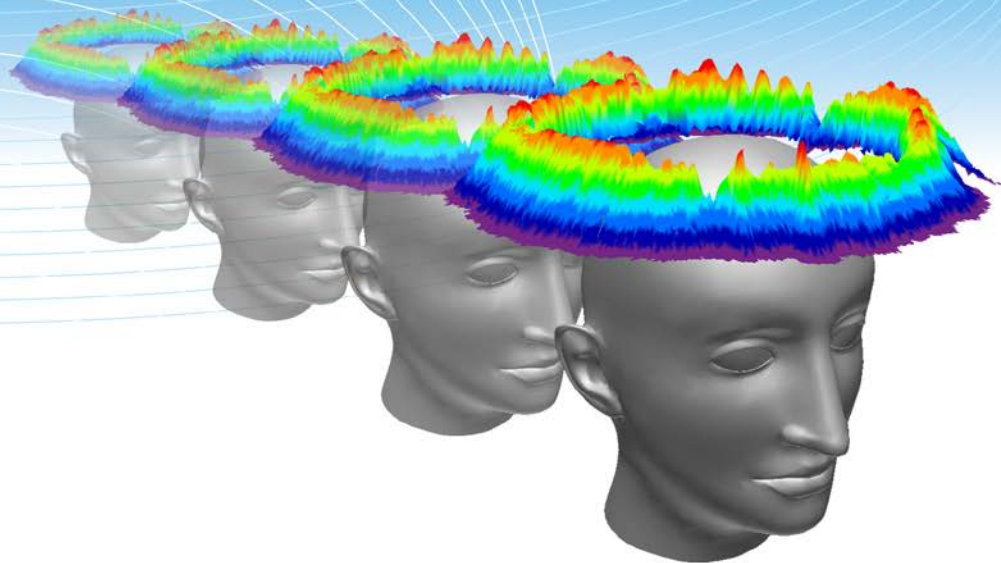


ООО "Биоэнтек"

# Руководство по эксплуатации

инструкция по работе с прибором для регистрации  
коронного свечения разряда «Кроуноскоп II»  
и с программным обеспечением «Кроуноскопия»





# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Введение</b>	<b>3</b>
1.1. Назначение прибора «Кроуноскоп II».....	3
1.2. Технические требования.....	4
1.3. Условия эксплуатации и требования безопасности.....	4
<b>2. Комплектация</b>	<b>5</b>
2.1. Описание комплектующих прибора.....	5
<b>3. Подключение</b>	<b>7</b>
3.1. Подготовка к работе.....	7
3.2. Установка программного обеспечения .....	8
3.3. Подключение к компьютеру.....	9
<b>4. Работа с прибором «Кроуноскоп II»</b>	<b>10</b>
4.1. Подготовка рук и правильная установка пальцев.....	10
4.2. Регистрация кроунграмм пальцев рук человека .....	12
<b>5. Обработка данных и анализ результатов</b>	<b>14</b>
5.1. Заполнение данных об испытуемом.....	14
5.2. Работа с кроунграммами.....	14
5.3. Работа с модулем «БОС–Контроль».....	15
5.4. Работа с модулем «Коррекция состояния» .....	15
5.5. Работа с модулем «Энергетическое состояние» .....	15
5.6. Работа с модулем «Энергетическое распределение» .....	16
5.7. Работа с модулем «Адаптация» .....	16
5.8. Работа с модулем «Энергетические центры» .....	17
5.9. Работа с модулем «Психо-энергетическое поле» .....	17
5.10. Работа с модулем «Кроун-Консультант».....	17
5.11. Работа с модулем «Меридианы 3D» .....	18
<b>6. Работа с программой «БОС-Регуляция»</b>	<b>18</b>
<b>7. Работа с программой «Кроун-Совместимость»</b>	<b>19</b>
<b>8. Завершение работы</b>	<b>23</b>
<b>9. Рекомендации по устранению неполадок</b>	<b>23</b>



# 1. Введение



Перед эксплуатацией прибора «Кроуноскоп II» необходимо ознакомиться с данным руководством.

## 1.1. Назначение прибора «Кроуноскоп II»

**Внимание! Запрещается регистрация кроунграмм людей, использующих кардиостимуляторы и другие нателные или имплантируемые медицинские приборы и устройства.**

Прибор «Кроуноскоп II» предназначен для регистрации динамических изображений свечения коронного разряда (кроунграмм), возникающего вокруг объектов в электромагнитном поле высокой напряженности. Прибор позволяет измерять кроунграммы длительностью 2 сек. с пальцев рук человека, и других объектов различной природы.

Вместе с компьютером и специальным программным обеспечением прибор представляет собой программно-аппаратный комплекс. Регистрация кроунграмм осуществляется с помощью программы «Кроуноскопия-Рег». Обработка изображений производится с использованием программного обеспечения «Кроуноскопия-Лаб».

В программе для непосредственной коррекции состояния человека «Кроуноскопия-БОС-Регуляция» осуществляется как регистрация кроунграмм (длительность 0,5 сек.), так и их обработка.

