



Научно – производственно – конструкторская фирма

МЕДИКОМ МТД

www.medicom-mtd.com

Таганрог



FM 538691



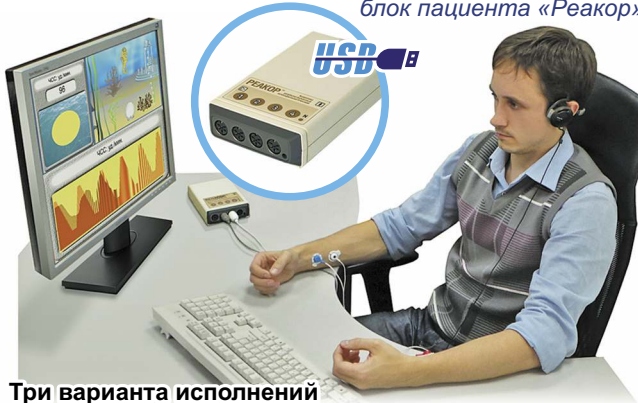
MD 540857

Оборудование для тренинга с БОС, нейробиоуправления и психофизиологического тестирования

Комплекс реабилитационный психофизиологический для тренинга с БОС «Реакор»



Базовое устройство – блок пациента «Реакор»



Три варианта исполнений

- **«БОС»** – для тренировки навыков саморегуляции и психофизиологического состояния, а также для коррекции различных психосоматических нарушений с использованием широкого спектра физиологических показателей и их сочетаний.
- **«Эгоскоп»** – для психодиагностических и психофизиологических исследований на основе тестов-опросников, когнитивных, проективных и психофизиологических тестов на сенсорном мониторе-планшете с контролем динамики физиологических показателей (ПМО «Эгоскоп»).
- **«БОС–Эгоскоп»** – *Два в одном.*

Устройство психофизиологическое телеметрическое «Реакор-Т» с ПМО для ФБУ с БОС «Реакор»



Беспроводное базовое устройство – автономный блок пациента АБП-4

Отличительными особенностями устройства «Реакор-Т» от комплекса «Реакор» являются:

- беспроводная связь с ПК, автономное питание и многоканальность (более 8 каналов), позволяющие проводить БОС-процедуры в свободном поведении испытуемого, что особенно эффективно в спорте, профессиональной медицине и образовательных технологиях;
- возможности, связанные с использованием дополнительных беспроводных устройств.

Электроэнцефалограф-регистратор «Энцефалан-ЭЭГР-19/26», основная модификация, с ПМО для ФБУ с БОС «Реакор»



Беспроводное базовое устройство – автономный блок пациента АБП-26

Особенностями беспроводного электроэнцефалографа основной модификации являются:

- **12 или 20 отведений ЭЭГ**, обеспечивающие более широкие возможности для БОС-процедур (neurofeedback) по ЭЭГ и сверхмедленной активности мозга с использованием количественных методов анализа (qEEG, aEEG);
- обеспечение профессионального нейрофизиологического сопровождения с помощью ПМО ЭЭГ-исследований и дополнительного ПМО.

Электроэнцефалограф-регистратор «Энцефалан-ЭЭГР-19/26», модификация «Мини», с ПМО для ФБУ с БОС «Реакор»



Беспроводное базовое устройство – автономный блок пациента АБП-10

Особенностями беспроводного электроэнцефалографа модификации «Мини» являются:

- мультипараметрическая (от 10 и более) регистрация показателей, позволяющая создавать и использовать более эффективные сценарии БОС-процедур в спорте, образовании и науке, для спецподготовки и реабилитации;
- обеспечение профессионального нейрофизиологического сопровождения с помощью ПМО ЭЭГ-исследований и дополнительного ПМО.

Устройство психофизиологического тестирования УПФТ-1/30-«Психофизиолог»



Хранение в памяти до 500 исследований

Типовые сценарии тестирования для различных возрастных, социальных и профессиональных групп оптимизируют работу психолога.

- Вариационная кардиоинтервалометрия;
- Простая и сложная зрительно-моторная реакция;
- Психологические тесты-опросники ММРП и «Мини-Мульт»;
- Многоуровневый личностный опросник «Адаптивность»;
- Оценка реактивной и личностной тревожности по Спилбергеру;
- Опросник К. Леонгарда;
- Психодиагностическая анкета;
- Тест «Деадаптивные нарушения»;
- Анкета самооценки состояния;
- Тест «Самочувствие-Активность-Настроение»;
- Оценка психологического состояния (тревожности, депрессии) по Цунгу;
- Опросник для выявления склонности к девиантному поведению.

Организация сетевых комплексов для экспресс-оценки или углубленного психофизиологического и психологического тестирования групп испытуемых

Модуль психомоторных тестов



Немедицинское изделие
ТУ 4389-028-24176382-2013



Дополнение к УПФТ-1/30 «Психофизиолог»

- «ПЗМР-ДС» – Определение времени простой зрительно-моторной реакции на движение стрелки.
- «РДО» – Оценка скорости и точности реагирования, а также баланса основных нервных процессов.
- «СЗМР-СК» – Оценка уровня операторской работоспособности по параметрам СЗМР на световую комбинацию.
- «ФНПП» – Определение функциональной подвижности нервных процессов по А.Е. Хильченко.
- «Теппинг» – Экспресс-диагностика силы нервных процессов путем измерения динамики темпа движений кисти.
- «Статический тремор» – Оценка способности к тонкой сенсомоторной статической координации движений (щуп не должен коснуться стенки отверстия в ходе теста).
- «Динамический тремор» – Оценка тонкой сенсомоторной динамической координации движений (щуп перемещается в извилистой прорези не касаясь стенок).
- «ПСМР» – Оценка ЦНС методом определения времени простой сенсомоторной реакции на слуховую стимуляцию.

Комплекс объективного психологического анализа и тестирования «Эгоскоп»



Применяется оригинальная инновационная технология, включающая в себя автодокументирование процесса тестирования, анализ моторики руки испытуемого, дополнительную синхронную регистрацию психофизиологических показателей (пиктополиграфия) и обеспечивает новый уровень психологической и психофизиологической диагностики.

Патент РФ 2319444

Принципиальные отличия от аналогов:

- **Безбумажное тестирование** обеспечивается предъявлением испытуемому форм для тестирования и другого стимульного материала на специальном сенсорном мониторе-планшете, а также фиксацией ответов испытуемого и его эмоциональных моторных реакций с помощью технологии автодокументирования.
- **Анализ психофизиологических и психомоторных показателей, синхронизированный с процессом тестирования (технология пиктополиграфии)**, позволяет дополнительно к привычным результатам тестирования, сформировать профили смысло-эмоциональной значимости (СЭЗ).

Весь комплект оборудования размещается в сумке для ноутбука



13"

CE 0086



- **Проведение группового тестирования** в сетевом варианте.
- **Расширяемая библиотека тестов (более 100)** включает в себя личностные и когнитивные, проективные и психофизиологические тесты, тесты состояний и др. тесты, адаптированные под технологии автодокументирования и пиктополиграфии.
- **Редактор тестов** позволяет создавать новые и адаптировать известные тесты под предлагаемую технологию.
- **Мобильность комплекса** – обеспечивается возможностью работы от автономного аккумуляторного питания, а также малым весом и габаритами оборудования.



Тел.: +7 (8634) 62-62-42, 62-62-43, 62-62-44
347900 Россия, г. Таганрог, ул. Фрунзе, 68
www.medicom-mtd.com www.reacor.ru

Факс: +7 (8634) 61-54-05
e-mail: office@medicom-mtd.com
www.egoscop.ru www.apnox.ru

