

Оборудование для тренинга и реабилитации в экстремальной, ведомственной и спортивной медицине. Объективная психофизиологическая диагностика.

● стрессоустойчивость ● когнитивный тренинг ● посттравматический синдром

■ Комплексы для тренинга с БОС и НейроБОС «Реакор» и «Реакор-Т» обеспечивают диагностику актуального состояния (стресс-тестирование), многофункциональный тренинг для освоения навыков стрессоустойчивости, состояния оптимального функционирования (Peak Perfomance) и поддержания высокого психофизиологического статуса, а также эффективны для реабилитации при посттравматическом синдроме.

■ Психодиагностическая система «Эгоскоп» – эффективный инновационный инструмент психологической и психофизиологической диагностики, созданный на основе оригинальных технологий (патент РФ 2319444).

■ Устройство УПФТ-1/30 «Психофизиолог» применяется для оперативной психофизиологической диагностики в экстремальной, ведомственной и спортивной медицине.

■ **Новинка!** Серия миниатюрных беспроводных устройств «Энцефалан-Next» обеспечивает регистрацию нейрофизиологической и психофизиологической информации о состоянии человека и проведение реабилитационных тренингов с БОС и НейроБОС.



www.medicom-mtd.com

Таганрог

МЕДИКОМ МТД

Научно – производственно – конструкторская фирма



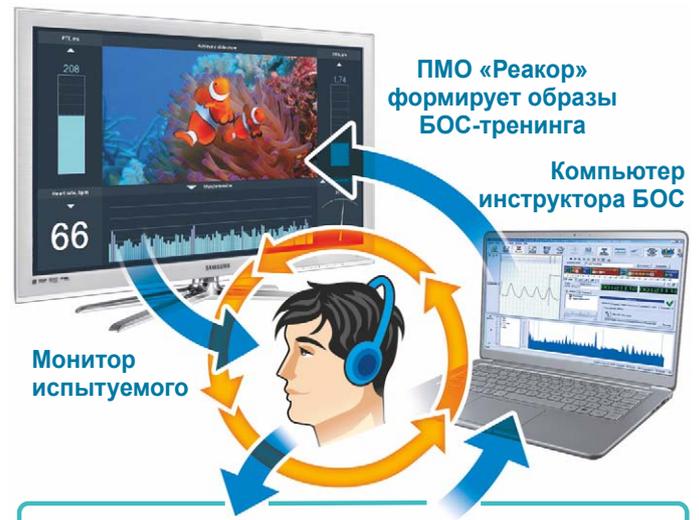
Оборудование и ПМО «Реакор» для тренинга с БОС и нейробиоуправления

Обновлённая библиотека тренингов

Процедуры для БОС (biofeedback, neurofeedback) в зависимости от варианта оборудования используют различные параметры и их сочетания: ритмы ЭЭГ-сигналов и их соотношения, сверхмедленную активность головного мозга, сердечную деятельность (ЧСС, ВРПВ, АСВ), кровообращение (центральная гемодинамика и мозговое кровообращение), показатели вегетативной нервной системы (температура, КГР), дыхания, мышечной активности (ЭМГ и огибающая ЭМГ), двигательной активности и др.

Библиотека оригинальных тренингов с БОС и Нейро-БОС и разнообразие используемых аудио-визуальных БОС-образов позволяют повысить мотивацию испытуемого к психофизиологической трансформации своего состояния.

Оценка процедурной и курсовой успешности усилий испытуемого в процессе сессии или курса тренингов даёт объективную информацию о динамике его психофизиологической трансформации, а также может быть выполнена с помощью оригинальных тестов комплекса «Эгоскоп».



Блоки регистрации физиологических показателей

Реакор АБП-4 АБП-10 АБП-2 Поли-8



Комплекс объективного психологического анализа и тестирования «Эгоскоп»

Оригинальная технология тестирования



Используются общепотребимые и оригинальные тесты – личностные, когнитивные, проективные, а также психофизиологические, адаптированные к эксклюзивной технологии комплекса «Эгоскоп».

Безбумажное тестирование на сенсорном мониторе-планшете (от 16”), программная фиксация времени ответов, моторных или эмоциональных реакций, действий испытуемого с полной синхронизацией процессов с помощью технологии **автодокументирования**.

Синхронный анализ психофизиологических и психомоторных показателей позволяет сформировать оригинальные **профили смысло-эмоциональной значимости (СЭЗ)** по шкалам тестов.

Редактор тестов для создания новых и адаптации известных тестов под предлагаемую технологию.

Проведение тестирования групп испытуемых в сетевом варианте.

Устройство психофизиологического тестирования УПФТ-1/30-«Психофизиолог» с Модулем психомоторных тестов (МПТ)

Типовые сценарии тестирования (батареи тестов) для различных профессиональных и возрастных групп.

Результаты оперативного тестирования **сохраняются** в пульте УПФТ и предъявляются психологу на экране УПФТ для текущей оценки.

Результаты тестов и необработанные «сырые» данные экспортируются в персональный компьютер психолога для хранения в базе данных (картотека) и углубленного анализа.

Возможна организация **распределённых стационарных и мобильных сетевых комплектов** устройств «Психофизиолог» для тестирования групп испытуемых и передачи данных через интернет в базу данных результатов тестирования.

Мобильное автономное применение



Контактная информация:

347900 Россия, г. Таганрог, ул. Фрунзе, 68
Тел.: +7 (8634) 62-62-42, 62-62-43, 62-62-44

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

www.reacor.ru www.egoscop.ru www.apnox.ru

Смотри каталоги продукции на сайте

www.medicom-mtd.com