## 1.2. Технические требования



**Прибор предназначен для работы в комплексе с компьютером и специальным программным обеспечением для кроуноскопии**

### **Рекомендуемая конфигурация компьютера:**

- Процессор – Intel Celeron и выше.
- Оперативная память – 1 Гб и выше.
- Свободное дисковое пространство – 200 Мб и более.
- Разрешение экрана более 1024x768 точек, глубина цвета не менее 16 бит на точку.
- 1 USB-порт.
- Операционные системы: Windows XP
  - Windows Vista
  - Windows 7, 32/64-разрядная
  - Windows 8, 32/64-разрядная
  - Windows 10, 32/64-разрядная

## 1.3. Условия эксплуатации и требования безопасности

- Не эксплуатировать в сырых помещениях.
- Рекомендуется эксплуатировать прибор при температуре от +15°C до +35°C.
- Температурный режим хранения от 0 до +40 градусов
- Прибор, находившийся при температуре ниже 0°C, разрешается включать в отапливаемом помещении только через 3 часа.
- При резком перепаде температуры прибор использовать не ранее чем через 30 минут.
- Во время регистрации кроунограмм запрещается прикасаться к посторонним металлическим объектам (металлическому стулу, системе отопления и т.д.).

## 2. Комплектация

### 2.1. Описание комплектующих прибора

#### Адаптер 220 В

Предназначен для подключения прибора к электросети.



#### Затемняющее устройство

Применяется при регистрации кроунграмм пальцев рук человека для защиты от внешних источников света.



### **USB-кабель**

Предназначен для подключения прибора к компьютеру.



### **Тканевая салфетка**

Предназначена для очистки стеклянной поверхности электрода прибора.



### **HASP-ключ**

Предназначен для защиты программного обеспечения от несанкционированного копирования и распространения.





## 3. Подключение

### 3.1. Подготовка к работе

- Извлеките прибор и комплектующие из упаковки.
- Протрите прибор и комплектующие салфеткой для оргтехники.
- Протрите электрод тканью, смоченной в спирте, или салфеткой для оргтехники, а затем мягкой тканью, не оставляющей ворса.
- Прочитайте паспорт прибора и руководство по эксплуатации.
- Изучите назначение разъемов и элементов управления на приборе (рис. 1).



**Рис.1. Общий вид прибора**

- 1 – Электрод.
- 2 – Панель регистрации.
- 3 – Разъем для подключения USB-кабеля.
- 4 – Разъем для подключения адаптера питания прибора.
- 5 – Вентилятор для обдува электрода.

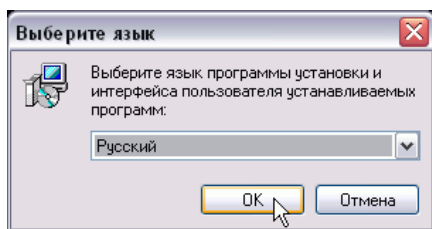
## 3.2. Установка программного обеспечения




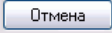
Во избежание проблем с установкой драйверов устройств **НЕ** подключайте прибор к компьютеру до тех пор, пока не установятся программы и не появится соответствующее сообщение.

### Установка программных компонент.

1. Вставьте установочный компакт-диск в CD-привод компьютера. Через несколько секунд автоматически запустится программа установки. Если этого не произошло, то нажмите кнопку Пуск и выберите пункт меню «Выполнить...». В появившемся окне введите команду: «x:\BioEntechSoft\_Setup.exe», где x – буква, соответствующая приводу компакт-диска на вашем компьютере.
2. Выберите язык установки программы, который будет далее использоваться в качестве языка интерфейса пользователя во всех программах пакета. В дальнейшем можно будет переключиться на использование другого языка интерфейса (подробнее смотрите справочное руководство пользователя к программам).



**Рис.2. Выбор языка установки программного обеспечения**

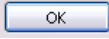
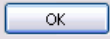
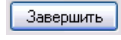
- На приветственной странице нажмите кнопку .
3. На следующей странице – ознакомьтесь с лицензионным соглашением, выберите «Я принимаю условия соглашения» и нажмите , если вы с ним согласны, или «Я не принимаю условия соглашения» и  для отмены установки программы.
  4. Если вы устанавливаете данное программное обеспечение впервые, то на следующей странице вам будет предложено выбрать папку, куда будут установлены программы. Будет предложена папка для установки по умолчанию (c:\Program files\Bioentech Software), но, если необходимо, можно ее изменить с помощью кнопки .
  5. Если на данном компьютере уже имеются установленные программы из комплекса Bioentech Software, то программа установки выдаст перечень

установленных компонентов и папку, в которой они установлены. При этом инсталляция будет проводиться только в указанную папку, поверх установленных ранее компонентов программ.

## Установка драйверов



**Перед началом установки драйверов убедитесь, что прибор и электронный ключ не подключены к компьютеру. Электронный ключ и прибор должны подключаться к компьютеру только после завершения работы программы установки.**

1. На последнем шаге программа установки выполняет инсталляцию или обновление драйверов электронного ключа и прибора.
2. По завершению инсталляции драйвера электронного ключа появится сообщение об успешном завершении установки. Нажмите  для продолжения работы.
3. После того, как мастер нового оборудования завершит работу, нажмите кнопку «Готово». И кнопку  на сообщение об успешной установке драйверов.
4. Для завершения инсталляции пакета программ Bioentech Software на последней странице мастера установки нажмите кнопку .
5. Если в ходе установки программы возникли проблемы с установкой драйверов оборудования, то Вы всегда сможете вручную установить драйверы с прилагаемого диска. Драйверы устройств располагаются в папке DRIVERS прилагаемого установочного компакт-диска.

