



Лабораторная информационная система  
«Акросс-Клиническая Лаборатория»

# **Модуль иммуно-ферментный анализ. Версия 2.01**

Функциональные характеристики программного  
обеспечения

Москва, 2024 г.

# Аннотация

Настоящий документ является описанием функциональных характеристик программного обеспечения (ПО) «Акросс - Клиническая лаборатория (АКЛ). Модуль иммуно-ферментный анализ. Версия 2.01» и содержит сведения о его ключевых возможностях.

## Оглавление

<b>Аннотация.....</b>	<b>2</b>
<b>Оглавление .....</b>	<b>2</b>
<b>Обозначение и наименование программы .....</b>	<b>3</b>
<b>Назначение ПО .....</b>	<b>3</b>
<b>Краткое техническое описание продукта .....</b>	<b>3</b>
<b>Функциональные характеристики ПО.....</b>	<b>4</b>
<b>Подготовка справочной информации для работы .....</b>	<b>4</b>
<b>Работа сотрудников лаборатории .....</b>	<b>4</b>
<b>Информация о стоимости ПО или условиях его приобретения .....</b>	<b>5</b>

# Обозначение и наименование программы

Наименование программного обеспечения - «Акросс - Клиническая лаборатория (АКЛ). Модуль иммуно-ферментный анализ. Версия 2.01».

## Назначение ПО

Продукт устанавливается как отдельно, так и в качестве дополнения к основному модулю Акросс - Клиническая лаборатория (АКЛ). Распространяется для решения задач лабораторий иммуно-ферментного анализа (далее - ИФА).

Данное программное обеспечение призвано решать вопрос автоматизации лаборатории в части выполнения исследований методом иммуно-ферментного анализа, сбора результатов исследований, автоматизации процессов связанных с проведением исследований методом иммуно-ферментного анализа. Программа предоставляет интерфейс пользователя платформы 1с предприятия.

Программа позволяет создать электронный документ, обеспечить выдачу готовых ответов в соответствии с настройками.

К целевой аудитории ПО относятся следующие специалисты:

- врачи лаборатории иммуно-ферментного анализа;
- заведующий лаборатории иммуно-ферментного анализа;

## Краткое техническое описание продукта

Продукт представляет из себя комплексное ПО, СУБД, пользовательский интерфейс на базе 1С предприятия.

Для конечного пользователя ПО поставляется в виде локального решения (специальные действия по установке ПО на стороне конечного пользователя не требуются) с использованием различных возможностей развертывания в зависимости от требований заказчика:

- образа виртуальной машины с подготовленной инфраструктурой для развертывания на сервере заказчика;
- в виде дистрибутивов для установки компонентов системы;

# Функциональные характеристики ПО

«Акросс - Клиническая лаборатория (АКЛ). Модуль иммуно-ферментный анализ. Версия 2.01» позволяет:

- Создавать методики (как количественные, так и качественные);
- Настраивать плашки и ячейки в них;
- Автоматически создавать и заполнять плашки;
- Непосредственно проводить исследования методом иммуно-ферментного анализа, вести статистику исследований, формировать отчетность.

ПО представляет собой несколько этапов взаимодействия с пользователем:

1. Заполнение справочников
2. Непосредственное ведение исследования

Функциональные характеристики ПО можно описать следующим образом:

- Пользователи входят в систему и производят предварительные настройки по справочникам для работы системой.
- Далее, пользователи могут приступить к регистрации материала, пришедшего в лабораторию, проведению исследований методом иммуно-ферментного анализа, внесению результатов исследований, выдачу результатов пациентам или отправке в медицинскую систему, ведению статистики исследований.

## **Подготовка справочной информации для работы**

Для начала работы необходимо заполнить справочники, которые включают в себя все необходимые данные для проведения исследований методом иммуно-ферментного анализа, основные из них:

- Методики и варианты результатов в плашках, в том числе интерпретации (положительно, неопределенно, отрицательно)
- Анализаторы иммуно-ферментного анализа (каталоги выгрузки и загрузки данных и т.д.)

По завершении исследования врач валидирует результаты в плашках и переносит информацию в заказы.

Более подробную информацию о настройке справочников и работе вы можете получить в руководстве администратора.

## **Работа сотрудников лаборатории**

Основные окна для работы пользователя находятся в меню «ИФА», Журнал плашек ИФА, здесь отображаются данные о плашках, находится функционал выгрузки заданий на

анализаторы и прием результатов, одобрение плашек, выгрузке результатов в заказы пациентов.

В «Отчеты» сформированы различные отчеты, которые позволяют отслеживать статистику работы лаборатории иммуно-ферментный анализа. Также возможно настраивать индивидуальные форматы отчетов.

Более подробную информацию о настройке справочников вы можете получить в руководстве администратора.

## **Информация о стоимости ПО или условиях его приобретения**

Стоимость программного обеспечения определяется индивидуально в зависимости от количества подключаемых рабочих мест.

Для получения коммерческого предложения просим обращаться: для получения коммерческого предложения просим обращаться:

тел: +7 (495) 517-80-33; эл.адрес: [info@across.ru](mailto:info@across.ru)