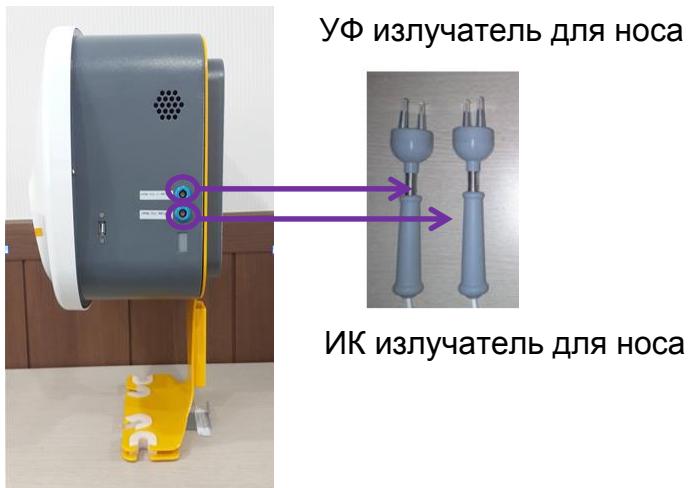
### 4.1.1 Соединение с кабелем питания



	<b>Инструкция</b>	<b>Document No.</b>	<b>MGSI-UM-RS-4000</b>
		<b>Revision</b>	<b>0</b>
		<b>Date</b>	<b>2014-01-06</b>
		<b>Page(s)</b>	<b>7/12</b>

## 4.2 Подключение Излучателей


- Правая сторона



- Левая сторона





	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	8/12

### 4.3 Инсталляция Видео и Музыкальных файлов

#### 4.3.1 Видеофайлы

Для просмотра пользовательского видео на Аппарате, Вы должны перекодировать Оригинальный Видеофайл в “.avi” файл на Компьютере, сохранить его на USB и тогда Вы сможете просматривать его на Аппарате.



Перекодировка

Проигрывание Видео



#### 4.3.2 Музыкальные файлы

Музыкальные файлы сохраняются в папке “MELODY” на USB. Если Вы добавляете новые Музыкальные файлы, Они должны быть в (\*.mp3) и помещены в папку “MELODY”.

	<b>Инструкция</b>	<b>Document No.</b>	<b>MGSI-UM- RS-4000</b>
		<b>Revision</b>	<b>0</b>
		<b>Date</b>	<b>2014-01-06</b>
		<b>Page(s)</b>	<b>9/12</b>

**Внимание:**

- Осмотрите аппарат на наличие повреждений.
- Удостоверьтесь в правильности подключения Излучателей.
- Используйте ТОЛЬКО оригинальные Аксессуары.
- Проверьте Кабель Питания 220Вольт.
- НЕ извлекайте Вилку из Розетки при Включенном приборе.  
Это может привести к Повреждению Аппарата или Пожару.

## 5.1 Включение Аппарата



Кнопка Включения

Кабель Питания 220Вольт



Для Включения Аппарата:


Нажмите Вкл.

Аппарат включится. Загорится Зеленая кнопка Включения.



Для Выключения Аппарата:

Нажмите Выкл. Зеленая кнопка погаснет и Аппарат Выключится

	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	10/12

## 5.2 ИК излучатель I / II и УФ излучатель

Использование:

1. Пациент должен находиться рядом с Аппаратом на уровне (шеи).



2. Доктор выставляет время процедуры на Экране и нажимает кнопку “START” для начала процедуры.
3. Излучатель Выключится Автоматически по прошествии времени процедуры, при этом прозвучит Звуковой сигнал.

### Внимание:

- Очистка Аппарата производится чистой тканью с небольшим количеством дезинфицирующего средства.
- Не используйте Органические растворители!!!
- Не Автоклавируйте!!!
- Не используйте Абразивы и Фенолосодержащие вещества.
- Выключите Аппарат перед очисткой.
- Выключайте Аппарат из розетки после работы.
- Не устанавливайте Аппарат в помещении с повышенной влажностью, высокой температурой и запыленностью.
- Не роняйте Аппарат, это приведет к его повреждению.
- Съёмные носовые наконечники дезинфицируйте только в Хлор содержащих Дез. Средствах.

	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	11/12

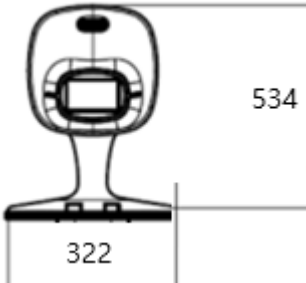

## 6.1 Устранение неполадок

если нижеперечисленное не принесло положительного результата, обратитесь в сервисную службу.

Часть	Симптом:	Возможно:	Попробуйте:
Аппарат	Если не Включается	Нет Электропитания	Проверьте подключение Кабеля питания.
	Не происходит Загрузка программного обеспечения	Аппарат временно подвергся электростатическому напряжению.	Выключите Аппарат из сети и заново Включите.
ИК излучатель	Если ИК излучатель не включается	ИК излучатель не присоединен к Аппарату. Аппарат не включен.	Проверьте правильность подключения излучателей.
		Может понадобится замена Излучателя.	Обратитесь в Сервисный Центр.
УФ излучатель	Если УФ излучатель не включается	УФ излучатель не присоединен к Аппарату. Аппарат не включен.	Проверьте правильность подключения излучателей.
		Может понадобится замена Излучателя.	Обратитесь в Сервисный Центр.

	<b>Инструкция</b>	Document No.	MGSI-UM-RS-4000
		Revision	0
		Date	2014-01-06
		Page(s)	12/12

## 7.1 Спецификация

Спецификация			
Размеры и Вес			
			
Размеры (мм)			Вес (кг)
Ширина	Высота	Глубина	
322	534	130	6
Электропитание	Фаза	Однофазный переменный ток	
	Частота	50/60 Гц	
	Вольтаж	230V	
	Входящая мощность	15 VA	
	Предохранитель	T2AH, 250V	

### ИК излучатель I и II

Спецификация	
Длина волны	650nm ±10%
Мощность излучения	5.5μW/cm <sup>2</sup> ±20%
Время Излучения	30 min (Max)

### УФ излучатель

Item	Specification
Длина волны	365nm ±10%
Мощность излучения	5.5μW/cm <sup>2</sup> ±20%
Время Излучения	30 min (Max)