



ООО «Лаборатория «Акросс-Инжиниринг»

Адрес: 115114 г. Москва, 3-й Павелецкий пр-д, д.3

ИНН: 7725558187

ОКВЭД: 62.01

Тел. + 7 (495) 517-8033 E-mail: info@across.ru

Лабораторная информационная система
«Акросс-Клиническая Лаборатория» V3.0
(ЛИС АКЛ V3.0)

Модуль полимеразная цепная реакция
(ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР)

Функциональные характеристики программного обеспечения

на 5 листах

Москва, 2026 г.

Оглавление

Оглавление	2
1. Введение	3
2. Обозначение и наименование программы	3
3. Назначение ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР	3
4. Краткое техническое описание продукта	3
5. Функциональные характеристики ПО.....	3
6. Подготовка справочной информации для работы	4
7. Работа сотрудников лаборатории	4
8. Информация о стоимости ПО или условиях его приобретения.....	5

1. Введение

Настоящий документ является описанием функциональных характеристик программного обеспечения ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР и содержит сведения о его ключевых возможностях.

2. Обозначение и наименование программы

Наименование программного обеспечения - Лабораторная информационная система «Акросс-Клиническая Лаборатория» V3.0 (ЛИС АКЛ V3.0). Модуль полимеразная цепная реакция.

Краткое наименование программного обеспечения - ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР.

3. Назначение ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР

Программное обеспечение ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР устанавливается как дополнение к основному модулю - ЛИС АКЛ V3.0 и является его расширением.

ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР призвано решать вопрос автоматизации лаборатории в части выполнения исследований методом полимеразной цепной реакции, сбора результатов исследований, автоматизации процессов связанных с проведением исследований методом полимеразной цепной реакции. Программа предоставляет интерфейс пользователя платформы «1С: Предприятие».

ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР позволяет создать электронный документ, обеспечить выдачу готовых ответов в соответствии с настройками.

К целевой аудитории ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР относятся следующие специалисты:

- врачи лаборатории ПЦР;
- заведующий лаборатории ПЦР.

4. Краткое техническое описание продукта

Продукт представляет из себя комплексное программное обеспечение, СУБД, пользовательский интерфейс на базе «1С: Предприятие».

Для конечного пользователя ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР поставляется в виде локального решения (специальные действия по установке ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР 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.

5. Функциональные характеристики ПО

ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР позволяет выполнять следующее:

- создавать методики ПЦР (как количественные, так и качественные);
- настраивать плашки и ячейки в них, привязывать различные методики к ячейкам в рамках одной плашки;
- проводить исследования методом ПЦР;
- рассчитывать результаты в ячейках по формулам в самом модуле;

ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР

- вести статистику исследований;
- формировать отчётность.

ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР предоставляет следующие возможности для пользователя:

- заполнение справочников;
- ведение исследования ПЦР.

Функциональные характеристики ЛИС АКЛ V3.0. Модуль ПЦР можно описать следующим образом:

- пользователи входят в систему и производят предварительные настройки по справочникам для работы в ЛИС;
- затем в зависимости от цели, пользователи могут приступить к регистрации биоматериала, пришедшего в лабораторию, проведению исследований методом ПЦР, внесению результатов исследований, их выдачу пациентам или отправке в медицинскую систему, ведению статистики исследований.

6. Подготовка справочной информации для работы

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

- Методики ПЦР и варианты результатов в плашках, в том числе формулы расчета;
- анализаторы ПЦР (каталоги выгрузки и загрузки данных и т.д.).

После завершения 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.

7. Работа сотрудников лаборатории

Основные окна для работы пользователя находятся в меню:

- «Плашки ПЦР» (привязка протокола, анализатора, выбор вариантов заполнения ячеек, выгрузка параметров плашки на анализатор, загрузка результатов из анализатора, просмотр результатов);
- «Протоколы ПЦР» (создание и редактирование протоколов, конфигурирование плашек, привязка анализаторов);
- «Методики ПЦР» (создание и редактирование методик, привязка каналов, протоколов и тестов, задание формул расчета, констант);
- «Группы анализаторов» (создание групп анализаторов, привязка драйвера программы 1С к группе анализаторов, указание адресов для входящих и исходящих сообщений);
- «Данные анализаторов ПЦР» (просмотр информации исследований);
- «Виды каналов» (ведение справочника «Виды каналов»);
- «Варианты заполнения лунок ПЦР» (ведение справочника «Варианты заполнения лунок ПЦР»);

- «Функции ПЦР» (написание функций для случая, когда формул недостаточно для расчета).

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

8. 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