

Комплекс контроля и анализа психофизиологической информации КАПИ

Исполнения Энцефалан-Next-24 и Энцефалан-Next-36

для психофизиологических исследований и тестирования

в составе: нейрогарнитуры с блоками АБП-24 или АБП-36, модули ПОЛИ-2, айтрекер – трассировщик взгляда АТВ-1 или очки-айтрекер АТВ-2

36 каналов
или
24 канала
ЭЭГ

24
канала
ЭЭГ

Айтрекинг
100 Гц
(200 Гц –
по запросу)

Айтрекинг 500 Гц
(1000 Гц – по запросу)

Физиологические показатели:
ЭКГ, ФПГ, КПр, РД, ОЭМГ, ЭОГ, Т
в необходимом количестве
и сочетаниях

Варианты стационарных и мобильных комплектов оборудования для мультипараметрических синхронных исследований электрической активности головного мозга, глазодвигательной активности (айтрекинга) и других физиологических показателей



МЕДИКОМ МТД

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



Комплекс КАПИ

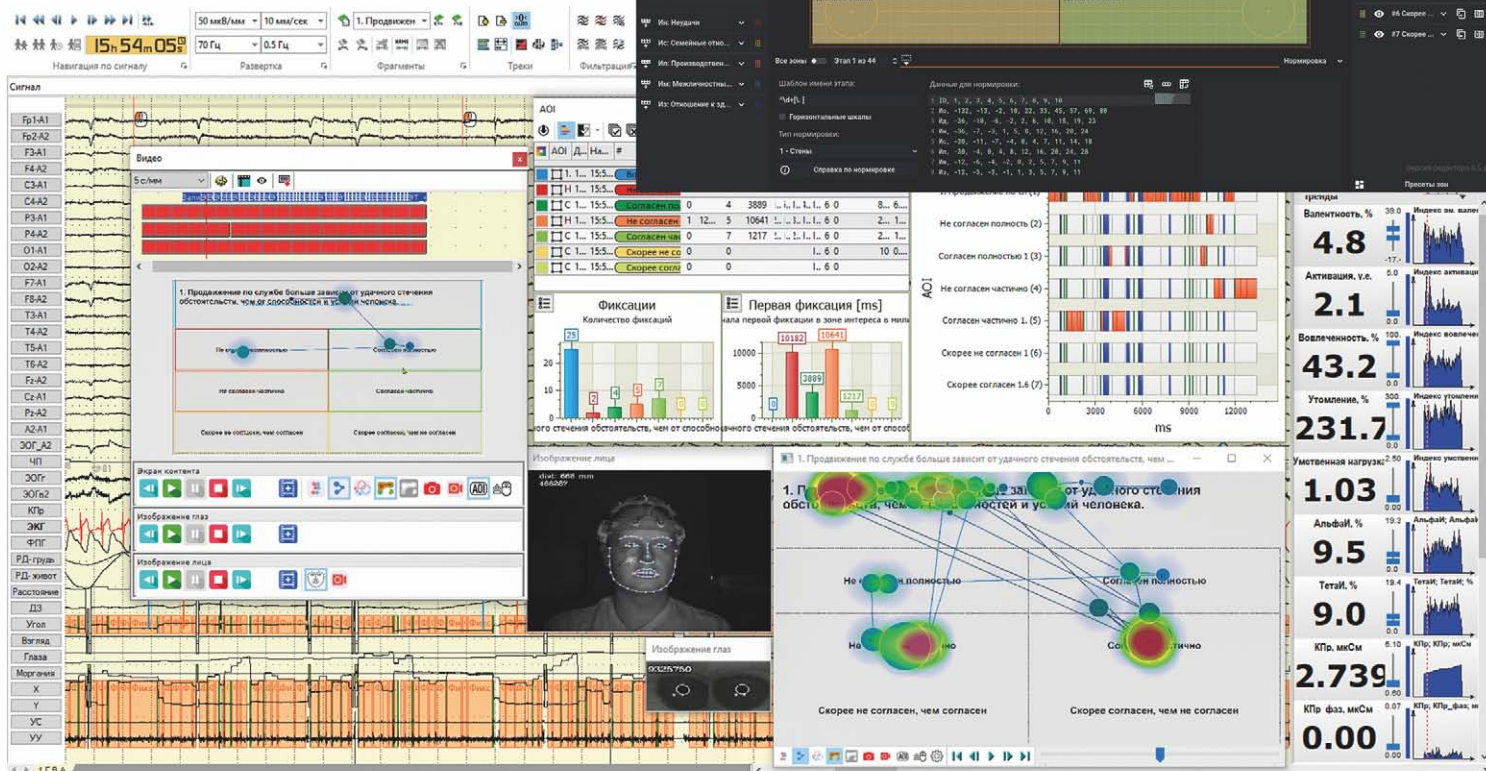
Исполнения
Энцефалан-Next-24
и Энцефалан-Next-36

для психофизиологических исследований и тестирования

в составе: нейрогарнитуры с блоками АБП-24 или АБП-36,
модули ПОЛИ-2, айтрекер – трассировщик взгляда АТВ-1
или очки-айтрекер АТВ-2

Комплекс использует эффективную методологию психодиагностических исследований, лишенную ограничений привычного инструментария психологического тестирования, базирующегося в основном на «прямых» ответах респондента.

Оригинальный метод пространственно-временной разметки множественных «зон интереса» на тестовом визуальном контенте (Рисунок справа - редактор разметки) позволяет при анализе данных мгновенно переходить к фрагментам записи связанных нахождением взгляда в «зоне интереса».



Расширенный анализ учитывает результаты обработки различных показателей, характеризующих косвенные и часто неосознаваемые реакции респондента в привязке к «зонам интереса», к этапам и шкалам теста. Обеспечивается сопоставление результатов, базирующихся на «прямых» ответах респондента и косвенных характеристиках, что позволяет эксперту учитывать признаки преднамеренного искажения ответов или недостатка рефлексии, снижающие валидность выбора респондентом ответов на задания теста и использовать полученную информацию для формирования заключения по проведенным психодиагностическим исследованиям.

Учет косвенных характеристик особенно значим при проведении исследований, когда респондент не расположен на сотрудничество с исследователем или не осознаёт факторы, влияющие на его психологическое состояние.

Вариант конфигурации рабочего места исследователя для мониторинга и анализа большого количества мультипараметрических показателей