## **3.3. Подключение к компьютеру**

1. Подключите прибор к компьютеру при помощи USB-кабеля. Для этого подсоедините USB к разъему USB на компьютере.



**Рис.3. Подключение USB-кабеля**

2. Подключите кабель адаптера к разъему 4 прибора (рис.1), а затем подключите адаптер к электросети.
3. Перед началом работы прогрейте прибор не менее 20 минут.

## 4. Работа с прибором «Кроуноскоп II»

### 4.1. Подготовка рук и правильная установка пальцев

1. Протрите стеклянную поверхность электрода прибора 70% медицинским спиртом. Высушите его, используя мягкую ткань, не оставляющую ворса.
2. Установите затемняющее устройство на панель регистрации так, чтобы в процессе съёмки кроунграмм свет не попадал на электрод.
3. Перед проведением съёмки пациент должен находиться в покое не менее 10 минут, в помещении не должно быть отвлекающих факторов.




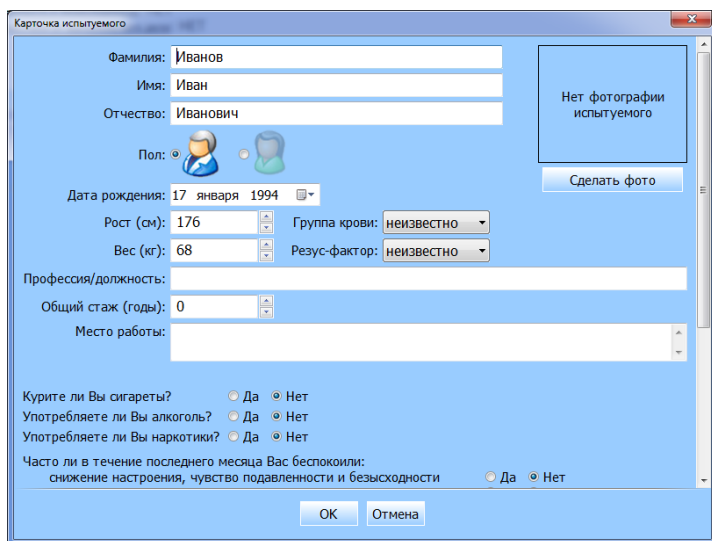


**Рис.4. Расположение пальца на электроде**

4. Убедитесь, что пальцы испытуемого сухие. Если это не так, аккуратно протрите их сухой тканевой салфеткой.
5. Если пальцы протирались спиртом, то необходимо выдержать 20 мин перед первой регистрацией кроунграмм.
6. Установите палец испытуемого в отверстие на затемняющем устройстве таким образом, чтобы подушечка пальца находилась в центре поверхности электрода (рис. 4).
7. Установка пальца на стекло разрядной камеры производится с усилием около 100 граммов, под углом 10 – 20 градусов к стеклянной поверхности электрода, ногтем строго вверх.

## 4.2. Регистрация кроунграмм пальцев рук человека

1. Откройте программу «Кроуноскопия-Лаб».
2. На открывшейся стартовой странице «База данных» нажмите на кнопку СОЗДАТЬ  и в появившемся диалоговом окне «Карточка испытуемого» (см. рис.5) заполните все необходимые поля в закладках:
  - «персональные данные»: указываются имя, дата рождения, пол испытуемого;
  - «комментарии»: ваши комментарии и дополнительные сведения об испытуемом, о его состоянии в данный момент (например, болен, мало спал и т.д.);





Карточка испытуемого

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Пол:    

Дата рождения: 17 января 1994

Рост (см): 176

Вес (кг): 68

Профессия/должность:

Общий стаж (годы): 0

Место работы:

Группа крови: НЕИЗВЕСТНО

Резус-фактор: НЕИЗВЕСТНО

Нет фотографии испытуемого

Сделать фото

Курите ли Вы сигареты?  Да  Нет

Употребляете ли Вы алкоголь?  Да  Нет

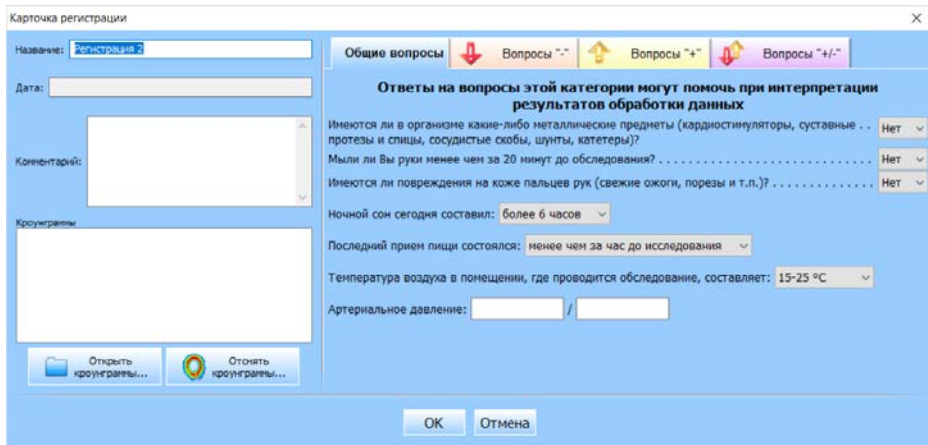
Употребляете ли Вы наркотики?  Да  Нет

Часто ли в течение последнего месяца Вас беспокоили: снижение настроения, чувство подавленности и безысходности  Да  Нет

ОК Отмена

Рис.5. Окно «Карточка испытуемого»

3. Нажмите кнопку «Ок». В базе данных программы будет создана карточка испытуемого. Автоматически будет создана карта первого обследования и откроется окно «Карточка регистрации» (см. рис.6).




