

# **Программное обеспечение производства ООО «НПФ «Амалтея» «Амалтея-01»**

## **Описание**

Аппаратно-программный комплекс «Амалтея-01» предназначен для выработки навыков саморегуляции на основе метода функционального биоуправления с обратной связью.

С помощью многофункционального прибора регистрируется набор физиологических параметров человека. Врач (методист) дает пациенту инструкцию о поведении, позе и действиях во время процедур. Программное обеспечение «Амалтея -01» позволяет получать объективную информацию об изменениях физиологических параметров, на основании этого формирует звуковые и визуальные сигналы обратной связи, которые в реальном времени дают пациенту информацию о его состоянии.

Программное обеспечение «Амалтея-01» имеет простой и понятный пользовательский интерфейс, обеспечивающий быстрый доступ ко всем возможностям программы. Программное обеспечение «Амалтея-01» обеспечивает управление УСО-01, прием и математическую обработку зарегистрированных прибором физиологических параметров, формирование визуальных и звуковых сигналов обратной связи в соответствии с заданной методикой. Программное обеспечение «Амалтея-01» включает в себя картотеку, хранящую сведения обо всех пациентах, результаты проведенных сеансов и индивидуальные настройки сеансов для каждого пациента. Помимо лечебных сеансов, программное обеспечение «Амалтея-01» имеет диагностический режим, позволяющий регистрировать и анализировать изменение состояния пациента от сеанса к сеансу (так называемый прогресс лечения).

Язык программирования: Delphi

Тип ЭВМ - IBM PC

Windows 98 и выше