

Научно-производственная компания
«БИОМЕДИС»

Прибор «СВЕТОЧ»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

4436-001-87530614-2010

Москва

Прибор «СВЕТОЧ», являясь развитием модельного ряда квантовых приборов, выполнен в компактном исполнении с применением современных технологий и предназначен для индивидуального использования на работе и в быту с целью психологической реабилитации (снижения общей стрессовой нагрузки), а также для снятия усталости органов зрения людей, подверженных переутомлению, чрезмерным стрессам.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Прибор представляет собой портативное устройство, состоящее из двух излучателей света, смонтированных на внутренней стороне очковых линз стандартных защитных очков темного цвета, и миниатюрного устройства управления (УУ) с кнопками управления, компактно размещенных также на внутренней стороне очков.

Светоизлучатели представляют собой 2 трехцветных (RGB) светодиода, закрытые вторичной оптикой, что позволяет получать любой цвет излучения в видимом спектре.

1.2. Частота следования импульсов внутриимпульсной модуляции – $9,2 \pm 0,2$ Гц.

1.3. Длительность импульсов внутриимпульсной модуляции – 0,015мс.

1.4. Количество режимов работы -12

1.5. Частота модуляции амплитуды излучения в каждом из режимов от 0 до 10 Гц, с точностью 0.01 Гц.

1.6. Форма модулирующих сигналов - синусоидальная

1.7. Питание – встроенный литий полимерный аккумулятор емкостью 170 мА/ч

1.8. Масса, не более – 100гр.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Прибор «Светоч»1 шт.
- 2.2. Зарядное устройство.....1 шт.
- 2.3. Паспорт.....1 шт.

3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Прибор относится к изделиям, работающим при безопасном сверхнизком напряжении питания. По типу защиты от поражения электрическим током прибор относится к типу ВF (с внутренним источником питания).
- 3.2. Прибором можно пользоваться во влажных условиях, но следует оберегать от прямого попадания воды.
- 3.3. В случае обнаружения неполадок в работе прибора немедленно прекратите сеанс оздоровления. Не пользуйтесь прибором с любыми видимыми нарушениями внешнего вида (трещинами, сколами и т.п.).
- 3.4. При работе с прибором соблюдайте осторожность – оберегайте его от ударов и падений во избежание повреждения светоизлучателей.

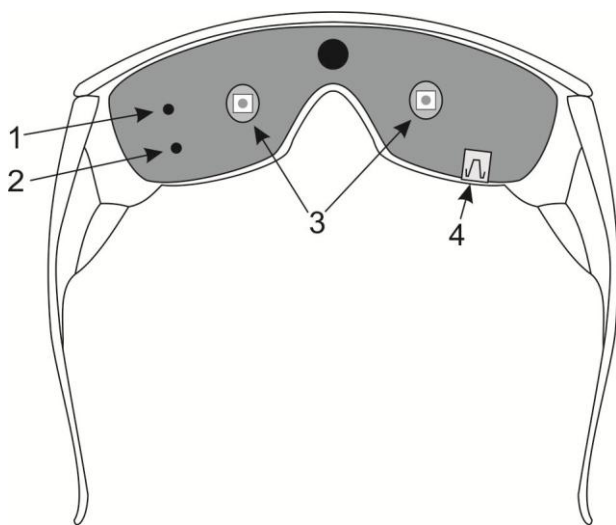


Рис.1 1- кнопка включения-выключения, 2- кнопка выбора режима работы, светоизлучатели, мини USB разъем.

4. УСТРОЙСТВО ПРИБОРА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

4.1 Для включения прибора нажмите кратковременно кнопку 1, при этом оба светоизлучателя будут светиться белым цветом на средней яркости и прибор издаст соответствующий звуковой сигнал. Если включения не произошло, то необходимо зарядить прибор. Для этого используйте зарядное устройство и шнур входящий в комплект (в качестве зарядного устройства можно использовать любой источник питания с напряжением 5 В током не менее 500 мА с соответствующим разъемом, либо USB разъем ПК). Процесс зарядки прибор будет индцировать периодическим переключением светоизлучателей зеленым цветом. По окончании зарядки

оба светоизлучателя будут светиться постоянным синим цветом.