**Рис.6. Окно «Карточка регистрации»**

4. Нажмите кнопку «Отснять кроунграммы...». Запустится программа регистрации кроунграмм «Кроуноскопия-Рег».
5. Произведите регистрацию десяти пальцев рук (в следующей последовательности: начиная с большого пальца правой руки (RT), заканчивая мизинцем правой руки (RL) и, затем, начиная с большого пальца левой (LT) руки, заканчивая мизинцем левой руки (LL)). Для этого необходимо поочередно прикладывать каждый палец исследуемого к рабочему окну прибора и нажимать левой кнопкой мышки на окошко соответствующей кроунграммы или на окошко регистрации в центре.
6. Нажмите на кнопку СОХРАНИТЬ.
7. После возврата в окно «Карточка регистрации» нажмите на кнопку «Ок» и приступайте к обработке полученных данных.


## 5. Обработка данных и анализ результатов.

### Работа с программой «Кроуноскопия-Лаб».

#### 5.1. Заполнение данных об испытуемом

1. Откройте программу «Кроуноскопия-Лаб».
2. На открывшейся стартовой странице «Испытуемые» нажмите на кнопку СОЗДАТЬ  и, в появившемся диалоговом окне «Данные испытуемого», заполните все необходимые поля в закладках:
  - «персональные данные»: указываются имя, дата рождения, пол испытуемого;
  - «комментарии»: ваши комментарии и дополнительные сведения об испытуемом, о его состоянии в данный момент (например, болен, мало спал и т.д.);
  - «регистрация»: в закладке «регистрация» необходимо загрузить снятые и сохраненные ранее кроунграммы:
    - a). Нажмите на кнопку ОТКРЫТЬ КРОУНГРАММЫ.
    - b). В появившемся диалоговом окне выберите в списке каталогов папку, где сохранены кроунграммы, откройте ее.
    - c). Нажмите на кнопку ВЫДЕЛИТЬ ВСЕ
    - d). Нажмите на кнопку ОТКРЫТЬ
3. Нажмите на кнопку ПРИНЯТЬ.
4. При проведении повторных исследований у того же испытуемого, необходимо найти его анкету в «Базе данных», нажать кнопку «Добавить регистрацию» на панели управления и повторить действия с пункта 2.а.
5. При необходимости внесения дополнительных, новых данных о состоянии здоровья, анамнеза, какие-либо комментарии о состоянии исследуемого человека нажмите два раза на строку с ФИО, полом и возрастом, либо на строку с регистрацией.


#### 5.2. Работа с кроунграммами

1. Откройте страницу «Кроунграммы».
2. Нажмите на кнопку ОБРАБОТАТЬ  .  
**Теперь Вам доступны все остальные приложения программы.**
3. При подведении курсора к изображению кроунграммы и нажатии правой клавиши мыши на каждом из секторов, отображается табличка с




изображением органа, соответствующего данному сектору и данными его энергетического состояния.

### 5.3. Работа с модулем «БОС–Контроль»

1. Откройте страницу «БОС–Контроль», где вы сможете оценить состояние испытуемого на основе биообратной связи. Для наглядности и эффективности биообратной связи, изображение выполнено в виде виртуальной мишени, где каждому дротику соответствует энергетическое состояние конкретного пальца.
2. При подведении курсора к каждому дротику и нажатии правой клавиши мыши, на мишени отображается табличка с изображением соответствующего пальца и указанием энергодефицитных зон.
3. При нажатии на кнопку , сектора кроунграмм, требующие особого внимания, выделяются штриховкой.

### 5.4. Работа с модулем «Коррекция состояния»

1. Откройте страницу «Коррекция состояния».
2. В левом верхнем углу зайдите в опцию «Пользовательские средства» в верхней части меню, далее в опцию «Редактор пользовательских наборов средств». Используйте редактор для занесения информации об используемых вами практических методах коррекции состояния. О редактировании см. подробнее в электронной версии инструкции по применению (в правом верхнем углу нажать на кнопку «вопросительный знак» ).
3. В активной вкладке «Методы коррекции» проанализируйте состояние человека с учетом энергодефицитных и энергоизбыточных зон.
4. При наведении курсора мыши на определенный орган, всплывает окно с более подробной информацией о данном органе.
5. Откройте вкладку «Таблица методов» для оценки данных в виде таблицы с содержанием числовых параметров.
6. Откройте вкладку «Отчет», которая содержит письменное заключение с рекомендациями по применению различных услуг (методик, или медицинских товаров)

### 5.5. Работа с модулем «Энергетическое состояние»

1. Откройте страницу «Энергетическое состояние».
2. Выберите вкладку «Энергетическое поле».
3. Оцените состояние энергетического поля организма, учитывая характер

и интенсивность излучения.

