

ПАСПОРТ

Аппаратно-программный комплекс для психологической реабилитации и коррекции ПТСР военнослужащих «Импульс», арт. 5637



Пожалуйста, прежде чем приступить к использованию оборудования, внимательно ознакомьтесь с его описанием и инструкцией по эксплуатации.

1. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Комплектация:

- Модуль управления с подключением по Bluetooth: наличие
- Датчик электро кожного сопротивления с крепежом для фиксации на двух пальцах: наличие
- USB-кабель для зарядки устройства; наличие
- Светодиодная линейка; 1 шт., состоит из 2-ух частей
- Универсальный крепеж для светодиодной линейки к ноутбуку или штативу; наличие
- Наушники; 1 шт.
- Вибрационные стимуляторы 2 шт.
- Специальное программное обеспечение для Windows, позволяющее управлять параметрами подачи сенсорных стимулов и проводить автоматизированные сеансы психокоррекции. *(поставляется в виде цифрового дистрибутива, без физического носителя)*

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Комплекс предназначен для профессионального проведения сеансов краткосрочной психологической коррекции и реабилитации. Основная область применения — работа с посттравматическим стрессовым расстройством (ПТСР), особенно актуальная для военнослужащих, а также с другими состояниями, вызванными психотравмирующим опытом. Оборудование может использоваться психологами, психотерапевтами, психиатрами, реабилитологами в силовых ведомствах, медицинских и психологических центрах, клиниках, санаториях и социальных учреждениях. Комплекс также эффективен при работе с паническими атаками, тревогами, фобиями, невротическими расстройствами, кризисными состояниями и низкой самооценкой. Противопоказаниями являются психотические состояния, эпилепсия и неспособность переносить высокий уровень тревоги.

3. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Принцип действия комплекса основан на аппаратной реализации метода десенсибилизации и переработки движениями глаз (ДПДГ, EMDR) — всемирно признанного подхода для терапии психотравм. Работа заключается в проведении сеансов билатеральной стимуляции. Специалист с помощью программного обеспечения задает необходимые параметры. Во время сеанса пациент, следуя инструкциям, фокусируется на травматическом воспоминании. Одновременно комплекс генерирует чередующиеся сенсорные стимулы: зрительные (движущийся светодиодный след на линейке), слуховые (попеременные сигналы в наушниках) и тактильные (вибрация стимуляторов в руках). Датчик ЭКС позволяет отслеживать психоэмоциональное состояние пациента в реальном времени. Предполагается, что такая стимуляция способствует переработке заблокированной негативной информации и формированию новых, более адаптивных нейронных связей. Исследования показывают снижение выраженности психоэмоциональных переживаний в среднем на 78% после курса до 4 сеансов.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики модуля управления:

- Температурный режим эксплуатации: от +15 до +45С
- Материал корпуса: пластик
- Гнездо для зарядки: наличие
- Выключатель: наличие
- Гнездо для подключения датчика ЭКС: 1 шт.
- Гнездо для подключения вибростимуляторов: 2 шт.
- Гнездо для подключения светодиодной линейки: 1 шт.
- Гнездо для подключения наушников: 1 шт.
- Гнездо для подключения внешнего звукового источника: 1 шт.
- Способ подключения: Bluetooth
- Радиус действия: не менее 3 м на прямой видимости
- Питание: аккумулятор LI встроенный, 1000mA
- Длительность непрерывной работы на одной зарядке: не менее 2 часов
- Световая индикация процесса зарядки и включения: наличие

Характеристики датчика электро кожного сопротивления:

- Коннектор: 3,5 стерео
- Контактные площадки: 2 шт.
- Способ фиксации: текстильная застежка типа Велкро

Характеристики вибростимуляторов:

- Коннектор: 3,5 стерео

Характеристики светодиодной линейки:

- Коннектор: 3,5 стерео
- Длина: 510 мм (в сложенном виде) 1010мм (в разложенном виде)
- Материал корпуса: пластик, алюминий

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка комплекса включает в себя физическое размещение компонентов и установку программного обеспечения на ПК, соответствующем системным требованиям. Модуль управления заряжается через USB. Программное обеспечение устанавливается с предоставленного дистрибутива. Светодиодная линейка может крепиться на штатив или непосредственно на ноутбук с помощью универсального крепежа. Использование допускается только квалифицированными специалистами, прошедшими обучение (обучение входит в комплект поставки). Перед началом сеанса специалист подключает необходимые стимуляторы к модулю управления, надевает на пациента наушники, фиксирует датчик ЭКС на пальцах и дает в руки вибростимуляторы. Через интерфейс программы выбирается тип сеанса и параметры стимуляции. Во время сеанса специалист наблюдает за пациентом и показателями датчика, при необходимости корректируя процесс. После завершения программа позволяет сохранять и анализировать результаты. Регулярное обновление ПО обеспечивает поддержку актуальных методик. Комплекс сертифицирован и запатентован.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие оборудования техническим характеристикам и функциональным параметрам при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.
- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи оборудования.

7. ПОСТАВЩИК

Компания ООО «Доступная страна»

Сайт: <https://dostupnaya-strana.ru>

Email: zakaz@dstrana.ru

ИНН: 7735527011

Юридический адрес: 127081, Москва г, Ясный проезд, дом 14, кв. 194

Фактический адрес: 127015, Москва г, проезд Бумажный, д. 14, стр. 3, этаж 4