



Лабораторная информационная система  
«Акросс-Клиническая Лаборатория»  
**Модуль контроля качества.**  
**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 контроля качества. Версия 2.01» и содержит сведения о его ключевых возможностях.

# Оглавление

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

# Обозначение и наименование программы

Наименование программного обеспечения - «Акросс - Клиническая лаборатория (АКЛ). Модуль контроля качества. Версия 2.01».

## Назначение ПО

Продукт может устанавливаться как отдельно, так и в качестве дополнения к основному модулю Акросс - Клиническая лаборатория (АКЛ), являясь его расширением. Распространяется для ведения внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований.

Данное программное обеспечение призвано решать вопрос оценки достоверности полученных результатов до их использования в клинических целях, обеспечить точность и правильность выполняемых в КДЛ исследований, предупредить, выявить и устранить ошибки количественного анализа биологического материала. Программное обеспечение позволяет автоматизировать проверку результатов измерений каждого лабораторного показателя в каждой аналитической серии и предоставляет интерфейс пользователя платформы 1с предприятия.

Программа позволяет создать контрольные материалы, получать данные контроля качества с приборов и вводить вручную, строить графики отклонений и т.д., в соответствии с настройками.

К целевой аудитории ПО относятся специалисты, ведущие оперативный внутрилабораторный контроль качества.

## 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 контроля качества. Версия 2.01»  
позволяет:

- Автоматически передавать результаты контроля качества от анализаторов, а систему;
- Настраивать визуальное представление данных установочных серий;
- Конфигурировать правила Вестгарда и другие настройки;
- Непосредственно проводить контроль качества, строить графики, согласно полученным данным.

ПО представляет собой несколько этапов взаимодействия с пользователем:

1. Заполнение справочников
2. Непосредственная оценка контроля качества

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 непосредственному ведению контроля качества, загрузке результатов и анализу полученных данных.

## **Подготовка справочной информации для работы**

Для начала работы необходимо заполнить справочники, основные из них:

- Производители контрольных материалов, сами контрольные материалы
- Уровни контролей, их коды на анализаторах и лоты
- Аттестованные значения (единицы измерения, отклонения, правила Вестгарда)

Выбрав в списке анализаторов, лотов и тестов нужные строки, пользователь в списке видит данные контроля качества (точки, поступившие с анализаторов). На основании полученных данных строится график текущей установочной серии.

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

## **Работа сотрудников лаборатории**

Основное окно для работы пользователя находится в меню «Данные контроля качества», Оперативный внутрилабораторный контроль качества. Оно предназначено для работы с поступившими с приборов данными результатами контроля качества.

При выборе периода, отделов лаборатории, конкретных анализаторов и/или тестов программа отобразит данные контроля качества: заполнится список анализаторов, по которым есть данные, по каждому анализатору – список лотов контрольных материалов, по которым есть данные, по каждому лоту – список тестов, по которым есть данные.

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)