4. Нажмите на кнопку «ОБОЗНАЧЕНИЯ», теперь, при наведении курсора мыши на соответствующие зоны поля, автоматически отображаются органы, соответствующие данным зонам.
5. Оцените состояние вектора дегенерации сосудов и органов (Зона нормы выделена).
6. Вы можете также проанализировать результаты исследования в виде таблиц и диаграмм, открыв соответствующую вкладку той же программы «Таблицы и диаграммы».

## 5.6. Работа с модулем «Энергетическое распределение»

1. Откройте страницу «Энергетическое распределение».
2. Откройте вкладку «Диаграмма распределения» для оценки энергетического распределения параметров в виде диаграмм.
3. При наведении курсора мыши на участок, отвечающий тому или иному органу, выводится подсказка с его обозначением.
4. Откройте вкладку «Таблица распределения» для оценки числовых значений площади энергетического распределения.
5. Откройте вкладку «Отчет» с описанием функционального состояния органов и систем, с учетом компенсации и декомпенсации возможных дисфункций.

## 5.7. Работа с модулем «Адаптация»

1. Откройте страницу «Адаптация».
2. Оцените направление тренда на графике. Положительный (восходящий) тренд свидетельствует о повышенном уровне стресса и нерациональном использовании внутренних адаптационных ресурсов организма. Отрицательный (нисходящий) тренд характеризует высокий уровень адаптации, активную реакцию организма на раздражение, сбалансированное и рациональное использование свободных энергетических и адаптационных ресурсов организма. Тренд, имеющий квазистационарный характер свидетельствует о слабой реакции организма.
3. Информацию о нормах показателей адаптации можно получить, подведя курсор мыши к строке «**значение коэффициента адаптации**» в верхней части экрана.
4. Каждый из графиков можно просмотреть в отдельности, убрав или проставив, галочки в левой части экрана.
5. При подведении курсора мыши к точке на кривой, соответствующей определенному кадру, появляется окно, которое отражает информацию

о параметрах каждого пальца, площади свечения в зависимости от времени:

6. Откройте вкладку «Биологические ритмы». Здесь Вы можете оценить текущую фазу каждый из четырех биологических ритмов организма (физический, интеллектуальный, эмоциональный и интуитивный).

## **5.8. Работа с модулем «Энергетические центры»**

1. Откройте страницу «Энергетические центры».
2. Оцените состояние энергетических центров организма, их значения и смещение.
3. Наведите курсор мыши на каждый из энергетических центров для получения информации о состоянии центра (чакры) в данный момент.
4. Откройте вкладку «Отчет» с текстом интерпретации данных в соответствии с концепцией Аюрведы в индийской медицине.

## **5.9. Работа с модулем «Психо-энергетическое поле»**


1. Откройте страницу «Психо-энергетическое поле».
2. Выберите вкладку «3D поле».
3. Оцените состояние энергоизбыточных и энергодефицитных областей, наведя курсор мыши на сектора 3D-модели, выделенные желтым и красным цветом.
4. Откройте вкладку «Психосоматика» с текстом интерпретации данных для выявления психосоматического контекста энергетического дисбаланса в соответствии с концепцией психосоматики.


## **5.10. Работа с модулем «Кроун-Консультант»**

1. Откройте страницу «Кроун-Консультант».
2. Выберите вкладку «Диаграммы систем».
3. Оцените состояние гипер- и гипофункций систем организма, наведя курсор мыши на сектора круговой или прямоугольной диаграмм, выделенные желтым и красным цветом.
4. Откройте вкладку «Рекомендации» с текстом интерпретации данных для выдачи базовых сводных рекомендаций по системам организма, находящимся в гипер- или гипофункциональном состоянии.

## 5.11. Работа с модулем «Меридианы 3D»

1. Откройте страницу «Меридианы 3D».
2. Выберите вкладку «Меридианы 3D».
3. Оцените функциональное состояние меридианов с позиции гипер- и гипофункций, наведя курсор мыши на сектора прямоугольных диаграмм внизу экрана, стрелки которых выделены желтым или красным цветом.
4. Откройте вкладку «Отчет» с текстом интерпретации данных для выдачи базовых сводных рекомендаций по меридианам.
5. Откройте вкладку «Атлас меридианов» для практической работы с энергетическими точками, соответствующих меридианам.

*При необходимости, любую из страниц можно распечатать кнопкой  .*  
Получить полный отчет о состоянии организма по всем составляющим модулям

программы «Кроуноскопия-Лаб» можно при нажатии кнопки  «Отчет» в верхней правой части экрана.

Выберите наиболее удобный из трех предложенных вариантов: краткий отчет, информативный отчет или расширенный отчет.

Ознакомьтесь с его содержанием в окне предварительного просмотра и, при необходимости, распечатайте.

## 6. Работа с программой «БОС-Регуляция»

1. Откройте программу «БОС-Регуляция»
2. Выберите одну из четырех предложенных игр (при необходимости отметьте «облегченный режим»)
3. Игры первого уровня: «Сбор нектара» и «Затонувший корабль»
  - А) Нажмите на кнопку «СТАРТ»
  - В) Поставьте палец на рабочее окно включенного прибора
  - С) После начала регистрации кроунграмм изменяйте свое состояние в соответствии с рекомендациями, появляющимися на экране.

