Правообладатель: Махмудов Рустам Гаджимагомедович
Свидетельство № 2023667275 от 14.08.2023

МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЧАСТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕНТРОВ «ELCRM»

Лабораторная информационная система для автоматизации частных и государственных медорганизаций

ELCRM.M1

Заказы в лаборатории, штрихкоды и преаналитика, автозагрузка результатов и выдача пациенту, журнал доставки.

Версия программы
2026.11

Редакция документа
2026.11.16 от 16.11.2026

Реализация лицензий
ИП Махмудова Ф. М., ИНН 054604349442

Поддержка
+7 989 457-40-40, info@elcrm.ru

Содержание

1 Назначение
2 Функции
3 Установка и подключение
4 Эксплуатация
5 Технические и эксплуатационные характеристики
6 Стоимость

Для кого: Клиники, ИТ-служба, эксперты Реестра российского ПО

1 Назначение

Лабораторная информационная система (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025662714 от 23.05.2025) автоматизирует работу с лабораторными исследованиями клиники: от заказа и взятия биоматериала до выдачи результата пациенту. Работает в едином контуре с ELCRM: пациенты, касса и уведомления — общие.

2 Функции

- Реестр лабораторных заказов с поиском и фильтрами; создание заказа: лаборатория, договор и прайс, пациент, направивший врач, набор исследований.
- Преаналитика и опросники, штрихкодирование пробирок, сортировка биоматериала по контейнерам; печать этикеток, описи образцов и бланка результатов.
- Отправка заказов и получение результатов: лаборатория Helix (обмен по HL7 FHIR), ЛИС Alfalab; справочники, договоры и прайсы лабораторий.
- Статусы заказа и результаты; связь заказа с кассой основной программы.
- Доставка результата пациенту (приложение, сайт, мессенджер, почта) и журнал доставки; при сбое — задача «Анализ не дошёл» оператору.
- Результаты для врача в рабочем месте врача и в карте пациента; витрина и корзина анализов на сайте и в приложении.
- Отчёты «Касса лаборатории» и «Касса лаборатории по услугам»; бонус за направление на анализы.

3 Установка и подключение

1 Служба ЛИС

Исполняемый файл службы на Go устанавливается на сервер клиники и запускается как служба systemd; адрес — labapi.<домен клиники>.

2 Интерфейс

Статическая сборка интерфейса публикуется веб-сервером на lab.<домен клиники>.

3 Лаборатории

В справочнике лабораторий указываются адреса и ключи обмена Helix или Alfalab по договору клиники с лабораторией.

4 **Печать**

На рабочем месте лаборатории устанавливается программа печати этикеток QZ Tray и принтер этикеток.

4 Эксплуатация

Сотрудник входит в ЛИС под учётной записью основной программы. Порядок работы: новый заказ → оформление и преаналитика → печать этикеток и описи → отправка в лабораторию → получение результата → выдача пациенту. Журнал доставки показывает, кому и каким каналом ушёл результат.

5 Технические и эксплуатационные характеристики

Языки	Go (служба), TypeScript и JavaScript (интерфейс)
СУБД	MariaDB 10.11 — общая база экземпляра
Способ поставки	Размещение в инфраструктуре заказчика
ОС	Debian 12 и совместимые
Внешние сервисы	Helix, Alfalab (российские), по договору клиники

6 Стоимость

5 000 ₽ в месяц за одну организацию.

Порядок расчёта и условия лицензии — в тарифной политике.