4.2. В приборе имеется 12 ячеек памяти. Каждая ячейка памяти определяет один из 12 режимов работы светоизлучателей. В каждой ячейке памяти могут быть записаны следующие характеристики излучения

-цвет-CR, частота модуляции-FR, начальная фаза модулирующего сигнала-PR, амплитуда излучения-AR правого излучателя

-цвет-CL, частота модуляции-FL, начальная фаза модулирующего сигнала-PL, амплитуда излучения-AL левого излучателя (рис.2)

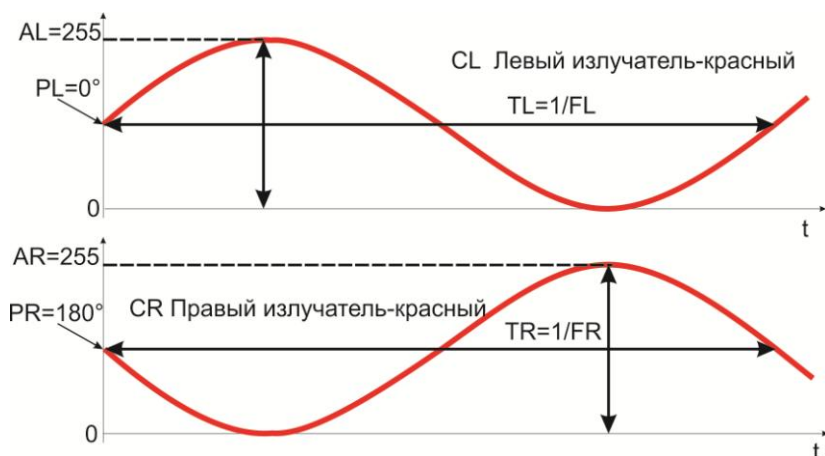


Рис. 2 Характеристики излучения. В качестве примера показаны характеристики излучения левого и правого излучателей - частоты и амплитуды одинаковые, начальные фазы сдвинуты на 180 градусов, т.е. в противофазе. Цвет – красный.

4.3. Выбор режимов работы прибора осуществляется последовательным нажатием кнопки 2 (рис.1). При этом

каждое нажатие кнопки меняет цвет излучателей. Ниже в таблице 1 приведено соответствие цветов излучателей номерам режимов работы прибора при переключении между режимами.

| |
|------------------------------|
| Красный левый – режим №1 |
| Зеленый левый – режим №2 |
| Синий левый – режим №3 |
| Желтый левый – режим №4 |
| Голубой левый – режим №5 |
| Пурпурный левый – режим №6 |
| Красный правый – режим №7 |
| Зеленый правый – режим №8 |
| Синий правый – режим №9 |
| Желтый правый – режим №10 |
| Голубой правый – режим №11 |
| Пурпурный правый – режим №12 |

Таблица 1

4.4. После выбора режима работы если в течение 5 секунд не нажимать кнопку 2, то запуститься программа коррекции соответствующая выбранному режиму работы.

4.5. По умолчанию, заводом-изготовителем, в прибор записаны следующие режимы работы: (программы балансировки меридианов)

Режим №1 – левый **СИНЕ-ГОЛУБОЙ** 1 Гц, правый **ОРАНЖЕВЫЙ** 1 Гц , противофаза(раскачка 1-го и 7-го меридианов)

Режим №2 – левый **КРАСНЫЙ** правый **ГОЛУБОЙ** 1 Гц, противофаза (раскачка 2-го и 8-го меридианов)

Режим №3 – левый **МАЛИНОВЫЙ** 1 Гц, правый **ЗЕЛЕНО-ГОЛУБОЙ** 1 Гц, противофаза (раскачка 3-го и 9-го меридианов)

Режим №4 – левый **ЗЕЛЕНЫЙ** 1 Гц, справа **ПУРПУРНЫЙ** 1 Гц, противофаза, (раскачка 4-го и 10-го меридианов)

Режим №5 – левый **ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ** 1 Гц, справа **ФИОЛЕТОВЫЙ** 1 Гц, противофаза (раскачка 5-го и 11-го меридианов)

Режим №6 – левый **СИНИЙ** 1 Гц, правый справа **ЖЕЛТЫЙ** 1 Гц, противофаза (раскачка 6-го и 12-го меридианов)

Режимы с №7 по № 12 повторяют режимы с **№1 по №6**

4.6. Режимы работы прибора могут быть изменены с помощью специального программного обеспечения (в комплект не входит).

5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ СЕАНСА

5.1. Займите удобное положение, сидя в кресле или лежа на диване. Включите прибор. Выберите режим работы прибора последовательным нажатием кнопки 2 (рис.1).