**Игра считается пройденной, если 7 из 10 последовательных измерений удерживаются в норме.**
4. Игры второго уровня: «Перелет бабочки» и «В поисках сокровищ»
  - А) Нажмите на кнопку «СТАРТ».
  - В) Установите фильтр на рабочее окно прибора и приведите регистрацию кроунграммы пальца.
  - С) Снимите фильтр и установите палец на рабочее окно прибора.
  - Д) После начала регистрации кроунграмм изменяйте свое состояние в соответствии с рекомендациями, появляющимися на экране.

## 7. Работа с программой «Кроун-Совместимость»

«Кроун – совместимость» - это программа, предназначенная для определения характера коллективных взаимодействий в группе людей (от двух и более человек), оценки взаимного психоэнергетического влияния членов группы людей, оценки энергетической совместимости под влиянием внешних воздействий, а также подбора группы людей с наибольшей энергетической совместимостью.

Программа основана на методе кроуноскопии и позволяет визуализировать энергетическое состояние человека на основании кроунограмм 10-ти пальцев рук. Производится сравнение показателей всех участников исследования, что дает возможность выявления закономерностей их изменения.

Оценка **динамики** изменений психоэнергетического состояния в режиме реального времени позволяет зафиксировать перемены состояния, которые человек может не осознавать и не проговаривать вслух.

### Функции программы:

- Визуализация психоэнергетического поля человека в зависимости от его нахождения в определенном коллективе.
- Возможность сравнения показателей до и после воздействия участников группы (от двух и более человек) друг на друга.

### Назначение программы:


- Изучение этиологии энергетического дисбаланса в коллективе.
- Исследование социальных мотивов в коллективе.
- Выявление дисбалансных психоэнергетических аспектов в коллективе (выявление «слабого звена» и «энергетического лидера»).
- Оценка динамики энергетического состояния участников коллектива при взаимодействии друг с другом.
- Формирование одного энергетического поля двух и более людей для возможности определения степени их взаимодополнения.


### Сферы применения

- Психология: консультирование пар для определения совместимости и влияния друг на друга
- Профотбор: подбор подходящих по энергетике сотрудников для повышения эффективности труда, выявление особенностей взаимодействия между собой и т.д. Выбор энергетического лидера в группе.

## Общие указания для работы с программой.

1. Убедиться, что подключены все устройства (кроуноскоп)
2. Включить программу «Кроун-совместимость» двойным щелчком мыши
3. Нажать на кнопку «Добавить новую группу», располагающуюся справа
4. Добавить название группы и необходимые комментарии (собственные заметки). Дата и время ставится автоматически.
5. Добавление участников группы нажатием кнопки «Добавить обследуемого». После добавления необходимого количества участников нажать кнопку «Принять»
6. В списке групп пользователей выбрать необходимую группу и нажать на нее два раза левой кнопкой мышки
7. В правом нижнем углу нажать на иконку «Провести новое обследование»
8. Поочередно открывая закладки (выделены розовым цветом и подписаны именем обследуемого), проводить съемку кроунограмм участников группы. Ввести название обследования (напр, «До воздействия»), необходимые комментарии. После проведения съемки всех участников нажать кнопку «Принять»
9. В списке проведенных обследований возможно просматривать как по одному обследованию, так и проводить сравнение нескольких (для этого необходимо, удерживая на клавиатуре компьютера клавишу Ctrl, выбрать кнопкой мыши необходимые обследования из списка )
10. Двойное нажатие на необходимом обследовании открывает его результаты.
11. Отображение энергетического состояния проводится в следующих формах:

а) графическое изображение психоэнергетического поля ()

б) диаграммы ()

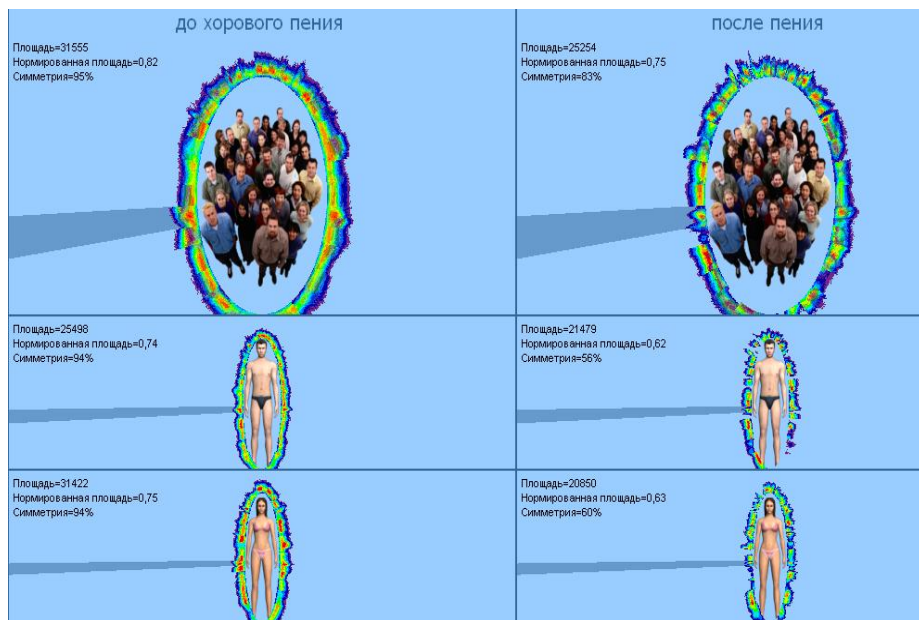
Значения компонентов диаграмм (характеристики свечения):

