

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КХВ-СОФТ»
ИНН 2724248881**

Система автоматизированного анализа и мониторинга сигналов

**Эксплуатация экземпляра
программного обеспечения**

Страниц 3

Хабаровск, 2026 год

Настоящий документ относится к программному обеспечению Система автоматизированного анализа и мониторинга сигналов.

Программа представляет собой систему автоматизированного анализа и мониторинга сигналов и направлена на изучение и закрепление знаний в области обработки сигналов и спектрального анализа, знакомство с методами модуляции сигнала и разложения сигнала в интерактивной имитационной среде. Программа может использоваться в образовательных организациях, учебных центрах предприятий, центрах опережающей профессиональной подготовки и на демонстрационных площадках.

1. Доступ к экземпляру ПО

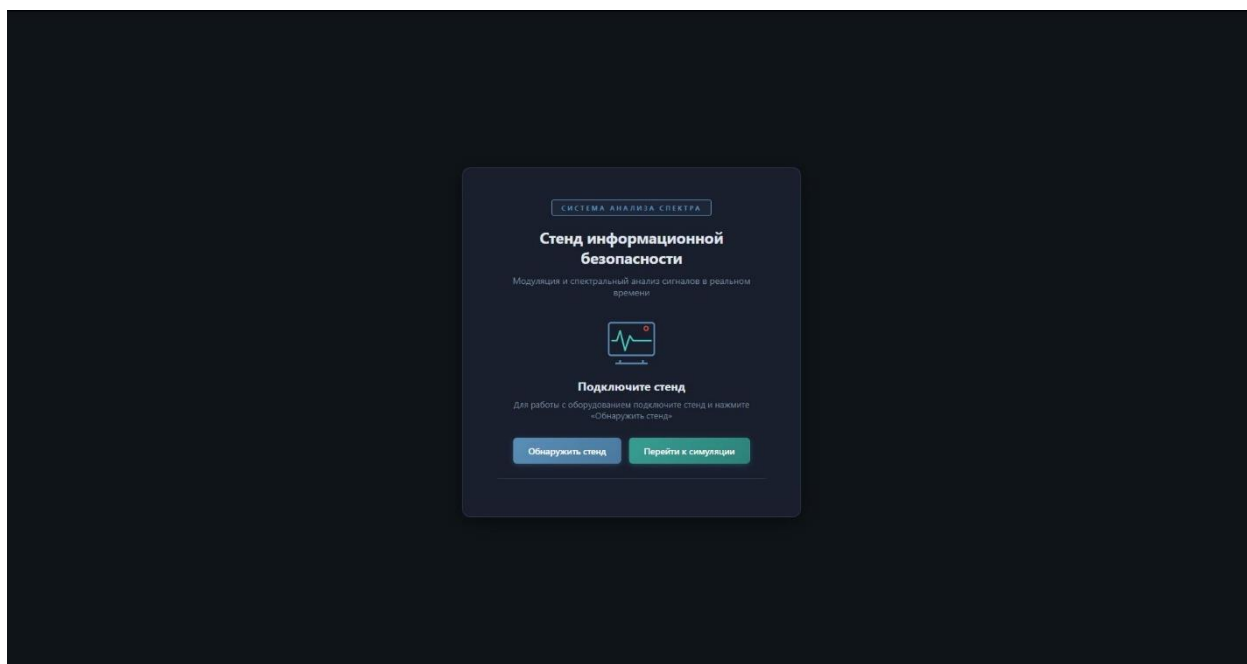
Для установки тренажера предоставляется набор устанавливаемых компонентов, доступный для загрузки из диска по ссылке или на физическом носителе.

Инструкция по установке ПО доступна по ссылке:

https://drakesoft.ru/product/standinfobez_product_info/standinfobez_document_s/

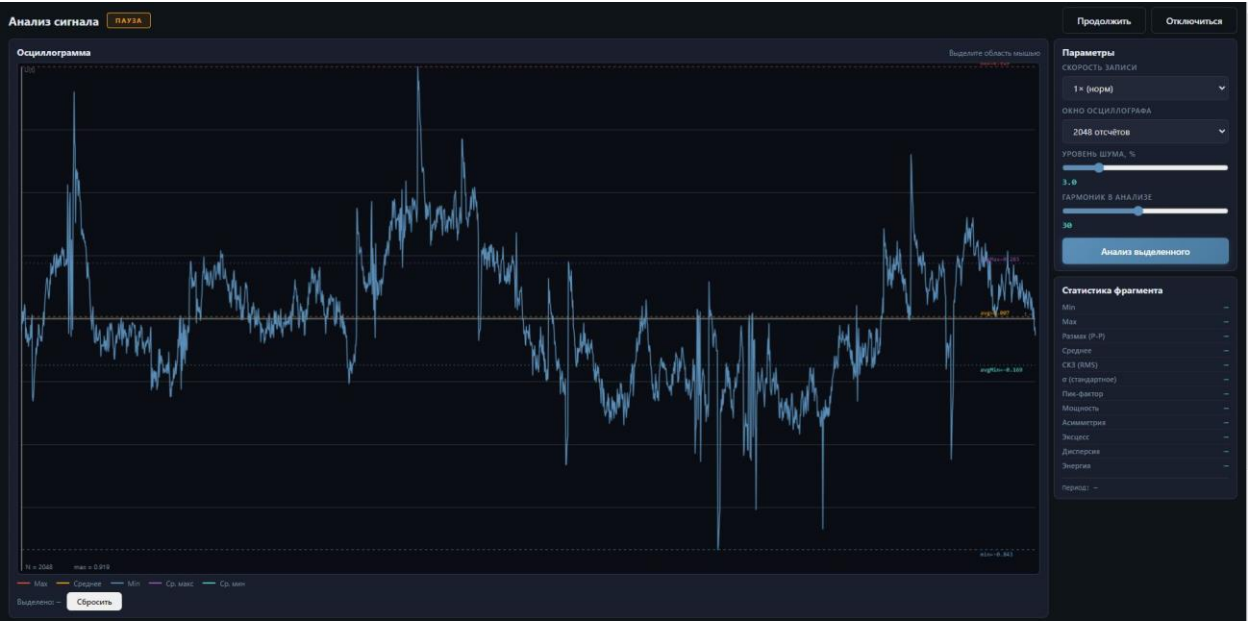
2. Описание эксплуатации ПО

При запуске приложения пользователь попадает в главное меню. Главное меню содержит название, описание, кнопку «Обнаружить стенд» и кнопку «Перейти к симуляции».



После нажатия на кнопку «Обнаружить стенд», пользователь запускает процесс поиска подключенного стенда, если находит, то попадает на экран анализа сигнала, если стенд не найден, то появится уведомление. В таком

случае пользователь может перейти к симуляции сигнала, нажав на кнопку «Перейти к симуляции».



В данном экране представлена осциллограмма сигнала, параметры симуляции, статистика, амплитудный спектр, фазовый спектр и разложение в ряд Фурье. У пользователя есть возможность остановить поток, чтобы выбрать на осциллограмме фрагмент для анализа. После выделения фрагмента и нажатия кнопки «Анализ выделенного», на экране заполняется статистика, заполняются графики амплитудного и фазового спектра и заполняется таблица разложения в ряд Фурье.