После того, как требуемый режим выбран, автоматически заработает программа коррекции, т.е. появится свечение левого и правого светоизлучателей согласно выбранному режиму.

Наденьте прибор и проведите сеанс коррекции, во время которого смотрите на источник света открытыми глазами, а при двух источниках - смотрите посередине между ними.

5.2. Количество сеансов зависит от специфики и напряженности работы пользователя и составляет от 3 до 6 в день. Прибором можно пользоваться ежедневно.

Длительность одного сеанса не должна превышать 10 минут.

По окончании сеанса снимите прибор, нажмите и удерживайте кнопку 1(рис.1) до выключения прибора.

5.3. После транспортировки, при температуре ниже +10°C , прибор необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 2-х час.

5.4. Время непрерывной работы прибора составляет 4 часа.

6.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Перед использованием удалите пыль с поверхности прибора сухой мягкой салфеткой из фланели.

6.2. Проведите внешний осмотр прибора и убедитесь в отсутствии механических или других повреждений.

6.3. По мере загрязнения корпуса прибора (в том числе при его использовании разными людьми) корпус необходимо дезинфицировать 3% раствором перекиси водорода – с 2-х кратным протирающим салфеткой из бязи и интервалом между протирающим – 15 мин.

6.4. Все виды ремонта прибора производятся на предприятии – изготовителе или в специализированных мастерских.

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий 4436-001-87530614-2010 при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1год.

7.3. В течение гарантийного срока предприятие – изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет прибор.

7.4. Гарантии предприятия – изготовителя не распространяются на прибор со следами механических, химических или термических повреждений, появившихся по вине или небрежности пользователя.

7.5. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется от даты продажи прибора. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок эксплуатации прибора исчисляется от даты изготовления или перепроверки. По вопросам гарантийного ремонта обращайтесь по месту продажи прибора.

8. ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦВЕТА

| № | Меридиан | Цвет тонизирования (стимуляции) | Цвет седирования (успокоения) |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Легких (Инь) | Сине-голубой слева | Оранжевый справа |
| 2 | Толстой кишки (Ян) | Голубой справа | Красный слева |
| 3 | Желудка (Ян) | Зелено-голубой справа | Малиновый слева |
| 4 | Селезенки и поджелудочной железы (Инь) | Зеленый слева | Пурпурный справа |
| 5 | Сердца (Инь) | Желто-зеленый слева | Фиолетовый справа |
| 6 | Тонкой кишки (Ян) | Желтый справа | Синий слева |
| 7 | Мочевого пузыря (Ян) | Оранжевый справа | Сине-голубой слева |
| 8 | Почек (Инь) | Красный слева | Голубой справа |
| 9 | Перикарда (Инь) | Малиновый слева | Зелено-голубой справа |

| | | | |
|-----------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 10 | Трех обогревателей (Ян) | Пурпурный справа | Зеленый слева |
| 11 | Желчного пузыря (Ян) | Фиолетовый справа | Желто-зеленый слева |
| 12 | Печени (Инь) | Синий слева | Желтый справа |

Таблица 2

8.1. В таблице 2 приведены цвета тонизирования и седирования главных энергетических меридианов организма. Нехватка энергии в каком либо меридиане достигается тонизированием соответствующего и седированием противоположного меридиана. Избыток энергии в каком либо меридиана достигается седированием соответствующего и тонизированием противоположного меридиана.

8.2. Так как меридианы расположены с правой и левой стороны, Ян-меридианы стимулируют через правый глаз, а успокаивают через левый глаз. Соответственно Инь-меридианы стимулируют слева, а успокаивают справа.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор «СВЕТОЧ» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями, действующей документации и признан годным для эксплуатации.

Отметка технического контроля

МП _____

(личная подпись) (расшифровка подписи)

« _____ » _____ 2014 г.

(дата выпуска)

Гарантийный талон 1
(Заполняется продавцом)

Прибор «СВЕТОЧ»

Продавец _____
подпись

Дата продажи «__»_____2014 г.

Штамп торгового предприятия:

Заполняется при ремонте:

Выполненные работы по ремонту:

Исполнитель _____

М.П. _____ Дата «__»_____2014 г.

Наименование и адрес предприятия выполняющего гарантийный ремонт:

ООО НПК «БИОМЕДИС»

105122, Москва, Щелковское шоссе, д.2А

тел. +7(495)6468826 www.biomedis.ru