- Площадь – поверхность кроунограммы, ограниченная внутренним и наружным контурами.
- Нормированная площадь – отношение полученной площади к среднестатистической норме для определенной возрастной категории.
- Энтропия – мера хаотичности коронного изображения.
- Изрезанность - наружный контур кроунограммы, представляющий собой изрезанную окружность.
- Симметрия - соотношение коронного свечения справа и слева.

12. Графические изображения и диаграммы выводятся в следующем порядке: сначала изображение или диаграмма, отражающая показатели совместенного энергетического поля всех участников обследования, а затем каждого обследуемого по – отдельности.
13. Получаемые результаты оценивать по указанным выше характеристикам кроунограмм, проводя сравнение показателей до и после взаимодействия или влияния внешних, внутренних факторов.

## Интерпретация.

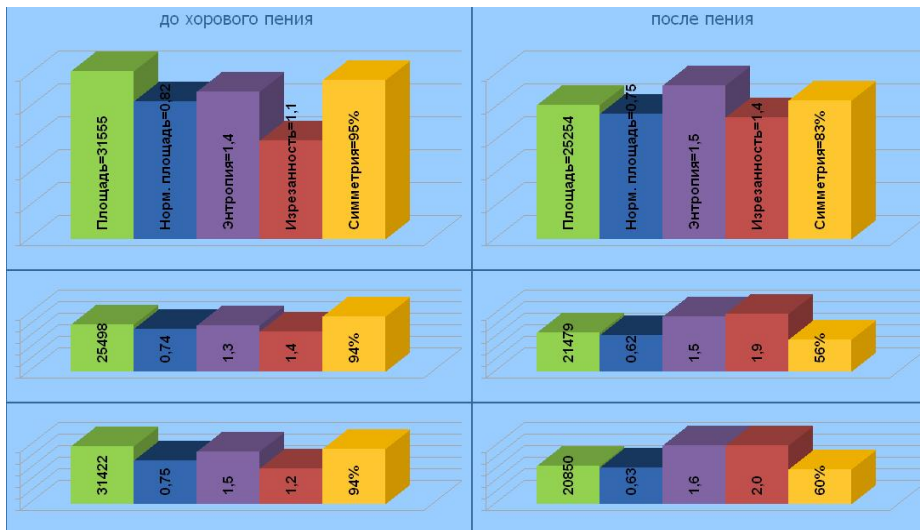
Рассмотрим, как изменяется состояние двух друзей, которые приходят по – раздельности, затем проводят вместе 40 минут, вместе напевают песню и продолжают общение. При этом помещение, в котором проводится исследование, участники считают комфортным, они находятся в хорошем расположении духа и чувствуют себя как обычно.



**Рис.9. Режим отображения психоэнергетического поля**

Какие наблюдения можно вывести из данного обследования. Энергетическое состояние в группе было выше до общения и совместного времяпрепровождения. Показатели площади свечения уменьшаются у первого испытуемого с 25498 до 21479, а у второго – с 31422 до 20850, соответственно их совместно сформированное энергетическое поле также уменьшается: с 31555

до 25254, что также можно оценить по графическим изображениям. К увеличению стремится значение энтропии, что также неблагоприятный признак.



**Рис.10. Режим отображения психоэнергетического поля**

И на основании полученных результатов – уменьшения всех показателей психоэнергетического состояния можно сделать вывод, что данная пара людей испытывала некоторый дискомфорт в общении друг с другом. Их психоэнергетическое состояние не улучшилось от общения друг с другом и даже находится в регрессе.

Таким образом, при положительном влиянии участников группы следующие показатели должны увеличиваться: площадь, нормированная площадь, симметрия, а уменьшаться – энтропия и изрезанность. А общее энергетическое поле, в идеале, должно стремиться к увеличению площади и непрерывности контура.

## Печать результатов.




Нажатием на иконку можно распечатать один из двух видов отчета: 1) только групповое состояние 2) групповое состояние и состояние участников.



## 8. Завершение работы

При завершении работы с прибором выполните следующие действия:

- Закройте программы для регистрации кроунграмм.
- Отсоедините USB-кабель от компьютера.
- Отсоедините сетевой шнур адаптера из сети.

*Более подробную инструкцию по программам Вы можете получить, нажав на кнопку  в верхнем правом углу экрана в программах «Кроуноскопия-Рег», «Кроуноскопия-Лаб», «Кроуноскопия-БОС-Регуляция» и «Кроун-Совместимость».*

## 9. Рекомендации по устранению неполадок

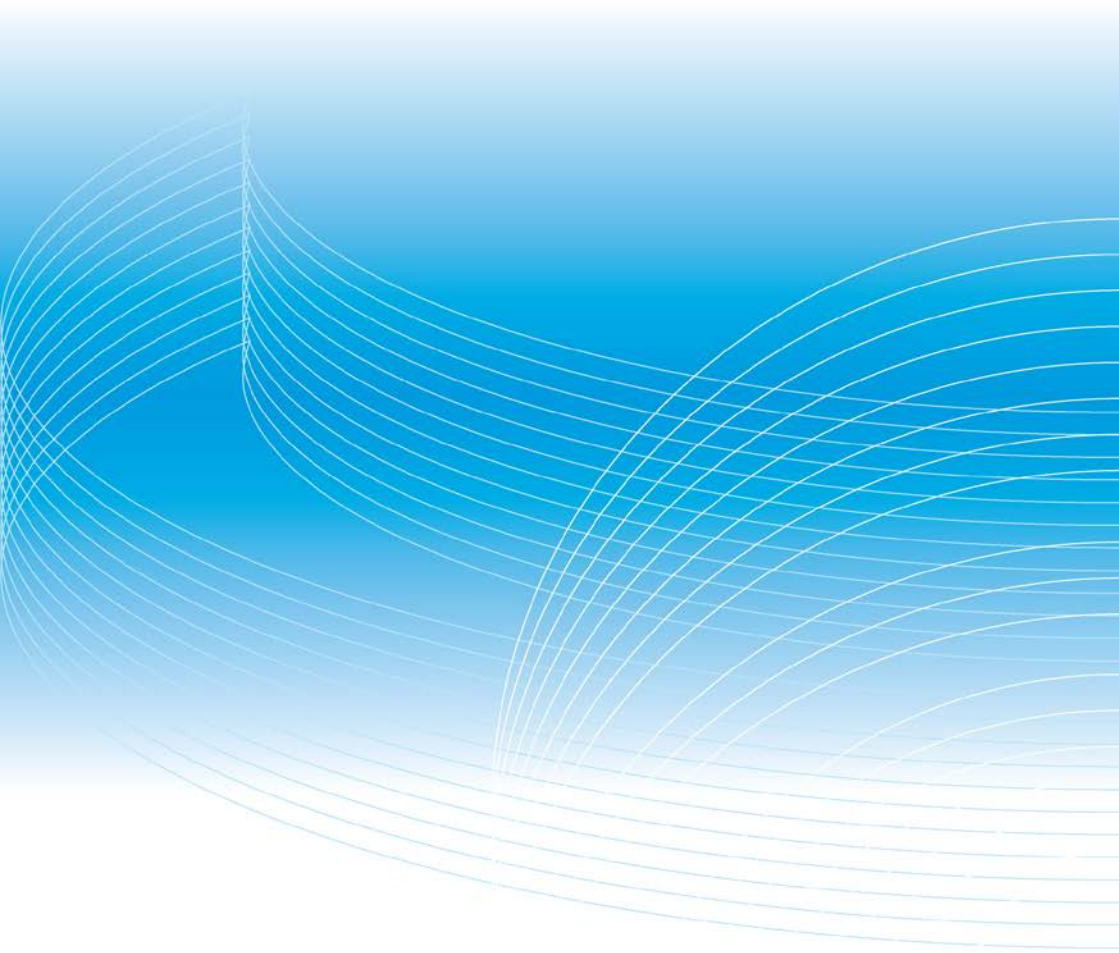
ООО «Биознтек» разработала данный прибор для долгой и безотказной работы. Если, все же, неполадки возникнут, воспользуйтесь таблицей устранения неполадок, приведенной ниже (таб.1).

Неполадки	Устранение неполадок
Сбои в работе прибора, при одновременной работе нескольких периферийных устройств с компьютером.	Попробуйте отключить все устройства, не относящиеся непосредственно к регистрации кроунграмм.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Во время регистрации объектов зависает программа «Кроуноскопия-Рег».</li><li>• Пропадает изображение в окне предварительного просмотра.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подключите прибор к другим имеющимся в компьютере USB-портам.</li><li>• Расположите прибор как можно дальше от компьютера.</li><li>• Отделите кабели приборов и периферийных устройств, так, чтобы они не переплетались.</li><li>• Подключите прибор через внешний USB-хаб с независимым питанием (имеется в свободной продаже в компьютерных магазинах).</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не воспроизводимая регистрация.</li> <li>• Видимые различия в характеристиках изображений при регистрации.</li> </ul>	<p>Включите прибор. Запустите программу «Кроуноскопия-Рег». Прогрейте прибор в таком состоянии в течение 20-30 минут.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не удается установить необходимые драйвера.</li> <li>• Устройство отсутствует в списке диспетчера устройств.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключите прибор к другим имеющимся в компьютере USB-портам.</li> <li>• Подключите прибор через внешний USB-хаб с независимым питанием (имеется в свободной продаже в компьютерных магазинах).</li> <li>• Попробуйте подключить прибор к любому доступному настольному компьютеру и убедиться в его работоспособности.</li> <li>• Попробуйте переустановить программное обеспечение</li> </ul>

**Таб.1. Таблица устранения неполадок.**





Для получения дополнительной информации  
обращайтесь по телефонам:

+7(812) 425-2453

+7(812) 951-2674

[info@bioentech.ru](mailto:info@bioentech.ru)

[www.bioentech.ru](http://www.bioentech.ru)

ООО "Биоэнтек"